PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : **BDI :** 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.27	CPU2613	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	Composições Próprias	UN	41,00	15,19	18,35	622,79	752,35
16.1.28	CPU2614	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Composições Próprias	UN	170,00	6,76	8,17	1.149,20	1.388,90
16.1.29	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	33,77	40,80	202,62	244,80
16.1.30	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	35,34	42,69	70,68	85,38
16.1.31	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	44,17	53,36	44,17	53,36
16.1.32	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	17,96	21,70	17,96	21,70
16.1.33	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	12,00	37,84	45,71	454,08	548,52
16.1.34	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	31,00	43,36	52,38	1.344,16	1.623,78
16.1.35	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	42,00	46,51	56,19	1.953,42	2.359,98
16.1.36	92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	63,26	76,42	189,78	229,26
16.1.37	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,00	23,42	28,29	585,50	707,25
16.1.38	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	50,00	24,99	30,19	1.249,50	1.509,50
16.1.39	CPU2615	SENSOR DE PRESENCA (LIGA/DESLIGA)	Composições Próprias	UN	1,00	215,58	260,44	215,58	260,44
16.1.40	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	UN	9,00	26,92	32,52	242,28	292,68
16.1.41	CPU2616	RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ	Composições Próprias	UN	9,00	145,46	175,73	1.309,14	1.581,57
16.1.42	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	41,00	43,71	52,81	1.792,11	2.165,21
16.1.43	CPU2692	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	Composições Próprias	UN	4,00	165,31	199,71	661,24	798,84
16.1.44	CPU2693	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	Composições Próprias	UN	2,00	231,51	279,69	463,02	559,38
16.1.45	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	128,87	155,69	515,48	622,76
16.1.46	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	7,00	43,71	52,81	305,97	369,67
16.1.47	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	14,00	45,47	54,93	636,58	769,02
16.1.48	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	47,39	57,25	47,39	57,25

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.817.183-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.49	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,00	54,48	65,82	217,92	263,28
16.1.50	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	7,00	71,72	86,64	502,04	606,48
16.1.51	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	55,08	66,54	55,08	66,54
16.1.52	CPU2694	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, SOPRANO, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Composições Próprias	UN	1,00	408,99	494,10	408,99	494,10
16.1.53	CPU2618	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	Composições Próprias	UN	18,00	234,23	282,97	4.216,14	5.093,46
16.1.54	CPU2619	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1	Composições Próprias	UN	8,00	397,20	479,86	3.177,60	3.838,88
16.1.55	CPU2621	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30MA) TETRAPOLAR 25A	Composições Próprias	UN	18,00	145,33	175,57	2.615,94	3.160,26
16.1.56	CPU2622	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA	Composições Próprias	UN	3,00	269,10	325,10	807,30	975,30
16.1.57	CPU2623	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	Composições Próprias	UN	11,00	12,91	15,60	142,01	171,60
16.1.58	CPU2624	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4""	Composições Próprias	UN	33,00	11,65	14,07	384,45	464,31
16.1.59	CPU2625	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	Composições Próprias	UN	4,00	50,32	60,79	201,28	243,16
16.1.60	CPU2626	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	Composições Próprias	M	88,60	75,53	91,25	6.691,96	8.084,75
16.1.61	CPU2627	SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇAO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Composições Próprias	UN	87,00	23,07	27,87	2.007,09	2.424,69
16.1.62	CPU2628	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20	Composições Próprias	UN	7,00	77,19	93,25	540,33	652,75
16.1.63	CPU2630	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	Composições Próprias	UN	96,00	13,66	16,50	1.311,36	1.584,00
16.1.64	CPU2631	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LI SA,100X100MM,FORNECIMENTO E COLOCACAO	Composições Próprias	UN	5,00	13,47	16,27	67,35	81,35
16.1.65	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	23,90	24,17	29,20	577,66	697,88
16.1.66	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.046,50	20,40	24,65	21.348,60	25.796,23
16.1.67	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	11,30	15,49	18,71	175,04	211,42
16.1.68	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	225,00	16,83	20,33	3.786,75	4.574,25
16.1.69	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	4,80	22,28	26,92	106,94	129,22
16.1.70	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	9,20	37,12	44,84	341,50	412,53

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇAO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.1.71	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	22,80	55,34	66,86	1.261,75	1.524,41
16.1.72	CPU2632	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS	Composições Próprias	M	1,00	65,94	79,66	65,94	79,66
16.1.73	CPU2633	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI	Composições Próprias	UN	3,00	136,12	164,45	408,36	493,35
16.1.74	CPU2634	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS	Composições Próprias	M	32,00	172,31	208,17	5.513,92	6.661,44
16.1.75	CPU2635	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	102,00	12,91	15,60	1.316,82	1.591,20
16.1.76	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,00	35,11	42,42	70,22	84,84
16.1.77	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	5.805,68	7.013,84	5.805,68	7.013,84
16.1.78	CPU2695	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	Composições Próprias	UN	1,00	2.034,06	2.457,35	2.034,06	2.457,35
16.1.79	CPU2636	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	Composições Próprias	UN	1,00	523,81	632,81	523,81	632,81
16.1.80	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	2,00	668,05	807,07	1.336,10	1.614,14
16.1.81	CPU2638	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, MEDINDO:1800X1100X250CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES	Composições Próprias	UN	2,00	7.709,93	9.314,37	15.419,86	18.628,74
16.2	**ILUMINAÇÃO**							**19.089,19**	**23.061,72**
16.2.1	CPU2639	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	Composições Próprias	UN	1,00	77,72	93,89	77,72	93,89
16.2.2	CPU2696	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Composições Próprias	UN	71,00	56,18	67,87	3.988,78	4.818,77
16.2.3	CPU2697	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Composições Próprias	UN	2,00	19,49	23,55	38,98	47,10
16.2.4	CPU2641	LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE LED RETANGULAR, DIMENSÃO DE 60X20CM OU EQUIVALENTE. CORPO FABRICADO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO OU SIMILAR. FIXADA ATRAVÉS DE PRESILHAS PARA GESSO. MONTADA COM LED INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE 24W BRANCO NEUTRO OU BRANCO FRIO 4500K - 6500K E DRIVER BIVOLT.	Composições Próprias	UN	19,00	151,28	182,76	2.874,32	3.472,44
16.2.5	CPU2642	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	1,00	69,86	84,40	69,86	84,40
16.2.6	CPU2643	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	Composições Próprias	UN	21,00	213,01	257,34	4.473,21	5.404,14
16.2.7	CPU2645	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	Composições Próprias	UN	14,00	103,64	125,21	1.450,96	1.752,94
16.2.8	CPU2646	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W	Composições Próprias	UN	7,00	85,92	103,80	601,44	726,66
16.2.9	CPU2634	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS	Composições	M	32,00	172,31	208,17	5.513,92	6.661,44

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2.9	CPU2634		Próprias						
16.3	**SPDA**							**27.526,18**	**33.253,51**
16.3.1	CPU2649	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA)	Composições Próprias	UN	1,00	308,54	372,75	308,54	372,75
16.3.2	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	SINAPI	UN	11,00	890,01	1.075,22	9.790,11	11.827,42
16.3.3	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	11,00	80,61	97,38	886,71	1.071,18
16.3.4	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	113,04	136,56	113,04	136,56
16.3.5	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	2,00	135,13	163,25	270,26	326,50
16.3.6	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	35,00	24,33	29,39	851,55	1.028,65
16.3.7	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	115,43	139,45	115,43	139,45
16.3.8	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	UN	1,00	25,82	31,19	25,82	31,19
16.3.9	CPU2650	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	Composições Próprias	M	307,00	26,20	31,65	8.043,40	9.716,55
16.3.10	CPU2651	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	Composições Próprias	M	132,00	46,71	56,43	6.165,72	7.448,76
16.3.11	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	15,00	55,64	67,22	834,60	1.008,30
16.3.12	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	20,00	6,05	7,31	121,00	146,20
17	**CLIMATIZAÇÃO**							**115.393,23**	**136.798,88**
17.1	**INFRAESTRUTURA**							**79.677,50**	**96.257,95**
17.1.1	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	84,00	24,61	29,73	2.067,24	2.497,32
17.1.2	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	91,00	38,00	45,91	3.458,00	4.177,81
17.1.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	6,00	47,76	57,70	286,56	346,20
17.1.4	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	35,00	57,74	69,76	2.020,90	2.441,60
17.1.5	CPU2652	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	122,00	14,08	17,01	1.717,76	2.075,22
17.1.6	CPU2653	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	Composições Próprias	UN	14,00	585,56	707,42	8.197,84	9.903,88
17.1.7	CPU2654	TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 500X400	Composições Próprias	UN	4,00	764,18	923,21	3.056,72	3.692,84

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 645.617.183-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,75%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
17.1.8	CPU2655	TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 750X150	Composições Próprias	UN	1,00	1.036,90	1.252,68	1.036,90	1.252,68
17.1.9	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,22	484,55	585,38	106,60	128,78
17.1.10	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	Composições Próprias	KG	750,00	57,77	69,79	43.327,50	52.342,50
17.1.11	CPU2698	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 125MM 5""	Composições Próprias	UN	24,00	106,38	128,52	2.553,12	3.084,48
17.1.12	CPU2658	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	Composições Próprias	UN	140,00	75,14	90,78	10.519,60	12.709,20
17.1.13	CPU2659	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	Composições Próprias	UN	72,00	2,93	3,54	210,96	254,88
17.1.14	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	46,00	24,30	29,36	1.117,80	1.350,56
17.2	**EQUIPAMENTOS**							**35.715,73**	**40.540,93**
17.2.1	CPU2660	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN - BDI = 13,51	Composições Próprias	UN	3,00	5.604,57	6.361,75	16.813,71	19.085,25
17.2.2	CPU2661	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - BDI = 13,51	Composições Próprias	UN	1,00	5.069,43	5.754,31	5.069,43	5.754,31
17.2.3	CPU2663	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P - BDI = 13,51	Composições Próprias	UN	2,00	3.147,47	3.572,69	6.294,94	7.145,38
17.2.4	CPU2664	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500 - BDI = 13,51	Composições Próprias	UN	1,00	4.341,82	4.928,40	4.341,82	4.928,40
17.2.5	CPU2662	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO MODELO: CAB-250N - 220V - S&P - BDI = 13,51	Composições Próprias	UN	1,00	2.991,11	3.395,21	2.991,11	3.395,21
17.2.6	CPU2665	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A - BDI = 13,51	Composições Próprias	UN	1,00	204,72	232,38	204,72	232,38
18	**DADOS E VOZ**							**16.225,06**	**19.603,31**
18.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	32,00	18,13	21,90	580,16	700,80
18.2	CPU2678	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4""	Composições Próprias	CJ	353,00	4,35	5,26	1.535,55	1.856,78
18.3	CPU2604	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8""	Composições Próprias	CJ	52,00	6,54	7,90	340,08	410,80
18.4	CPU2699	CHUMBADOR 3/8"" X 2.1/2"" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	Composições Próprias	UN	52,00	13,29	16,06	691,08	835,12
18.5	CPU2606	PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA	Composições Próprias	UN	216,00	1,40	1,69	302,40	365,04
18.6	CPU2607	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	Composições Próprias	UN	52,00	4,35	5,26	226,20	273,52

Feusto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

NP&P ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇAO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SAO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : **BDI :** 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	109 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
18.7	CPU2608	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4""	Composições Próprias	M	52,00	21,21	25,62	1.102,92	1.332,24
18.8	CPU2611	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	Composições Próprias	UN	3,00	200,56	242,30	601,68	726,90
18.9	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	23,00	47,22	57,05	1.086,06	1.312,15
18.10	CPU2623	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	Composições Próprias	UN	1,00	12,91	15,60	12,91	15,60
18.11	CPU2624	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4""	Composições Próprias	UN	26,00	11,65	14,07	302,90	365,82
18.12	CPU2669	TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	Composições Próprias	UN	5,00	27,36	33,05	136,80	165,25
18.13	CPU2667	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR)	Composições Próprias	UN	46,20	64,47	77,89	2.978,51	3.598,52
18.14	CPU2668	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Composições Próprias	UN	52,00	14,94	18,05	776,88	938,60
18.15	CPU2670	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	Composições Próprias	UN	54,00	10,83	13,08	584,82	706,32
18.16	CPU2671	TERMINAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR)	Composições Próprias	UN	3,00	20,76	25,08	62,28	75,24
18.17	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	121,10	24,17	29,20	2.926,99	3.536,12
18.18	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	72,20	20,40	24,65	1.472,88	1.779,73
18.19	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	14,60	15,49	18,71	226,15	273,17
18.20	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,40	16,83	20,33	90,88	109,78
18.21	CPU2672	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	Composições Próprias	UN	9,00	20,77	25,09	186,93	225,81
19	**URBANIZAÇÃO**							**8.902,73**	**10.755,58**
19.1	**PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE**							**801,00**	**967,66**
19.1.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,32	126,74	153,11	801,00	967,66
19.2	**PAISAGISMO**							**4.067,71**	**4.914,47**
19.2.1	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	272,27	14,94	18,05	4.067,71	4.914,47
19.3	**SINALIZAÇÃO**							**4.034,02**	**4.873,45**
19.3.1	CPU2673	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	Composições Próprias	UN	27,00	76,46	92,37	2.064,42	2.493,99
19.3.2	CPU2674	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	Composições Próprias	M	3,60	547,11	660,96	1.969,60	2.379,46

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.817.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							9.038,60	10.916,59
20.1	CPU2675	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	Composições Próprias	m²	564,56	12,40	14,98	7.000,54	8.457,11
20.2	CPU2676	LIMPEZA GERAL	Composições Próprias	m²	564,56	3,61	4,36	2.038,06	2.461,48

VALOR BDI TOTAL:	373.504,75
VALOR BDI:	368.679,55
VALOR ORÇAMENTO:	1.807.469,51
VALOR TOTAL:	2.180.974,26

Dois Milhões Cento e Oitenta Mil Novecentos e Setenta e Quatro reais e Vinte e Seis centavos

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 113
CEARÁ

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	NORIA		MES
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 1133 – RUBRICA – CEARÁ

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.12.000.021099	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	SP Obras	UNMES	0,73500000	882,28	648,47
					TOTAL Material:	648,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32000000	25,22	33,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	30,96	30,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32000000	23,56	31,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	95,03

VALOR:	743,50
VALOR SEM ENCARGOS:	706,71
VALOR COM ENCARGOS:	743,50
VALOR BDI (20.81%):	154,72
VALOR COM BDI:	898,22
TOTAL GERAL:	12.575,08

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	3,62	3,62
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	1,00000000	20,03	20,03
92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,03000000	2.297,55	68,92
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,00000000	62,72	62,72
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,00000000	50,11	50,11
					TOTAL Serviço:	205,40

VALOR:	205,40
VALOR SEM ENCARGOS:	184,99
VALOR COM ENCARGOS:	205,40
VALOR BDI (20.81%):	42,74
VALOR COM BDI:	248,14
TOTAL GERAL:	3.722,10

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.193-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 1324 - RUBRICA

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	1.674,73	1.674,73
					TOTAL Equipamento:	1.674,73

VALOR:	1.674,73
VALOR SEM ENCARGOS:	1.674,73
VALOR COM ENCARGOS:	1.674,73
VALOR BDI (20.81%):	348,51
VALOR COM BDI:	2.023,24
TOTAL GERAL:	28.325,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,35260000	17,24	6,08
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,43819999	11,05	82,19
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,30943499	14,73	4,55
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,23480000	14,71	18,16
00020205	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,63751499	3,69	13,42
00043614	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,60110000	16,83	77,43
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	0,61740000	28,70	17,71
					TOTAL Material:	219,54

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

VALOR:	1.078,05
VALOR SEM ENCARGOS:	764,39
VALOR COM ENCARGOS:	1.078,05
VALOR BDI (20.81%):	224,34
VALOR COM BDI:	1.302,39
TOTAL GERAL:	16.931,07

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1136 – RUBRICA – CEARÁ

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, "75" G	SINAPI	UN	0,72029999	33,30	23,98
00044400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	0,73500000	31,04	22,81
00038007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,47000000	28,14	41,36
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00970200	14,75	0,14
00037957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,47000000	9,05	13,30
00037960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,47000000	64,34	94,57
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	SINAPI	UN	0,73500000	57,26	42,08
00021125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	M	2,19801749	32,00	70,33
00038029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	M	0,69413400	81,89	56,84
					TOTAL Material:	365,41

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

VALOR:	454,22
VALOR SEM ENCARGOS:	420,11
VALOR COM ENCARGOS:	454,22
VALOR BDI (20,81%):	94,52
VALOR COM BDI:	548,74
TOTAL GERAL:	548,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00779100	14,75	0,11
00012769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	SINAPI	UN	0,73500000	104,50	76,80
					TOTAL Material:	76,91

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro – [illegible]
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
CONFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,64%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 1136 – RUBRICA – CEARÁ

VALOR:	100,24
VALOR SEM ENCARGOS:	91,28
VALOR COM ENCARGOS:	100,24
VALOR BDI (20.61%):	20,86
VALOR COM BDI:	121,10
TOTAL GERAL:	121,10

1.1.7. 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	0,73500000	18,24	13,40
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	1,47000000	1,43	2,10
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	0,73500000	53,81	39,55
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	0,73500000	222,18	163,30
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,04410000	57,68	2,54
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	0,73500000	5,41	3,97
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	2,20500000	14,06	31,00
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,47000000	0,42	0,61
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,12230400	5,26	0,64
					TOTAL Material:	257,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	25,22	8,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	30,96	90,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	98,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	620,30	12,03
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	UN	1,00000000	529,61	529,61
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	14,52	322,34
104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	16,52	16,52
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	48,78	95,12

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 645.617.163-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA :		BDI : 20,61%		
EMOP	2026/06	-	-	06/2026
GOINFRA CIVIL	T308 2026/06 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	136,71%	06/2026
IOPES	2025/06	167,27%	-	06/2025
ORSE	2025/06	111,36%	69,82%	06/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1.327 – RUBRICA – CEARÁ

91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	21,62	21,62
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	20,72	20,72
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00000000	81,16	81,16
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	16,86	102,00
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	80,61	80,61
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	13,21	13,21
					TOTAL Serviço:	1.295,14

VALOR:	1.650,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1.430,58
VALOR COM ENCARGOS:	1.650,49
VALOR BDI (20,81%):	343,47
VALOR COM BDI:	1.993,96
TOTAL GERAL:	1.993,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	0,73500000	400,00	294,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830549	28,02	0,23
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00970200	15,01	0,14
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,35810050	5,61	13,22
					TOTAL Material:	307,59

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	21,03	10,51
					TOTAL Serviço:	10,51

VALOR:	355,69
VALOR SEM ENCARGOS:	339,40
VALOR COM ENCARGOS:	355,69
VALOR BDI (20,81%):	74,02
VALOR COM BDI:	429,71

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro – [illegible]
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

FOLHA 113

RUBRICA

DATA :			BDI : 20,81%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL GERAL:	2.578,26

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

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

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

VALOR:	112,12
VALOR SEM ENCARGOS:	107,19
VALOR COM ENCARGOS:	112,12
VALOR BDI (20,81%):	23,33
VALOR COM BDI:	135,45
TOTAL GERAL:	18.963,00

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	35,72	0,94
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	37,17	0,24
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,18

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	0,90206550	11,05	9,96
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04998000	14,48	0,72
00006194	TABUA "2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,47000000	7,89	11,59
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,43019550	48,85	21,01
					TOTAL Material:	43,28

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
RIOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
SBRSE	2025/08	111,36%	89,82%	08/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	109 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 11329 RUBRICA CEARÁ

94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	392,80	2,39
					TOTAL Serviço:	2,39

VALOR:	81,11
VALOR SEM ENCARGOS:	67,26
VALOR COM ENCARGOS:	81,11
VALOR BDI (20.81%):	16,88
VALOR COM BDI:	97,99
TOTAL GERAL:	31.905,54

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

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

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

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

VALOR:	22.853,38
VALOR SEM ENCARGOS:	13.480,79
VALOR COM ENCARGOS:	22.853,38
VALOR BDI (20.81%):	4.755,79
VALOR COM BDI:	27.609,17
TOTAL GERAL:	48.316,05

1.3.1. CPU2531 MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,07000000	24,61	444,76
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	57,40000000	25,22	1.447,62
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,07000000	29,16	526,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	28,70000000	30,96	888,55

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/05	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO – FOLHA 11330 – RUBRICA – CEARÁ

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,19600000	29,86	603,05
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,37800000	29,36	187,25
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,81800000	32,25	445,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	100,91400000	23,56	2.377,53
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,75600000	25,13	320,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7.241,80

VALOR:	7.241,80
VALOR SEM ENCARGOS:	4.590,21
VALOR COM ENCARGOS:	7.241,80
VALOR BDI (20.81%):	1.507,02
VALOR COM BDI:	8.748,82
TOTAL GERAL:	8.748,82

1.4.1. 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 (M2XMÊS)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020193	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 (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XME	1,00000000	19,42	19,42
					TOTAL Equipamento:	19,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,41600000	20,17	8,39
					TOTAL Serviço:	8,39

VALOR:	27,81
VALOR SEM ENCARGOS:	24,57
VALOR COM ENCARGOS:	27,81
VALOR BDI (20.81%):	5,79
VALOR COM BDI:	33,60
TOTAL GERAL:	9.186,24

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

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
DOINFRA CIVIL	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 1331
RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,30318750	28,35	8,59
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,08158500	14,73	1,20
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54720750	7,89	4,31
00010567	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,40425000	12,49	5,04
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,01881600	28,41	0,53
					TOTAL Material:	19,67

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	392,80	1,57
					TOTAL Serviço:	1,57

VALOR:	62,17
VALOR SEM ENCARGOS:	46,45
VALOR COM ENCARGOS:	62,17
VALOR BDI (20,81%):	12,94
VALOR COM BDI:	75,11
TOTAL GERAL:	7.323,23

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,05492820	69,16	3,79
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04869570	139,86	6,81
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	10,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10362400	23,56	2,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,44

VALOR:	13,04

Faueto Matheus Nogueira Pinheiro – [illegible]
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CM/L	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	68,82%	08/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SR Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – 11332 – RUBRICA – CEARÁ

VALOR SEM ENCARGOS:	10,57
VALOR COM ENCARGOS:	13,04
VALOR BDI (20.81%):	2,71
VALOR COM BDI:	15,75
TOTAL GERAL:	3.282,14

2.3. 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	3,95576670	23,56	93,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		93,19

VALOR:	93,19
VALOR SEM ENCARGOS:	60,66
VALOR COM ENCARGOS:	93,19
VALOR BDI (20.81%):	19,39
VALOR COM BDI:	112,58
TOTAL GERAL:	5.865,42

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

Equipamento Custo Horário		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	0,78	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	8,28	0,26
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,43732499	111,23	48,64
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,43732499	111,82	48,90
					TOTAL Material:	97,54

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
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	23,56	14,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		63,21

VALOR:	161,03
VALOR SEM ENCARGOS:	136,98
VALOR COM ENCARGOS:	161,03
VALOR BDI (20.81%):	33,51
VALOR COM BDI:	194,54
TOTAL GERAL:	11.785,23

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 11333 RUBRICA

2.5. 96534 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, 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	0,04400000	35,72	1,57
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01100000	37,17	0,40
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01227449	8,06	0,09
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,49612500	11,05	5,48
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00808500	16,50	0,13
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02131500	18,18	0,38
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,67914000	3,87	2,62
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,84892500	18,33	15,56
					TOTAL Material:	24,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58800000	24,61	14,47
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33400000	30,15	40,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	54,69

VALOR:	80,92
VALOR SEM ENCARGOS:	59,11
VALOR COM ENCARGOS:	80,92
VALOR BDI (20,81%):	16,84
VALOR COM BDI:	97,76
TOTAL GERAL:	39.446,16

2.6. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01837500	14,80	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,84010500	0,22	0,18
					TOTAL Material:	0,45

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CMIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SR Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11334
RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,40	7,40
					TOTAL Serviço:	7,40

VALOR:	17,91
VALOR SEM ENCARGOS:	13,30
VALOR COM ENCARGOS:	17,91
VALOR BDI (20.81%):	3,73
VALOR COM BDI:	21,64
TOTAL GERAL:	8.991,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01837500	14,80	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,62915999	0,22	0,13
					TOTAL Material:	0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	24,77	1,85
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	30,43	5,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,09	7,09
					TOTAL Serviço:	7,09

VALOR:	15,30
VALOR SEM ENCARGOS:	11,91
VALOR COM ENCARGOS:	15,30
VALOR BDI (20.81%):	3,18
VALOR COM BDI:	18,48
TOTAL GERAL:	81,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01837500	14,80	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46672500	0,22	0,10
					TOTAL Material:	0,37

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/09	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO – FOLHA 11335 – RUBRICA

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,85	6,85
					TOTAL Serviço:	6,85

VALOR:	13,19
VALOR SEM ENCARGOS:	10,69
VALOR COM ENCARGOS:	13,19
VALOR BDI (20.81%):	2,74
VALOR COM BDI:	15,93
TOTAL GERAL:	17.401,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01837500	14,80	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35280000	0,22	0,07
					TOTAL Material:	0,34

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,22	6,22
					TOTAL Serviço:	6,22

VALOR:	11,16
VALOR SEM ENCARGOS:	9,30
VALOR COM ENCARGOS:	11,16
VALOR BDI (20.81%):	2,32
VALOR COM BDI:	13,48
TOTAL GERAL:	10.614,15

2.10. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – 1336 – RUBRICA

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	0,01837500	14,80	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,23299500	0,22	0,05
					TOTAL Material:	0,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	24,77	0,61
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	30,43	1,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	5,29	5,29
					TOTAL Serviço:	5,29

VALOR:	8,16
VALOR SEM ENCARGOS:	7,12
VALOR COM ENCARGOS:	8,16
VALOR BDI (20.81%):	1,70
VALOR COM BDI:	9,86
TOTAL GERAL:	4.306,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01837500	14,80	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,18007499	0,22	0,03
					TOTAL Material:	0,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	24,77	0,47
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	30,43	1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	5,21	5,21
					TOTAL Serviço:	5,21

VALOR:	7,47
VALOR SEM ENCARGOS:	6,89
VALOR COM ENCARGOS:	7,47
VALOR BDI (20.81%):	1,55
VALOR COM BDI:	9,02
TOTAL GERAL:	1.868,04

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro – Assinado digitalmente por Fausto Matheus Nogueira Pinheiro - CPF: 845.617.183-20
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11337
RUBRICA
CEARÁ

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,07500000	0,56	0,04
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09200000	1,45	0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,17

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	0,90405000	533,88	482,65
					TOTAL Material:	482,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	30,58	10,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	23,56	11,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,01

VALOR:	504,83
VALOR SEM ENCARGOS:	496,72
VALOR COM ENCARGOS:	504,83
VALOR BDI (20.81%):	105,06
VALOR COM BDI:	609,89
TOTAL GERAL:	33.117,03

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00610340	98,31	0,60
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00252260	246,06	0,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00862600	23,56	0,20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 11333
RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,20

VALOR:	1,42
VALOR SEM ENCARGOS:	1,21
VALOR COM ENCARGOS:	1,42
VALOR BDI (20,81%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,72
TOTAL GERAL:	572,66

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	79,86	0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	275,57	1,48
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	42,70	8,37
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	9,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	23,56	18,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,53

VALOR:	28,42
VALOR SEM ENCARGOS:	18,87
VALOR COM ENCARGOS:	28,42
VALOR BDI (20,81%):	5,91
VALOR COM BDI:	34,33
TOTAL GERAL:	8.583,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,10250000	17,77	19,59
					TOTAL Material:	19,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	23,76	2,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	30,58	13,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,44

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro -
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA :			BDI : 20,81%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	06/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	06/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 11339 – CEARÁ

VALOR:	35,03
VALOR SEM ENCARGOS:	29,09
VALOR COM ENCARGOS:	35,03
VALOR BDI (20,81%):	7,29
VALOR COM BDI:	42,32
TOTAL GERAL:	17.076,12

*.16. CPU2532 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (m³)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008823	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	18,00	13,23
					TOTAL Material:	13,23

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

VALOR:	14,36
VALOR SEM ENCARGOS:	13,81
VALOR COM ENCARGOS:	14,36
VALOR BDI (20,81%):	2,99
VALOR COM BDI:	17,35
TOTAL GERAL:	942,11

3.1.1. 92423 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	19,82	3,88
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	7,63	5,98
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	20,72	8,14
					TOTAL Equipamento:	18,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00735000	8,06	0,05
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01396500	18,18	0,25
					TOTAL Material:	0,30

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro – Assinado digitalmente por Fausto Matheus Nogueira Pinheiro - CPF: 845.617.183-20
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CML	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 11340
RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,06

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,18800000	157,08	29,53
					TOTAL Serviço:	29,53

VALOR:	73,89
VALOR SEM ENCARGOS:	59,83
VALOR COM ENCARGOS:	73,89
VALOR BDI (20.81%):	15,36
VALOR COM BDI:	89,27
TOTAL GERAL:	20.630,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01837500	14,80	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39910500	0,22	0,08
					TOTAL Material:	0,35

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,22	6,22
					TOTAL Serviço:	6,22

VALOR:	7,91
VALOR SEM ENCARGOS:	7,26
VALOR COM ENCARGOS:	7,91
VALOR BDI (20.81%):	1,65
VALOR COM BDI:	9,56
TOTAL GERAL:	5.591,64

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01837500	14,80	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,26974500	0,22	0,05

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/06	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	136,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	68,62%	09/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	06/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO – LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1.341 – RUBRICA

TOTAL Material:	0,32

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	5,29	5,29
					TOTAL Serviço:	5,29

VALOR:	6,49
VALOR SEM ENCARGOS:	6,08
VALOR COM ENCARGOS:	6,49
VALOR BDI (20.81%):	1,35
VALOR COM BDI:	7,84
TOTAL GERAL:	1.186,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01837500	14,80	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,87464999	0,22	0,19
					TOTAL Material:	0,46

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,40	7,40
					TOTAL Serviço:	7,40

VALOR:	11,54
VALOR SEM ENCARGOS:	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	11,54
VALOR BDI (20.81%):	2,40
VALOR COM BDI:	13,94
TOTAL GERAL:	4,3[illegible],56

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Projetos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CML	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 11342

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

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	0,13000000	0,56	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,45	0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,20

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	0,81070500	533,88	432,81
					TOTAL Material:	432,81

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

VALOR:	478,28
VALOR SEM ENCARGOS:	461,91
VALOR COM ENCARGOS:	478,28
VALOR BDI (20.81%):	99,53
VALOR COM BDI:	577,81
TOTAL GERAL:	8.204,90

3.1.6. CPU2532 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (m³)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008823	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	18,00	13,23
					TOTAL Material:	13,23

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

VALOR:	14,36
VALOR SEM ENCARGOS:	13,81
VALOR COM ENCARGOS:	14,36
VALOR BDI (20.81%):	2,99
VALOR COM BDI:	17,35
TOTAL GERAL:	246,27

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro -
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CE/I	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,03%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11343

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,47400000	7,63	3,61
00040339	LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO	SINAPI	UNXME	1,18600000	6,95	8,24
00010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	UNXME	1,18600000	22,98	27,25
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,09050000	20,72	1,87
					TOTAL Equipamento:	40,97

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00735000	8,06	0,05
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,27342000	11,05	3,02
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02425500	18,18	0,44
					TOTAL Material:	3,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	24,61	6,81
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51100000	30,15	45,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	52,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,29700000	114,17	33,90
					TOTAL Serviço:	33,90

VALOR:	130,74
VALOR SEM ENCARGOS:	105,41
VALOR COM ENCARGOS:	130,74
VALOR BDI (20,81%):	27,21
VALOR COM BDI:	157,95
TOTAL GERAL:	32.395,55

3.2.2. 92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 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	0,01837500	14,80	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,71295000	0,22	0,15
					TOTAL Material:	0,42

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA
EMOP	2025/09	-	-	09/2025
SEINFRA CEARÁ	T306 2025/09 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	136,71%	09/2025
IOPES	2025/09	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/09	111,36%	69,62%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2025
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,76%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11344
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	24,77	0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07900000	30,43	2,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,09	7,09
					TOTAL Serviço:	7,09

VALOR:	10,22
VALOR SEM ENCARGOS:	8,76
VALOR COM ENCARGOS:	10,22
VALOR BDI (20.61%):	2,13
VALOR COM BDI:	12,35
TOTAL GERAL:	674,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01837500	14,80	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54610500	0,22	0,12
					TOTAL Material:	0,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	24,77	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	30,43	1,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,85	6,85
					TOTAL Serviço:	6,85

VALOR:	9,16
VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR COM ENCARGOS:	9,16
VALOR BDI (20.61%):	1,91
VALOR COM BDI:	11,07
TOTAL GERAL:	3.264,47

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01837500	14,80	0,27

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.817.183-20

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,39910500	0,22	0,08
					TOTAL Material:	0,36

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,22	6,22
					TOTAL Serviço:	6,22

VALOR:	7,91
VALOR SEM ENCARGOS:	7,28
VALOR COM ENCARGOS:	7,91
VALOR BDI (20,61%):	1,65
VALOR COM BDI:	9,56
TOTAL GERAL:	3.537,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01837500	14,80	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,26974500	0,22	0,05
					TOTAL Material:	0,32

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	5,29	5,29
					TOTAL Serviço:	5,29

VALOR:	6,49
VALOR SEM ENCARGOS:	6,08
VALOR COM ENCARGOS:	6,49
VALOR BDI (20,61%):	1,35
VALOR COM BDI:	7,84
TOTAL GERAL:	4.276,72

NP&P ENGENHARIA
Construções e Pavimentos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA Civil	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	138,71%	08/2025
ICPES	2025/06	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 11.346 RUBRICA

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01837500	14,80	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,15582000	0,22	0,03
					TOTAL Material:	0,30

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	5,21	5,21
					TOTAL Serviço:	5,21

VALOR:	6,17
VALOR SEM ENCARGOS:	5,89
VALOR COM ENCARGOS:	6,17
VALOR BDI (20.81%):	1,28
VALOR COM BDI:	7,45
TOTAL GERAL:	3.485,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01837500	14,80	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,87464999	0,22	0,19
					TOTAL Material:	0,46

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,40	7,40
					TOTAL Serviço:	7,40

VALOR:	11,54
VALOR SEM ENCARGOS:	9,34

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CML	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,70%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO – FOLHA 11347

VALOR COM ENCARGOS:	11,54
VALOR BDI (20.81%):	2,40
VALOR COM BDI:	13,94
TOTAL GERAL:	4.346,49

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,81070500	533,68	432,61
					TOTAL Material:	432,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	30,15	3,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	30,58	23,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	23,56	19,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,24

VALOR:	479,29
VALOR SEM ENCARGOS:	462,05
VALOR COM ENCARGOS:	479,29
VALOR BDI (20.81%):	99,74
VALOR COM BDI:	579,03
TOTAL GERAL:	13.433,50

3.2.9. CPU2532 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (m³)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008823	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	18,00	13,23
					TOTAL Material:	13,23

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

VALOR:	14,36
VALOR SEM ENCARGOS:	13,81

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 1134

VALOR COM ENCARGOS:	14,36
VALOR BDI (20.81%):	2,99
VALOR COM BDI:	17,35
TOTAL GERAL:	402,52

3.3.1. 92768 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01837500	14,80	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,55673000	0,22	0,34
					TOTAL Material:	0,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01360000	24,77	0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08360000	30,43	2,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,40	7,40
					TOTAL Serviço:	7,40

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	9,00
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (20.81%):	2,26
VALOR COM BDI:	13,14
TOTAL GERAL:	5.639,69

3.3.2. 92769 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 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	0,01837500	14,80	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97975499	0,22	0,21
					TOTAL Material:	0,48

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NP&P ENGENHARIA
Construções e Projetos

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1134

92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	7,09	7,09
					TOTAL Serviço:	7,09

VALOR:	9,62
VALOR SEM ENCARGOS:	8,41
VALOR COM ENCARGOS:	9,62
VALOR BDI (20.81%):	2,00
VALOR COM BDI:	11,62
TOTAL GERAL:	1.492,01

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

Material		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	0,01837500	14,80	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,53508000	0,22	0,11
					TOTAL Material:	0,38

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,85	6,85
					TOTAL Serviço:	6,85

VALOR:	9,61
VALOR SEM ENCARGOS:	7,86
VALOR COM ENCARGOS:	9,61
VALOR BDI (20.81%):	1,79
VALOR COM BDI:	10,40
TOTAL GERAL:	729,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01837500	14,80	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,26239500	0,22	0,05
					TOTAL Material:	0,32

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	06/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	06/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,83%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO LICITAÇÃO
FOLHA 1135
RUBRICA
CEARÁ

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	24,77	0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	30,43	0,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	6,22	6,22
					TOTAL Serviço:	6,22

VALOR:	7,42
VALOR SEM ENCARGOS:	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	7,42
VALOR BDI (20.81%):	1,54
VALOR COM BDI:	8,96
TOTAL GERAL:	1.128,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01837500	14,80	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,10804499	0,22	0,02
					TOTAL Material:	0,29

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	5,29	5,29
					TOTAL Serviço:	5,29

VALOR:	6,06
VALOR SEM ENCARGOS:	5,81
VALOR COM ENCARGOS:	6,06
VALOR BDI (20.81%):	1,26
VALOR COM BDI:	7,32
TOTAL GERAL:	1.847,57

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	0,56	0,07

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,83%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,45	0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,81070500	533,88	432,81
					TOTAL Material:	432,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	30,15	3,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	30,58	23,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	23,56	19,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,24

VALOR:	479,29
VALOR SEM ENCARGOS:	462,05
VALOR COM ENCARGOS:	479,29
VALOR BDI (20.81%):	99,74
VALOR COM BDI:	579,03
TOTAL GERAL:	20.092,34

3.3.7. CPU2532 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (m³)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006823	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	18,00	13,23
					TOTAL Material:	13,23

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

VALOR:	14,36
VALOR SEM ENCARGOS:	13,61
VALOR COM ENCARGOS:	14,36
VALOR BDI (20.81%):	2,99
VALOR COM BDI:	17,35
TOTAL GERAL:	602,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.06.000.022012	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300kgf/m²	SP Obras	M2	0,73500000	88,08	64,73

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
COMPRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,03%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 11352 RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE CEARÁ

TOTAL Material:	64,73

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

VALOR:	95,80
VALOR SEM ENCARGOS:	84,46
VALOR COM ENCARGOS:	95,80
VALOR BDI (20,81%):	19,94
VALOR COM BDI:	115,74
TOTAL GERAL:	62.431,31

3.3.9. CPU2534 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM,FERRO 3,4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12236	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	ORSE	m2	0,73500000	1,69	1,24
					TOTAL Material:	1,24

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

VALOR:	16,45
VALOR SEM ENCARGOS:	10,53
VALOR COM ENCARGOS:	16,45
VALOR BDI (20,81%):	3,42
VALOR COM BDI:	19,87
TOTAL GERAL:	12.540,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00808500	18,18	0,14
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10510499	20,49	2,15
					TOTAL Material:	2,29

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro -
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SCINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	136,71%	08/2025
SOPES	2025/08	167,27%	-	08/2025
SORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,76%	73,63%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 11353 – RUBRICA

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,54500000	15,45	8,42
					TOTAL Serviço:	8,42

VALOR:	16,74
VALOR SEM ENCARGOS:	13,44
VALOR COM ENCARGOS:	16,74
VALOR BDI (20.81%):	3,48
VALOR COM BDI:	20,22
TOTAL GERAL:	38.719,48

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,04000000	9,86	49,69
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,24000000	1,73	2,14
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	3,62	3,62
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,23500000	438,27	102,99
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,03500000	68,41	2,39
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	0,12000000	132,74	15,92
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	SINAPI	M3	0,10000000	161,29	16,12
					TOTAL Serviço:	192,87

VALOR:	192,87
VALOR SEM ENCARGOS:	179,17
VALOR COM ENCARGOS:	192,87
VALOR BDI (20.81%):	40,14
VALOR COM BDI:	233,01
TOTAL GERAL:	1.456,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	9,99600000	2,65	26,48
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00735000	41,93	0,30
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	SINAPI	M	0,30870000	3,46	1,06

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO - LICITAÇÃO - FOLHA 11354 - RUBRICA - CEARÁ

TOTAL Material:	27,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	30,58	26,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	23,56	10,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	36,42

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	0,01180000	509,98	6,01
					TOTAL Serviço:	6,01

VALOR:	70,27
VALOR SEM ENCARGOS:	55,84
VALOR COM ENCARGOS:	70,27
VALOR BDI (20.81%):	14,62
VALOR COM BDI:	84,89
TOTAL GERAL:	75.447,69

4.1.2. CPU2535 COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00294000	126,63	0,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,08045000	0,73	0,78
I11639	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	ORSE	un	8,17320000	11,61	94,89
					TOTAL Material:	96,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88000000	30,58	57,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88000000	23,56	44,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	101,78

VALOR:	197,82
VALOR SEM ENCARGOS:	159,93
VALOR COM ENCARGOS:	197,82
VALOR BDI (20,81%):	41,17
VALOR COM BDI:	238,99
TOTAL GERAL:	18.218,21

4.1.3. 93191 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	3,92489999	3,65	14,32
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14920500	11,05	1,64

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 645.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	SEM	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,03%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
11355
RUBRICA

00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12436199	20,49	2,54
					TOTAL Material:	18,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	30,58	7,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	23,56	2,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00190000	485,45	0,92
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	6,85	5,41
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02600000	900,70	25,21
					TOTAL Serviço:	31,54

VALOR:	60,54
VALOR SEM ENCARGOS:	51,33
VALOR COM ENCARGOS:	60,54
VALOR BDI (20.81%):	12,60
VALOR COM BDI:	73,14
TOTAL GERAL:	8.348,93

4.1.4. 93199 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	3,92489999	2,06	8,08
					TOTAL Material:	8,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	30,58	4,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	23,56	1,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00190000	485,45	0,92
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	6,85	5,41
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02600000	781,83	21,89
					TOTAL Serviço:	28,22

VALOR:	42,05
VALOR SEM ENCARGOS:	35,88

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro -
CPF: 845.817.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 11356 – RUBRICA

VALOR COM ENCARGOS:	42,05
VALOR BDI (20.81%):	8,75
VALOR COM BDI:	50,80
TOTAL GERAL:	2.479,04

4.1.5. 93200 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	30,58	8,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	23,56	1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00400000	485,45	1,94
					TOTAL Serviço:	1,94

VALOR:	12,12
VALOR SEM ENCARGOS:	9,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,12
VALOR BDI (20.81%):	2,52
VALOR COM BDI:	14,64
TOTAL GERAL:	6.094,49

1.2.1. CPU1942 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,83948450	0,32	0,58
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,58248749	2,90	1,68
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,80688300	3,63	2,92
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	14,83729800	0,14	2,07
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,39991350	0,33	0,13
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,67009950	9,09	6,09
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,14171650	10,31	22,08
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02175600	46,76	1,06
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,54791000	27,68	42,84

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 645.017.163-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CEAR	T206 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	125,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	196 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 11.357 – RUBRICA

TOTAL Material:	79,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	27,54	16,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	23,56	4,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		20,97

VALOR:	100,42
VALOR SEM ENCARGOS:	92,31
VALOR COM ENCARGOS:	100,42
VALOR BDI (20.81%):	20,90
VALOR COM BDI:	121,32
TOTAL GERAL:	12.989,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,83946450	0,32	0,58
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,58248749	2,90	1,68
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,80688300	3,63	2,92
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	14,83729800	0,14	2,07
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,39991350	0,33	0,13
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,67009950	9,09	6,09
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,14171650	10,31	22,08
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02175600	48,76	1,06
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,54791000	27,68	42,84
					TOTAL Material:	79,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	27,54	16,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	23,56	4,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		20,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01979	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	ORSE	m2	1,02000000	49,64	50,63
					TOTAL Serviço:	50,63

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 645.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/06	-	-	09/2025
SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,00%	133,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/06	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2025
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO - FOLHA 11358 - CEARÁ

VALOR:	151,05
VALOR SEM ENCARGOS:	142,94
VALOR COM ENCARGOS:	151,05
VALOR BDI (20,81%):	31,43
VALOR COM BDI:	182,48
TOTAL GERAL:	16.726,12

4.2.3. CPU2520 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,83948450	0,32	0,58
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,16504650	2,90	3,37
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,80688300	3,63	2,92
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	14,83729800	0,14	2,07
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	14,83729800	0,32	4,74
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,39991350	0,33	0,13
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,34019900	9,09	12,18
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	4,28343300	10,31	44,16
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,04351200	48,76	2,12
00039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	3,09582000	27,68	85,69
					TOTAL Material:	157,96

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01979	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	ORSE	m2	1,02000000	49,64	50,63
					TOTAL Serviço:	50,63

VALOR:	241,99
VALOR SEM ENCARGOS:	229,07
VALOR COM ENCARGOS:	241,99
VALOR BDI (20,81%):	50,36

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.817.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CML	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,83%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	09/2025
SP Obras	186 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – LICITAÇÃO – FOLHA 11359 – RUBRICA

VALOR COM BDI:	292,35
TOTAL GERAL:	3.087,22

4.2.4. CPU2522 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,83948450	0,32	0,58
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,16504850	2,90	3,37
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,80688300	3,63	2,92
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	14,93729800	0,14	2,07
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	14,93729800	0,32	4,74
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,39991350	0,33	0,13
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,34019900	9,09	12,18
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	4,28343300	10,31	44,16
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,04351200	48,76	2,12
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	3,09582000	20,96	64,95
					TOTAL Material:	137,22

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01979	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	ORSE	m2	1,02000000	49,64	50,63
					TOTAL Serviço:	50,63

VALOR:	221,25
VALOR SEM ENCARGOS:	208,33
VALOR COM ENCARGOS:	221,25
VALOR BDI (20.81%):	46,04
VALOR COM BDI:	267,29
TOTAL GERAL:	13.498,15

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 11300 – RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	5,61275400	0,33	1,85
00003990	TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,80850000	24,92	20,14
					TOTAL Material:	21,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	27,54	2,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02700000	23,56	0,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,88

VALOR:	24,87
VALOR SEM ENCARGOS:	23,76
VALOR COM ENCARGOS:	24,87
VALOR BDI (20.61%):	5,18
VALOR COM BDI:	30,05
TOTAL GERAL:	2.342,10

4.3.1. 102257 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,38955000	53,18	20,71
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,71295000	4,12	2,93
00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	SINAPI	M2	0,77175000	226,69	174,94
					TOTAL Material:	198,58

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

VALOR:	295,39
VALOR SEM ENCARGOS:	237,46
VALOR COM ENCARGOS:	295,58
VALOR BDI (20.61%):	61,72
VALOR COM BDI:	358,31

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	136,71%	09/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,83%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 11.361 – RUBRICA

TOTAL GERAL:	13.035,32

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,40866000	14,50	5,92
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,08820000	14,73	1,29
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16317000	30,67	5,00
00004472	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07276500	38,31	2,78
					TOTAL Material:	14,99

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

VALOR:	21,98
VALOR SEM ENCARGOS:	19,40
VALOR COM ENCARGOS:	21,98
VALOR BDI (20,81%):	4,57
VALOR COM BDI:	26,55
TOTAL GERAL:	13.012,69

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,02205000	14,84	0,32

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro -
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 11362 – RUBRICA

00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,46599000	30,67	14,29
					TOTAL Material:	14,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	24,61	1,59
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	30,15	3,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,14

VALOR:	20,08
VALOR SEM ENCARGOS:	17,98
VALOR COM ENCARGOS:	20,08
VALOR BDI (20.81%):	4,18
VALOR COM BDI:	24,26
TOTAL GERAL:	11.890,31

5.2.1. 94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	30,03	0,20
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	31,14	0,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,35

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	0,93345000	0,21	0,19
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	0,93345000	3,17	2,95
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	0,93712499	42,33	39,66
					TOTAL Material:	42,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,56	3,53
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	29,86	3,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,96

VALOR:	50,11
VALOR SEM ENCARGOS:	47,40
VALOR COM ENCARGOS:	50,11
VALOR BDI (20.81%):	10,43
VALOR COM BDI:	60,54
TOTAL GERAL:	29.671,86

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	08/2025
SF Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1130 – ASSINATURA

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

Equipamento Custo Horário		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	0,01830000	30,03	0,54
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	31,14	0,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	0,77175000	78,52	60,59
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01837500	14,48	0,26
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00360149	70,18	0,25
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,11833500	40,24	4,76
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,13230000	236,41	31,27
					TOTAL Material:	97,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	23,56	14,91
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	29,86	16,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,00

VALOR:	129,08
VALOR SEM ENCARGOS:	117,21
VALOR COM ENCARGOS:	129,08
VALOR BDI (20,81%):	26,86
VALOR COM BDI:	155,94
TOTAL GERAL:	24.077,14

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

Equipamento Custo Horário		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	0,01830000	30,03	0,54
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	31,14	0,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00441000	14,48	0,06
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00088199	70,18	0,06
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	0,77175000	22,27	17,18

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA Civil	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO LICITAÇÃO FOLHA 11364

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,14553000	40,24	5,85
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,03307500	236,41	7,81
					TOTAL Material:	30,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	23,56	4,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	29,86	3,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,21

VALOR:	40,12
VALOR SEM ENCARGOS:	36,73
VALOR COM ENCARGOS:	40,12
VALOR BDI (20.61%):	8,35
VALOR COM BDI:	48,47
TOTAL GERAL:	2.599,45

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00260000	30,03	0,07
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00180000	31,14	0,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	3,08700000	0,21	0,64
00007216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	0,75631500	103,35	78,16
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	3,08700000	3,17	9,78
					TOTAL Material:	88,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	23,56	1,76
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	29,86	1,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,58

VALOR:	92,28
VALOR SEM ENCARGOS:	90,94
VALOR COM ENCARGOS:	92,28
VALOR BDI (20.61%):	19,20
VALOR COM BDI:	111,48
TOTAL GERAL:	6.271,82

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro –
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
SCINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/08	167,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,76%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11365
RUBRICA

6.1. 98565 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	0,76440000	2,18	1,66
					TOTAL Material:	1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69120000	30,58	21,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15580000	23,56	3,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03500000	691,70	24,20
					TOTAL Serviço:	24,20

VALOR:	50,66
VALOR SEM ENCARGOS:	37,78
VALOR COM ENCARGOS:	50,66
VALOR BDI (20.81%):	10,54
VALOR COM BDI:	61,20
TOTAL GERAL:	6.549,01

6.2. 98556 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	3,39231900	3,85	13,06
00004030	VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO	SINAPI	M2	0,99320550	7,38	7,32
					TOTAL Material:	20,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22280000	23,76	5,29
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98810000	30,58	30,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,50

VALOR:	55,88
VALOR SEM ENCARGOS:	42,24

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.817.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	06/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – 11306 – RUBRICA – CEARÁ

VALOR COM ENCARGOS:	55,88
VALOR BDI (20.81%):	11,63
VALOR COM BDI:	67,51
TOTAL GERAL:	15.007,47

6.3. 98555 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	2,54420250	3,85	9,79
					TOTAL Material:	9,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13620000	23,76	3,23
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60390000	30,58	18,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,69

VALOR:	31,48
VALOR SEM ENCARGOS:	23,15
VALOR COM ENCARGOS:	31,48
VALOR BDI (20.81%):	6,55
VALOR COM BDI:	38,03
TOTAL GERAL:	15.631,51

7.1.1.1. 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 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	9,67	98,63
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	370,10	370,10
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	134,07	134,07
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	1,00000000	393,68	393,68
					TOTAL Serviço:	996,48

VALOR:	996,48
VALOR SEM ENCARGOS:	870,55
VALOR COM ENCARGOS:	996,48
VALOR BDI (20.81%):	207,37
VALOR COM BDI:	1.203,85
TOTAL GERAL:	14.446,20

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	136,71%	09/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11367
RUBRICA
CEARÁ

7.1.1.2. 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 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	9,67	96,70
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	370,10	370,10
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	134,07	134,07
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	1,00000000	324,13	324,13
					TOTAL Serviço:	925,00

VALOR:	925,00
VALOR SEM ENCARGOS:	801,30
VALOR COM ENCARGOS:	925,00
VALOR BDI (20.81%):	192,49
VALOR COM BDI:	1.117,49
TOTAL GERAL:	8.939,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00882000	125,00	1,10
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	4,55700000	0,66	3,00
I012724	FECHADURA 892 ESCOVADA EXTERNA COM ROSETA LA FONTE	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	409,33	300,85
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	1,47000000	7,52	11,05
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	3,39570000	317,86	1.079,35
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,02205000	16,56	0,36
I012748	RODIZIO DE SILICONE INCOLOR COM CHAPA SEM FREIO 50mm	INDISPONÍVEL	UN	4,41000000	9,90	43,65
I002202	TACO FIXACAO 5x10cm MADEIRA DE LEI	INDISPONÍVEL	UN	5,88000000	1,45	8,52

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

I008643	TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m	INDISPONÍVEL	UN	1,47000000	219,12	322,10
					TOTAL Material:	1.769,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,60400000	24,61	507,06
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,42400000	29,16	741,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.248,42

VALOR:	3.018,40
VALOR SEM ENCARGOS:	2.549,27
VALOR COM ENCARGOS:	3.018,40
VALOR BDI (20.81%):	628,13
VALOR COM BDI:	3.646,53
TOTAL GERAL:	29.099,31

7.2.1.1. 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	0,00529200	125,00	0,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,49204999	0,73	1,08
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	0,73500000	1.058,12	777,71
					TOTAL Material:	779,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	30,58	91,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	23,56	70,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	162,42

VALOR:	941,87
VALOR SEM ENCARGOS:	861,42
VALOR COM ENCARGOS:	941,87
VALOR BDI (20.81%):	196,00
VALOR COM BDI:	1.137,87
TOTAL GERAL:	27.320,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00735000	125,00	0,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,49204999	0,73	1,08
H.04.000.031272	Porta de abrir em tela de aço galvanizado, ondulada de 1" fio 12, sob medida	SP Obras	M2	0,73500000	1.259,16	925,48

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 11369 – RUBRICA

TOTAL Material:	927,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,58	30,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,56	47,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		77,70

VALOR:	1.005,17
VALOR SEM ENCARGOS:	976,80
VALOR COM ENCARGOS:	1.005,17
VALOR BDI (20.81%):	209,18
VALOR COM BDI:	1.214,35
TOTAL GERAL:	2.428,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00147000	126,63	0,18
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	0,88200000	0,66	0,58
I001328	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	INDISPONÍVEL	M2	0,73500000	516,93	379,94
					TOTAL Material:	380,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,43200000	24,77	431,79
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,30600000	30,37	464,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		896,63

VALOR:	1.277,33
VALOR SEM ENCARGOS:	942,66
VALOR COM ENCARGOS:	1.277,33
VALOR BDI (20.81%):	265,81
VALOR COM BDI:	1.543,14
TOTAL GERAL:	2.592,48

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00367500	126,63	0,46
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	1,76400000	0,66	1,16
I087329	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	INDISPONÍVEL	M2	0,73500000	441,60	324,57
I008644	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	INDISPONÍVEL	M	1,61700000	70,45	113,91
					TOTAL Material:	440,10

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 1137
RUBRICA

88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74300000	24,77	117,48
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74300000	30,37	144,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	261,52

VALOR:	701,62
VALOR SEM ENCARGOS:	603,73
VALOR COM ENCARGOS:	701,62
VALOR BDI (20.81%):	146,01
VALOR COM BDI:	847,63
TOTAL GERAL:	37.719,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00022	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	EMOP	KG	16,90500000	34,92	590,32
					TOTAL Material:	590,32

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

VALOR:	752,11
VALOR SEM ENCARGOS:	691,99
VALOR COM ENCARGOS:	752,11
VALOR BDI (20.81%):	156,51
VALOR COM BDI:	908,62
TOTAL GERAL:	7.941,34

7.2.2.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	1,53122550	325,86	498,96
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,93399999	0,26	4,66
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,85903124	26,59	22,84
					TOTAL Material:	526,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	30,58	30,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	23,56	11,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	42,79

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2026
GOINFRA CIVIL	T306 2026/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	136,71%	09/2026
IOPES	2025/06	167,27%	-	09/2026
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%	09/2026
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2026
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2026
SP Obras	169 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2026
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11371
RUBRICA

VALOR:	569,25
VALOR SEM ENCARGOS:	553,04
VALOR COM ENCARGOS:	569,25
VALOR BDI (20.81%):	118,46
VALOR COM BDI:	687,71
TOTAL GERAL:	19.696,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,61247550	442,50	271,02
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	6,76200000	0,26	1,75
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,49067496	26,59	13,05
					TOTAL Material:	285,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	30,58	9,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15650900	23,56	3,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,25

VALOR:	299,07
VALOR SEM ENCARGOS:	294,05
VALOR COM ENCARGOS:	299,07
VALOR BDI (20.81%):	62,24
VALOR COM BDI:	361,31
TOTAL GERAL:	325,18

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00735000	125,00	0,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,38100000	0,73	2,46
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00735000	111,23	0,81
I12929	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	ORSE	m2	0,73500000	556,38	408,93
					TOTAL Material:	413,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38000000	30,58	72,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	23,56	44,76

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/08	187,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 11372 – RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	117,54

VALOR:	530,65
VALOR SEM ENCARGOS:	486,63
VALOR COM ENCARGOS:	530,65
VALOR BDI (20.81%):	110,43
VALOR COM BDI:	641,08
TOTAL GERAL:	2.019,40

7.4.1. 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	0,73500000	405,81	298,27
					TOTAL Material:	298,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	24,77	37,15
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	30,37	45,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	82,70

VALOR:	380,97
VALOR SEM ENCARGOS:	350,01
VALOR COM ENCARGOS:	380,97
VALOR BDI (20.81%):	79,28
VALOR COM BDI:	460,25
TOTAL GERAL:	1.641,00

7.4.2. CPU2547 ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001609	ALIZAR/ PERFIL ARREMATE M18 18mm BRANCO TEXTURIZADO	INDISPONÍVEL	M	0,80850000	11,50	9,29
					TOTAL Material:	9,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75400000	24,77	43,44
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75400000	30,37	53,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	96,70

VALOR:	105,99
VALOR SEM ENCARGOS:	89,79
VALOR COM ENCARGOS:	105,99
VALOR BDI (20.81%):	22,06
VALOR COM BDI:	128,05

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro –
CPF: 845.817.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,03%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1137 – RUBRICA – CEARÁ

TOTAL GERAL:	13.650,13

7.4.3. CPU2548 MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036546	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	1.738,00	1.277,43
					TOTAL Material:	1.277,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	24,61	20,30
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	29,16	24,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	44,35

VALOR:	1.321,78
VALOR SEM ENCARGOS:	1.305,18
VALOR COM ENCARGOS:	1.321,78
VALOR BDI (20.81%):	275,06
VALOR COM BDI:	1.596,84
TOTAL GERAL:	6.387,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.06.000.035019	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Victória Ecoinox 882 IXE externa da Pado ou equivalente	SP Obras	UN	0,73500000	235,98	173,44
					TOTAL Material:	173,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	24,61	36,91
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	29,16	43,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	80,65

VALOR:	254,09
VALOR SEM ENCARGOS:	223,90
VALOR COM ENCARGOS:	254,09
VALOR BDI (20.81%):	52,88
VALOR COM BDI:	306,97
TOTAL GERAL:	6.446,37

7.4.5. 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	INDISPONÍVEL	M	2,18809499	45,49	99,53

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	06/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	06/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,64%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1374

I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	INDISPONÍVEL	M	4,37545500	10,15	44,41
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00294000	126,63	0,37
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	1,31785500	0,66	0,86
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	INDISPONÍVEL	KG	0,02719499	23,69	0,64
I002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	INDISPONÍVEL	UN	1,36710000	1,45	1,98
					TOTAL Material:	147,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29900000	24,61	81,18
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,91800000	29,16	114,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16500000	30,58	66,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16500000	23,56	51,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	312,62

VALOR:	460,41
VALOR SEM ENCARGOS:	343,41
VALOR COM ENCARGOS:	460,41
VALOR BDI (20.81%):	95,81
VALOR COM BDI:	556,22
TOTAL GERAL:	278,11

7.4.6. 100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	0,73500000	48,08	35,33
					TOTAL Material:	35,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91400000	29,16	26,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45700000	23,56	10,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,41

VALOR:	72,74
VALOR SEM ENCARGOS:	58,68
VALOR COM ENCARGOS:	72,74
VALOR BDI (20.81%):	15,14
VALOR COM BDI:	87,88
TOTAL GERAL:	1.818,20

7.4.7. 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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.817.183-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 11377 – RUBRICA

MATED-29257	BRAÇO PARA JANELA MAXIM-AR (COMPRIMENTO: 400MM|LINHA: 25 OU 32|REFERÊNCIA: BRA-704|EMBALAGEM: PAR)	SETOP	un	1,47000000	40,68	59,79
MATED-29259	FECHO PARA ABERTURA DE JANELA MAXIM-AR (REFERÊNCIA: FEC-009)	SETOP	un	0,73500000	25,22	18,53
					TOTAL Material:	78,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22916660	24,77	5,67
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45833310	30,37	13,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,58

VALOR:	97,90
VALOR SEM ENCARGOS:	90,47
VALOR COM ENCARGOS:	97,90
VALOR BDI (20,81%):	20,37
VALOR COM BDI:	118,27
TOTAL GERAL:	5.085,61

8.1.1. 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 (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
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	447,62	1,65
					TOTAL Serviço:	1,65

VALOR:	8,27
VALOR SEM ENCARGOS:	5,55
VALOR COM ENCARGOS:	8,27
VALOR BDI (20,81%):	1,72
VALOR COM BDI:	9,99
TOTAL GERAL:	17.757,62

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

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro - CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CML	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	136,71%	09/2025
IOPES	2025/08	167,27%	-	09/2026
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2026
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2026
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2026
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2026
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1137
RUBRICA

87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	509,98	9,89
					TOTAL Serviço:	9,89

VALOR:	22,46
VALOR SEM ENCARGOS:	16,66
VALOR COM ENCARGOS:	22,46
VALOR BDI (20.81%):	4,67
VALOR COM BDI:	27,13
TOTAL GERAL:	43.168,98

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

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

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	0,01940000	509,98	9,89
					TOTAL Serviço:	9,89

VALOR:	21,76
VALOR SEM ENCARGOS:	16,23
VALOR COM ENCARGOS:	21,76
VALOR BDI (20.81%):	4,53
VALOR COM BDI:	26,29
TOTAL GERAL:	4.899,14

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	5,03475000	1,17	5,89
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,10363499	6,87	0,71
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,79850400	60,37	48,20
					TOTAL Material:	54,80

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.817.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2026
GOINFRA CIVIL	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2026
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2026
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2026
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2026
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2026
SR Obras	109 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2026
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1137
RUBRICA

VALOR:	85,01
VALOR SEM ENCARGOS:	73,55
VALOR COM ENCARGOS:	85,01
VALOR BDI (20.81%):	17,69
VALOR COM BDI:	102,70
TOTAL GERAL:	30.859,30

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

Material		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	0,07239750	465,00	33,66
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00124950	8,06	0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01764000	14,73	0,25
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18375000	5,61	1,03
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14700000	3,87	0,56
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,79497599	24,73	19,65
					TOTAL Material:	55,16

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

VALOR:	66,87
VALOR SEM ENCARGOS:	62,50
VALOR COM ENCARGOS:	66,87
VALOR BDI (20.81%):	13,92
VALOR COM BDI:	80,79
TOTAL GERAL:	45.906,92

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	30,58	12,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,56	9,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,65

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	406,02	10,15

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Pareceres

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,08%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,38%	69,62%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 11.378
RUBRICA

TOTAL Serviço:	10,15

VALOR:	31,80
VALOR SEM ENCARGOS:	22,90
VALOR COM ENCARGOS:	31,80
VALOR BDI (20.81%):	6,62
VALOR COM BDI:	38,42
TOTAL GERAL:	21.832,17

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	7,35000000	0,73	5,36
					TOTAL Material:	5,36

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	1,00000000	70,00	70,00
					TOTAL Serviço:	70,00

VALOR:	75,36
VALOR SEM ENCARGOS:	75,36
VALOR COM ENCARGOS:	75,36
VALOR BDI (20.81%):	15,68
VALOR COM BDI:	91,04
TOTAL GERAL:	41.666,28

9.2.2. 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	7,05600000	0,73	5,15
					TOTAL Material:	5,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08428	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	ORSE	m2	1,00000000	35,00	35,00
					TOTAL Serviço:	35,00

VALOR:	40,15
VALOR SEM ENCARGOS:	40,15
VALOR COM ENCARGOS:	40,15
VALOR BDI (20.81%):	8,36
VALOR COM BDI:	48,51
TOTAL GERAL:	5.364,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CE/IL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	06/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	06/2025
ORSE	2025/08	111,36%	89,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,79%	73,03%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,64%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1137 – RUBRICA – CEARÁ

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,20500000	0,73	1,60
					TOTAL Material:	1,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12112	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	ORSE	m	1,00000000	18,08	18,08
					TOTAL Serviço:	18,08

VALOR:	19,68
VALOR SEM ENCARGOS:	19,68
VALOR COM ENCARGOS:	19,68
VALOR BDI (20.61%):	4,10
VALOR COM BDI:	23,78
TOTAL GERAL:	6.909,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,90515250	465,00	420,89
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01565550	8,06	0,12
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,22005900	14,73	3,24
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,29687500	5,61	12,88
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,83750000	3,87	7,11
					TOTAL Material:	444,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	30,15	49,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	30,58	4,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	23,56	42,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	95,81

VALOR:	540,05
VALOR SEM ENCARGOS:	504,29
VALOR COM ENCARGOS:	540,05
VALOR BDI (20.61%):	112,38
VALOR COM BDI:	852,43
TOTAL GERAL:	26.390,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,02719499	17,19	0,46

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA Civil	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	68,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1138
RUBRICA

00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,04928600	2,90	3,04
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,50906100	3,63	1,84
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	7,09047150	0,14	0,99
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,90162449	0,33	0,29
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,00904050	37,87	0,34
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	0,90162449	2,52	2,27
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,60704500	6,69	17,44
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	0,79659300	20,98	16,71
					TOTAL Material:	43,38

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

VALOR:	67,83
VALOR SEM ENCARGOS:	58,66
VALOR COM ENCARGOS:	67,83
VALOR BDI (20.81%):	14,12
VALOR COM BDI:	81,95
TOTAL GERAL:	41.154,47

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,12245099	11,78	1,44
					TOTAL Material:	1,44

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

VALOR:	4,10
VALOR SEM ENCARGOS:	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	4,10
VALOR BDI (20.81%):	0,85
VALOR COM BDI:	4,95
TOTAL GERAL:	2.741,36

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.817.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 11331
RUBRICA

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,02947349	0,75	0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,53566800	2,24	1,19
					TOTAL Material:	1,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	32,25	7,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	23,56	1,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,86

VALOR:	11,07
VALOR SEM ENCARGOS:	7,47
VALOR COM ENCARGOS:	11,07
VALOR BDI (20,61%):	2,30
VALOR COM BDI:	13,37
TOTAL GERAL:	19.290,64

12.1.3. 96130 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,03042899	0,75	0,02
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	0,55492500	4,03	2,23
					TOTAL Material:	2,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43220000	32,25	13,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	23,56	1,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,59

VALOR:	17,84
VALOR SEM ENCARGOS:	12,13
VALOR COM ENCARGOS:	17,84
VALOR BDI (20,61%):	3,71
VALOR COM BDI:	21,55
TOTAL GERAL:	11.934,61

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CMK	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	-	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 19382
RUBRICA
CEARÁ

12.1.4. 104641 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,19683299	11,85	2,33
					TOTAL Material:	2,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	32,25	5,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	23,56	1,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,53

VALOR:	8,86
VALOR SEM ENCARGOS:	6,48
VALOR COM ENCARGOS:	8,86
VALOR BDI (20.81%):	1,84
VALOR COM BDI:	10,70
TOTAL GERAL:	15.438,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	0,81393900	6,78	5,51
					TOTAL Material:	5,51

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

VALOR:	11,68
VALOR SEM ENCARGOS:	9,43
VALOR COM ENCARGOS:	11,68
VALOR BDI (20.81%):	2,43
VALOR COM BDI:	14,11
TOTAL GERAL:	7.814,26

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/09	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,08%	136,71%	09/2025
ICPES	2025/06	167,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Caneral SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 11393 – RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,02947349	0,75	0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,53566800	2,24	1,19
					TOTAL Material:	1,21

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

VALOR:	21,46
VALOR SEM ENCARGOS:	14,09
VALOR COM ENCARGOS:	21,46
VALOR BDI (20,81%):	4,47
VALOR COM BDI:	25,93
TOTAL GERAL:	13.021,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,19683299	11,85	2,33
					TOTAL Material:	2,33

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

VALOR:	11,43
VALOR SEM ENCARGOS:	8,11
VALOR COM ENCARGOS:	11,43
VALOR BDI (20,81%):	2,38
VALOR COM BDI:	13,81
TOTAL GERAL:	6.935,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02028600	23,98	0,48
00043653	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,36461880	22,03	8,03
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,29400000	0,75	0,22
					TOTAL Material:	8,73

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	32,25	9,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,04

VALOR:	17,77
VALOR SEM ENCARGOS:	14,45
VALOR COM ENCARGOS:	17,77
VALOR BDI (20.81%):	3,70
VALOR COM BDI:	21,47
TOTAL GERAL:	2.315,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01029000	23,98	0,24
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,10312050	43,63	4,49
					TOTAL Material:	4,73

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

VALOR:	17,00
VALOR SEM ENCARGOS:	12,48
VALOR COM ENCARGOS:	17,00
VALOR BDI (20.81%):	3,54
VALOR COM BDI:	20,54
TOTAL GERAL:	2.193,88

13.1. 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	0,73500000	616,79	453,34
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	0,44100000	20,83	9,18
					TOTAL Material:	462,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	30,58	19,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	23,58	26,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,72

VALOR:	509,24
VALOR SEM ENCARGOS:	492,12
VALOR COM ENCARGOS:	509,24
VALOR BDI (20.81%):	105,97
VALOR COM BDI:	615,21

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 11385 – RUBRICA – CEARÁ

TOTAL GERAL:	11.701,29

13.2. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (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	0,39600000	35,72	14,21
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	37,17	0,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	14,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	0,76440000	89,82	68,65
					TOTAL Material:	68,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	29,93	12,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	23,56	4,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00600000	402,60	2,41
					TOTAL Serviço:	2,41

VALOR:	103,51
VALOR SEM ENCARGOS:	90,24
VALOR COM ENCARGOS:	103,51
VALOR BDI (20,81%):	21,54
VALOR COM BDI:	125,05
TOTAL GERAL:	5.052,02

14.1.1. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	0,73500000	97,56	71,70
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01543500	4,00	0,06
					TOTAL Material:	71,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	29,86	13,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	23,56	3,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,64

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	136,71%	08/2025
IOPES	2025/08	187,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11306
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE CEARÁ

VALOR:	68,40
VALOR SEM ENCARGOS:	81,93
VALOR COM ENCARGOS:	68,40
VALOR BDI (20.81%):	18,40
VALOR COM BDI:	106,80
TOTAL GERAL:	320,40

14.2.1. 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 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	49,35	49,35
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	415,20	415,20
					TOTAL Serviço:	464,55

VALOR:	464,55
VALOR SEM ENCARGOS:	449,48
VALOR COM ENCARGOS:	464,55
VALOR BDI (20.81%):	96,67
VALOR COM BDI:	561,22
TOTAL GERAL:	7.857,08

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,65	9,65
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	261,46	261,46
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,69	9,69
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	55,04	55,04
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	8,46	8,46
					TOTAL Serviço:	364,30

VALOR:	364,30
VALOR SEM ENCARGOS:	343,59
VALOR COM ENCARGOS:	364,30
VALOR BDI (20.81%):	75,81
VALOR COM BDI:	440,11
TOTAL GERAL:	3.960,99

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11337
RUBRICA

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	9,69	9,69
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	619,91	619,91
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	72,69	72,69
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	61,28	61,28
					TOTAL Serviço:	763,57

VALOR:	763,57
VALOR SEM ENCARGOS:	730,73
VALOR COM ENCARGOS:	763,57
VALOR BDI (20,81%):	158,90
VALOR COM BDI:	922,47
TOTAL GERAL:	2.767,41

14.2.4. 100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	0,73500000	8,32	6,11
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02662749	4,00	0,10
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	0,73500000	400,45	294,33
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	1,47000000	23,11	33,97
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,73500000	408,02	299,89
					TOTAL Material:	634,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	29,86	30,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	23,56	7,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,60

VALOR:	672,00
VALOR SEM ENCARGOS:	667,40
VALOR COM ENCARGOS:	672,00
VALOR BDI (20,81%):	139,84
VALOR COM BDI:	811,84
TOTAL GERAL:	1.623,68

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.817.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
EMOP	2025/06	-	-	09/2025
SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/06	111,36%	69,62%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 11308 – RUBRICA – CEARÁ

14.2.5. CPU2557 LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	SINAPI	UN	1,47000000	0,25	0,36
I026550	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	IOPES	UN	1,47000000	12,23	17,97
I069506	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2? X 30CM	IOPES	UN	0,73500000	37,06	27,23
I069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	IOPES	M	0,61740000	0,24	0,14
00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	SINAPI	UN	0,73500000	172,18	126,55
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	0,73500000	236,40	173,75
00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	SINAPI	UN	0,73500000	59,10	43,43
					TOTAL Material:	389,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10000000	24,23	50,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10000000	29,86	62,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	113,58

VALOR:	503,01
VALOR SEM ENCARGOS:	459,39
VALOR COM ENCARGOS:	503,01
VALOR BDI (20.81%):	104,68
VALOR COM BDI:	607,69
TOTAL GERAL:	607,69

14.2.6. 86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	0,73500000	108,20	79,52
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38741850	38,31	14,84
					TOTAL Material:	94,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84580000	29,93	25,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26650000	23,56	6,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,58

VALOR:	125,94
VALOR SEM ENCARGOS:	113,96
VALOR COM ENCARGOS:	125,94
VALOR BDI (20.81%):	26,21
VALOR COM BDI:	152,15

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1139 – RUBRICA – CEARÁ

TOTAL GERAL:	2.130,10

14.3.1. 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	0,24255000	36,36	8,81
C.04.000.02053 0	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	SP Obras	M3	0,03675000	443,94	16,31
00039397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	SINAPI	L	0,07350000	19,98	1,46
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,14700000	14,48	2,12
E.18.000.0365 19	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	SP Obras	M2	0,73500000	1.310,46	963,18
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,67500000	5,48	20,13
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	0,77175000	7,47	5,76
					TOTAL Material:	1.017,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	24,77	2,47
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	24,61	36,91
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	30,43	3,04
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	30,15	45,22
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	30,58	61,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	23,56	70,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	219,48

VALOR:	1.237,25
VALOR SEM ENCARGOS:	1.155,66
VALOR COM ENCARGOS:	1.237,25
VALOR BDI (20,81%):	257,47
VALOR COM BDI:	1.494,72
TOTAL GERAL:	2.212,19

14.3.2. 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	0,73500000	2.444,47	1.796,68
					TOTAL Material:	1.796,68

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	DESON.	NÃO DESON.	REF.
EMOP	2026/06	-	-	06/2026
GOINFRA CIVIL	T306 2026/06 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	156,71%	06/2026
ICPES	2026/06	167,27%	-	06/2026
ORSE	2026/06	111,36%	69,82%	06/2026
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,79%	73,83%	06/2025
SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	06/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	06/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 11390
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	24,23	4,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	29,86	5,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,81

VALOR:	1.807,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1.803,34
VALOR COM ENCARGOS:	1.807,49
VALOR BDI (20,81%):	376,14
VALOR COM BDI:	2.183,63
TOTAL GERAL:	2.183,63

14.3.3. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	0,73500000	155,19	114,06
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,21858900	38,31	8,37
					TOTAL Material:	122,43

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

VALOR:	140,25
VALOR SEM ENCARGOS:	133,49
VALOR COM ENCARGOS:	140,25
VALOR BDI (20,81%):	29,19
VALOR COM BDI:	169,44
TOTAL GERAL:	1.694,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01543500	4,00	0,06
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	0,73500000	121,52	89,31
					TOTAL Material:	89,37

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro -
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Projetos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	136,71%	09/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2026
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%	09/2026
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	09/2026
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2026
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11391
RUBRICA

VALOR:	95,57
VALOR SEM ENCARGOS:	93,16
VALOR COM ENCARGOS:	95,57
VALOR BDI (20.81%):	19,89
VALOR COM BDI:	115,46
TOTAL GERAL:	577,30

4.3.5. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01543500	4,00	0,06
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	0,73500000	48,65	35,75
					TOTAL Material:	35,81

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:	41,49
VALOR SEM ENCARGOS:	39,28
VALOR COM ENCARGOS:	41,49
VALOR BDI (20.81%):	8,63
VALOR COM BDI:	50,12
TOTAL GERAL:	200,48

14.3.6. 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	0,20580000	0,18	0,03
O.11.000.066025	Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	SP Obras	UN	0,73500000	358,05	263,16
					TOTAL Material:	263,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,23	12,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	29,86	8,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,06

VALOR:	284,25
VALOR SEM ENCARGOS:	276,25
VALOR COM ENCARGOS:	284,25

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,38%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	192 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1137 – RUBRICA

VALOR BDI (20.61%):	59,15
VALOR COM BDI:	343,40
TOTAL GERAL:	1.030,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.069552	Fita teflon de 18 mm	SP Obras	M	0,69090000	0,18	0,12
O.11.000.066028	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflux ou equivalente	SP Obras	UN	0,73500000	299,48	220,11
					TOTAL Material:	220,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	24,23	33,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	29,86	41,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	75,72

VALOR:	295,95
VALOR SEM ENCARGOS:	286,87
VALOR COM ENCARGOS:	295,95
VALOR BDI (20.61%):	61,59
VALOR COM BDI:	357,54
TOTAL GERAL:	2.145,24

14.3.8. 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	0,36750000	0,27	0,09
I10053	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	ORSE	un	0,73500000	222,89	163,82
					TOTAL Material:	163,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,86	14,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,56	11,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,71

VALOR:	190,62
VALOR SEM ENCARGOS:	180,56
VALOR COM ENCARGOS:	190,62
VALOR BDI (20.61%):	39,67
VALOR COM BDI:	230,29
TOTAL GERAL:	3.520,96

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

14.3.9. CPU2562 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,36750000	0,27	0,09
I10053	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	ORSE	un	0,73500000	222,89	163,82
					TOTAL Material:	163,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,86	14,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,56	11,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,71

VALOR:	190,62
VALOR SEM ENCARGOS:	180,56
VALOR COM ENCARGOS:	190,62
VALOR BDI (20.81%):	39,67
VALOR COM BDI:	230,29
TOTAL GERAL:	1.151,45

14.3.10. 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	0,73500000	801,43	589,05
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,30870000	0,27	0,08
					TOTAL Material:	589,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,86	14,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,93

VALOR:	604,06
VALOR SEM ENCARGOS:	598,11
VALOR COM ENCARGOS:	604,06
VALOR BDI (20.81%):	125,70
VALOR COM BDI:	729,76
TOTAL GERAL:	1.459,52

14.3.11. 100868 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	0,73500000	338,00	248,43
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	4,41000000	23,11	101,91

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11394
RUBRICA

TOTAL Material:	350,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	29,86	28,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	23,56	7,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,35

VALOR:	385,69
VALOR SEM ENCARGOS:	371,96
VALOR COM ENCARGOS:	385,69
VALOR BDI (20.81%):	80,26
VALOR COM BDI:	465,95
TOTAL GERAL:	2.329,75

14.3.12. 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	0,73500000	104,02	76,45
					TOTAL Material:	76,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	30,58	9,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,17

VALOR:	85,62
VALOR SEM ENCARGOS:	82,04
VALOR COM ENCARGOS:	85,62
VALOR BDI (20.81%):	17,82
VALOR COM BDI:	103,44
TOTAL GERAL:	413,76

14.3.13. 100867 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM. DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	0,73500000	317,00	232,99
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	4,41000000	23,11	101,91
					TOTAL Material:	334,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	29,86	28,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	23,56	7,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,35

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,83%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SR Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11.335
RUBRICA

VALOR:	370,25
VALOR SEM ENCARGOS:	356,52
VALOR COM ENCARGOS:	370,25
VALOR BDI (20.81%):	77,05
VALOR COM BDI:	447,30
TOTAL GERAL:	10.735,20

14.3.14. 100875 BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70° CM X 45° CM	SINAPI	UN	0,73500000	1.463,69	1.075,81
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	5,88000000	23,11	135,88
					TOTAL Material:	1.211,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26470000	29,86	37,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39850000	23,56	9,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	47,14

VALOR:	1.258,83
VALOR SEM ENCARGOS:	1.240,52
VALOR COM ENCARGOS:	1.258,83
VALOR BDI (20.81%):	261,96
VALOR COM BDI:	1.520,79
TOTAL GERAL:	1.520,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	INDISPONÍVEL	UN	0,07350000	9,77	0,71
00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	UN	0,73500000	12,64	9,29
00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	SINAPI	UN	0,73500000	52,41	38,52
I000386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	INDISPONÍVEL	UN	0,14700000	14,90	2,19
					TOTAL Material:	50,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86400000	24,23	20,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86400000	29,86	25,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,72

VALOR:	97,43
VALOR SEM ENCARGOS:	79,49

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Projetos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/08	167,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 11396 – RUBRICA

VALOR COM ENCARGOS:	97,43
VALOR BDI (20.81%):	20,28
VALOR COM BDI:	117,71
TOTAL GERAL:	2.236,49

14.3.16. 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	0,73500000	225,52	165,75
					TOTAL Material:	165,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	30,96	15,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,56	11,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,26

VALOR:	193,01
VALOR SEM ENCARGOS:	182,84
VALOR COM ENCARGOS:	193,01
VALOR BDI (20.81%):	40,17
VALOR COM BDI:	233,18
TOTAL GERAL:	466,36

15.1.1. 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	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	23,71	17,42
I062090	JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA U NIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 50MM	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	96,55	70,96
					TOTAL Material:	88,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	24,23	2,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	29,86	3,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,89

VALOR:	94,27
VALOR SEM ENCARGOS:	92,00
VALOR COM ENCARGOS:	94,27
VALOR BDI (20.81%):	19,62
VALOR COM BDI:	113,89
TOTAL GERAL:	113,89

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Projetos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	68,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11.397
RUBRICA

15.1.2. 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	0,73500000	1.028,46	755,91
					TOTAL Material:	755,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	24,23	29,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	29,86	35,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	64,90

VALOR:	820,81
VALOR SEM ENCARGOS:	795,89
VALOR COM ENCARGOS:	820,81
VALOR BDI (20.81%):	170,81
VALOR COM BDI:	991,62
TOTAL GERAL:	991,62

15.1.3. 103039 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01411199	14,75	0,20
00011672	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	0,73500000	34,48	25,34
					TOTAL Material:	25,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	24,23	6,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26330000	29,86	7,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,23

VALOR:	39,77
VALOR SEM ENCARGOS:	34,31
VALOR COM ENCARGOS:	39,77
VALOR BDI (20.81%):	8,28
VALOR COM BDI:	48,05
TOTAL GERAL:	48,05

15.1.4. 94492 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,05247900	21,19	1,11
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00837900	1,65	0,01

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,75%	73,83%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11.378
RUBRICA

00011677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	0,73500000	33,51	24,62
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01322999	73,57	0,97
					TOTAL Material:	26,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	24,23	2,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	29,86	3,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,12

VALOR:	32,83
VALOR SEM ENCARGOS:	30,47
VALOR COM ENCARGOS:	32,83
VALOR BDI (20.81%):	6,83
VALOR COM BDI:	39,66
TOTAL GERAL:	158,64

15.1.5. 94681 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01558200	64,94	1,01
00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	35,46	26,06
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01543500	1,65	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02205000	73,57	1,62
					TOTAL Material:	28,71

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

VALOR:	38,89
VALOR SEM ENCARGOS:	34,98
VALOR COM ENCARGOS:	38,89
VALOR BDI (20.81%):	8,09
VALOR COM BDI:	46,98
TOTAL GERAL:	46,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,73500000	4,64	3,41

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Ref.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CML	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,78%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 11399 RUBRICA

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00602700	64,94	0,39
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00705599	14,75	0,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00573299	1,65	0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00808500	73,57	0,59
					TOTAL Material:	4,49

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

VALOR:	9,53
VALOR SEM ENCARGOS:	7,59
VALOR COM ENCARGOS:	9,53
VALOR BDI (20.81%):	1,98
VALOR COM BDI:	11,51
TOTAL GERAL:	34,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01212750	64,94	0,78
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	13,57	9,97
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03748500	1,65	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01617000	73,57	1,18
					TOTAL Material:	11,99

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

VALOR:	24,38
VALOR SEM ENCARGOS:	19,63
VALOR COM ENCARGOS:	24,38
VALOR BDI (20.81%):	5,07
VALOR COM BDI:	29,45
TOTAL GERAL:	41,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,83%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 11400 – RUBRICA

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02293199	1,65	0,03
00009675	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,77123550	16,06	12,38
					TOTAL Material:	12,41

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

VALOR:	26,88
VALOR SEM ENCARGOS:	21,32
VALOR COM ENCARGOS:	26,88
VALOR BDI (20.81%):	5,59
VALOR COM BDI:	32,47
TOTAL GERAL:	4.817,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01425900	64,94	0,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05071500	1,65	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01822799	73,57	1,34
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	15,38	11,30
					TOTAL Material:	13,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	24,23	6,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	29,86	7,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,11

VALOR:	27,75
VALOR SEM ENCARGOS:	22,33
VALOR COM ENCARGOS:	27,75
VALOR BDI (20.81%):	5,77
VALOR COM BDI:	33,52
TOTAL GERAL:	234,64

15.1.10. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01411199	14,75	0,20
00006015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	SINAPI	UN	0,73500000	157,54	115,79

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro -
CPF: 845.617.163-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%	08/2025
ICPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 11401 – RUBRICA – CEARÁ

TOTAL Material:	115,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	24,23	9,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37430000	29,86	11,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,23

VALOR:	136,22
VALOR SEM ENCARGOS:	128,45
VALOR COM ENCARGOS:	136,22
VALOR BDI (20.61%):	28,35
VALOR COM BDI:	164,57
TOTAL GERAL:	164,57

15.1.11. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00779100	14,75	0,11
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	0,73500000	88,50	65,04
					TOTAL Material:	65,15

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

VALOR:	77,10
VALOR SEM ENCARGOS:	72,51
VALOR COM ENCARGOS:	77,10
VALOR BDI (20.61%):	16,04
VALOR COM BDI:	93,14
TOTAL GERAL:	2.328,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00779100	14,75	0,11
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	0,73500000	83,47	61,35
					TOTAL Material:	61,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	24,23	5,35

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/09	-	-	09/2025
GOINFRA CML	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	136,71%	09/2025
ICPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 1402
CEARÁ

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	29,86	6,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,95

VALOR:	73,41
VALOR SEM ENCARGOS:	68,82
VALOR COM ENCARGOS:	73,41
VALOR BDI (20.81%):	15,28
VALOR COM BDI:	88,69
TOTAL GERAL:	354,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	0,76366499	92,24	70,44
					TOTAL Material:	70,44

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

VALOR:	86,98
VALOR SEM ENCARGOS:	80,62
VALOR COM ENCARGOS:	86,98
VALOR BDI (20.81%):	18,10
VALOR COM BDI:	105,08
TOTAL GERAL:	105,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00433650	64,94	0,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02315250	1,65	0,03
00003868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	1,46	1,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00514500	73,57	0,37
					TOTAL Material:	1,75

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 646.617.183-20

NP&P ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SICRO2	TS08 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	89,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP -	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	169 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA 1403 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - PÚBLICA

VALOR:	8,84
VALOR SEM ENCARGOS:	4,99
VALOR COM ENCARGOS:	8,84
VALOR BDI (20.61%):	1,42
VALOR COM BDI:	8,26
TOTAL GERAL:	33,04

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,73500000	0,93	0,68
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00257250	64,94	0,16
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00389550	14,75	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00294000	73,57	0,21
					TOTAL Material:	1,10

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

VALOR:	3,17
VALOR SEM ENCARGOS:	2,37
VALOR COM ENCARGOS:	3,17
VALOR BDI (20.61%):	0,66
VALOR COM BDI:	3,83
TOTAL GERAL:	206,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,73500000	8,76	6,43
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00948150	64,94	0,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03197249	1,65	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01212750	73,57	0,89
					TOTAL Material:	7,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	24,23	3,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	29,86	3,89

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 846.617.193-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUCAO DE CAPS (CENTRO DE ATENCAO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA		
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
SEINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/08	167,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	89,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 1404 – RUBRICA – CEARÁ

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,05

VALOR:	15,03
VALOR SEM ENCARGOS:	12,32
VALOR COM ENCARGOS:	15,03
VALOR BDI (20,81%):	3,13
VALOR COM BDI:	18,16
TOTAL GERAL:	18,16

15.1.17. 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00602700	64,94	0,39
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	0,99	0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02726850	1,65	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00698250	73,57	0,51
					TOTAL Material:	1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	24,23	2,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110000	29,86	3,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,00

VALOR:	7,66
VALOR SEM ENCARGOS:	5,35
VALOR COM ENCARGOS:	7,66
VALOR BDI (20,81%):	1,59
VALOR COM BDI:	9,25
TOTAL GERAL:	55,50

15.1.18. 103966 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00867300	64,94	0,56
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	4,41	3,24
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01095150	1,65	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01102500	73,57	0,81
					TOTAL Material:	4,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	24,23	1,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06590000	29,86	1,96

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 11405 – RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,55

VALOR:	8,17
VALOR SEM ENCARGOS:	6,61
VALOR COM ENCARGOS:	8,17
VALOR BDI (20.81%):	1,70
VALOR COM BDI:	9,87
TOTAL GERAL:	9,87

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00948150	64,94	0,61
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	5,94	4,36
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03197249	1,65	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01212750	73,57	0,89
					TOTAL Material:	5,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	24,23	3,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	29,86	3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,05

VALOR:	12,96
VALOR SEM ENCARGOS:	10,25
VALOR COM ENCARGOS:	12,96
VALOR BDI (20.81%):	2,70
VALOR COM BDI:	15,66
TOTAL GERAL:	46,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00521850	64,94	0,33
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	2,55	1,87
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00793800	1,65	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00588000	73,57	0,43
					TOTAL Material:	2,64

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE				
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CEARÁ	T3D8 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	126,71%	08/2025
IOPES	2025/05	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,38%	69,82%	08/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11406

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,81

VALOR:	6,45
VALOR SEM ENCARGOS:	4,98
VALOR COM ENCARGOS:	6,45
VALOR BDI (20.81%):	1,34
VALOR COM BDI:	7,79
TOTAL GERAL:	15,58

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00521850	64,94	0,33
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	3,10	2,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00793800	1,65	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00588000	73,57	0,43
					TOTAL Material:	3,04

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

VALOR:	6,85
VALOR SEM ENCARGOS:	5,38
VALOR COM ENCARGOS:	6,85
VALOR BDI (20.81%):	1,43
VALOR COM BDI:	8,28
TOTAL GERAL:	621,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00521850	64,94	0,33
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	6,95	5,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02484299	1,65	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00588000	73,57	0,43
					TOTAL Material:	5,90

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1407
RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,47

VALOR:	11,37
VALOR SEM ENCARGOS:	9,27
VALOR COM ENCARGOS:	11,37
VALOR BDI (20.81%):	2,37
VALOR COM BDI:	13,74
TOTAL GERAL:	13,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00521850	64,94	0,33
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	0,76	0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02219700	1,65	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00586000	73,57	0,43
					TOTAL Material:	1,34

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

VALOR:	8,68
VALOR SEM ENCARGOS:	5,86
VALOR COM ENCARGOS:	8,68
VALOR BDI (20.81%):	1,81
VALOR COM BDI:	10,49
TOTAL GERAL:	62,94

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00521850	64,94	0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00793600	1,65	0,01
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	12,84	9,43
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00586000	73,57	0,43
					TOTAL Material:	10,20

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CMI	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	136,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,83%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 11408
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,54

VALOR:	12,74
VALOR SEM ENCARGOS:	11,76
VALOR COM ENCARGOS:	12,74
VALOR BDI (20.61%):	2,65
VALOR COM BDI:	15,39
TOTAL GERAL:	384,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01212750	64,94	0,78
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01396500	1,65	0,02
00003847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	29,71	21,83
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01617000	73,57	1,18
					TOTAL Material:	23,81

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

VALOR:	28,38
VALOR SEM ENCARGOS:	26,63
VALOR COM ENCARGOS:	28,38
VALOR BDI (20.61%):	5,91
VALOR COM BDI:	34,29
TOTAL GERAL:	34,29

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06512100	1,65	0,10
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,77123550	4,32	3,33
					TOTAL Material:	3,43

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro -
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Projetos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CHK	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	136,71%	09/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	189 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 11409

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR COM ENCARGOS:	23,97
VALOR BDI (20.81%):	4,99
VALOR COM BDI:	28,96
TOTAL GERAL:	7.562,90

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07761600	1,65	0,12
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,77123550	9,32	7,18
					TOTAL Material:	7,30

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

VALOR:	31,79
VALOR SEM ENCARGOS:	22,39
VALOR COM ENCARGOS:	31,79
VALOR BDI (20.81%):	6,62
VALOR COM BDI:	38,41
TOTAL GERAL:	2.016,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00485100	1,65	0,00
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,77123550	14,64	11,29
					TOTAL Material:	11,29

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

VALOR:	12,81
VALOR SEM ENCARGOS:	12,22
VALOR COM ENCARGOS:	12,81
VALOR BDI (20.81%):	2,67
VALOR COM BDI:	15,48

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,03%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1141 – RUBRICA – CEARÁ

TOTAL GERAL:	1,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00779100	64,94	0,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00676200	1,65	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00882000	73,57	0,64
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,73500000	1,25	0,91
					TOTAL Material:	2,06

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

VALOR:	10,03
VALOR SEM ENCARGOS:	6,96
VALOR COM ENCARGOS:	10,03
VALOR BDI (20.81%):	2,09
VALOR COM BDI:	12,12
TOTAL GERAL:	496,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00911399	64,94	0,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04204200	1,65	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01051050	73,57	0,77
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	6,95	5,10
					TOTAL Material:	6,52

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

VALOR:	18,53
VALOR SEM ENCARGOS:	13,91
VALOR COM ENCARGOS:	18,53
VALOR BDI (20.81%):	3,86
VALOR COM BDI:	22,39

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 11411
RUBRICA

TOTAL GERAL:	223,90

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01293600	64,94	0,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01793400	1,65	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01653750	73,57	1,21
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	10,59	7,78
					TOTAL Material:	9,85

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

VALOR:	16,97
VALOR SEM ENCARGOS:	14,23
VALOR COM ENCARGOS:	16,97
VALOR BDI (20,81%):	3,53
VALOR COM BDI:	20,50
TOTAL GERAL:	205,00

5.1.32. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00433650	64,94	0,28
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	8,38	6,15
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02484299	1,65	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00514500	73,57	0,37
					TOTAL Material:	6,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	24,23	3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	29,86	4,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,65

VALOR:	14,49
VALOR SEM ENCARGOS:	11,55
VALOR COM ENCARGOS:	14,49
VALOR BDI (20,81%):	3,02
VALOR COM BDI:	17,51

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1141 – RUBRICA – CEARÁ

TOTAL GERAL:	157,59

15.1.33. 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00433650	64,94	0,28
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	5,57	4,09
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02315250	1,65	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00514500	73,57	0,37
					TOTAL Material:	4,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	24,23	3,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	29,86	3,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,08

VALOR:	11,85
VALOR SEM ENCARGOS:	9,13
VALOR COM ENCARGOS:	11,85
VALOR BDI (20,81%):	2,47
VALOR COM BDI:	14,32
TOTAL GERAL:	844,88

15.1.34. 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	PROPRIA	UN	0,73500000	12.418,99	9.127,95
					TOTAL Material:	9.127,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,26000000	24,23	127,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50600000	29,86	104,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	232,12

VALOR:	9.360,07
VALOR SEM ENCARGOS:	9.271,69
VALOR COM ENCARGOS:	9.360,07
VALOR BDI (20,81%):	1.947,83
VALOR COM BDI:	11.307,90
TOTAL GERAL:	11.307,90

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2026
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	136,71%	09/2026
IOPES	2025/08	167,27%	-	09/2026
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2026
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,83%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2026
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1141
RUBRICA

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

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

VALOR:	52.746,32
VALOR SEM ENCARGOS:	52.716,67
VALOR COM ENCARGOS:	52.746,32
VALOR BDI (20.81%):	10.976,51
VALOR COM BDI:	63.722,83
TOTAL GERAL:	63.722,83

15.1.36. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,02940000	21,19	0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00568000	1,65	0,00
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	0,73500000	24,26	17,83
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00698250	73,57	0,51
					TOTAL Material:	18,96

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

VALOR:	23,25
VALOR SEM ENCARGOS:	21,60
VALOR COM ENCARGOS:	23,25
VALOR BDI (20.81%):	4,84
VALOR COM BDI:	28,09
TOTAL GERAL:	56,18

15.1.37. 89415 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00690900	64,94	0,44
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	6,72	4,93

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
CONFRA CML	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – 11414 – RUBRICA

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02645999	1,65	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00806500	73,57	0,59
					TOTAL Material:	6,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	24,23	3,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16210000	29,86	4,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,76

VALOR:	14,76
VALOR SEM ENCARGOS:	11,39
VALOR COM ENCARGOS:	14,76
VALOR BDI (20.81%):	3,07
VALOR COM BDI:	17,83
TOTAL GERAL:	89,15

15.1.38. CPU2464 PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6704001	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	PROPRIA	UN	1,00000000	4.845,35	4.845,35
					TOTAL Geral:	4.845,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,26000000	24,23	127,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50600000	29,86	104,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	232,12

VALOR:	5.077,47
VALOR SEM ENCARGOS:	4.989,09
VALOR COM ENCARGOS:	5.077,47
VALOR BDI (20.81%):	1.056,62
VALOR COM BDI:	6.134,09
TOTAL GERAL:	6.134,09

15.1.39. 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	0,73500000	6.933,46	5.096,09
					TOTAL Material:	5.096,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	24,23	60,57

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
CONFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11415
PÚBLICA

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,66	29,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	90,43

VALOR:	5.186,52
VALOR SEM ENCARGOS:	5.152,43
VALOR COM ENCARGOS:	5.186,52
VALOR BDI (20,81%):	1.079,31
VALOR COM BDI:	6.265,83
TOTAL GERAL:	6.265,83

15.2.1. 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 (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	0,02760000	69,16	1,90
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	0,01360000	139,86	1,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,80

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00499800	8,06	0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10877999	11,05	1,20
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01146599	15,01	0,17
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12936000	3,87	0,50
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,40572000	20,49	8,31
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	123,64096500	0,58	71,71
					TOTAL Material:	81,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81390000	30,58	208,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,35380000	23,56	126,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	334,49

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,15850000	593,03	93,99
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	0,01960000	419,28	8,21

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEOP	2026/08	-	-	08/2026
SEINFRA CE	T208 2026/08 SEM DESONERAÇÃO	161,08%	135,71%	08/2026
ICPES	2026/08	167,27%	-	08/2026
ORSE	2026/08	111,36%	69,82%	08/2026
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2026/07 - Central SEM	116,76%	73,93%	08/2026
SINAPI	2026/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2026
SP Obras	100 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2026
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO 1141 RUBRICA

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	0,11630000	382,57	44,49
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	0,07000000	2.323,92	162,67
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,21000000	6,99	8,45
					TOTAL Serviço:	317,61

VALOR:	738,03
VALOR SEM ENCARGOS:	553,26
VALOR COM ENCARGOS:	738,03
VALOR BDI (20.81%):	153,58
VALOR COM BDI:	891,61
TOTAL GERAL:	891,61

15.2.2. 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	0,01780000	69,16	1,23
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	0,00870000	139,86	1,21
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00396900	8,06	0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08702400	11,05	0,96
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00918750	15,01	0,13
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10348800	3,87	0,40
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32457600	20,49	6,65
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	96,88681800	0,58	56,19
					TOTAL Material:	64,36

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,11560000	461,05	53,29

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Projetos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA :			BDI : 20,81%	
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA Civil	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	126,71%	08/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	06/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1417 – RUBRICA – CEARÁ

87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	419,28	6,20
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	382,57	28,48
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	2.323,92	104,11
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	6,99	5,66
					TOTAL Serviço:	107,72

VALOR:	514,60
VALOR SEM ENCARGOS:	382,46
VALOR COM ENCARGOS:	514,60
VALOR BDI (20,81%):	107,09
VALOR COM BDI:	621,69
TOTAL GERAL:	4.351,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02146200	64,94	1,39
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,73500000	55,35	40,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01131900	1,65	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03234000	73,57	2,37
					TOTAL Material:	44,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	24,23	10,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	29,86	12,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,88

VALOR:	67,33
VALOR SEM ENCARGOS:	56,54
VALOR COM ENCARGOS:	67,33
VALOR BDI (20,81%):	14,01
VALOR COM BDI:	81,34
TOTAL GERAL:	1.382,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,04909799	64,94	3,18
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	0,73500000	84,76	62,29

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

EMOP	2025/08	-	-	09/2025
SEINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	136,71%	09/2025
IOPES	2025/08	167,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	110,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	120,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA 11418 RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01352400	1,65	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07644000	73,57	5,62
					TOTAL Material:	71,11

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

VALOR:	96,94
VALOR SEM ENCARGOS:	87,02
VALOR COM ENCARGOS:	96,94
VALOR BDI (20.81%):	20,17
VALOR COM BDI:	117,11
TOTAL GERAL:	351,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00360149	64,94	0,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02645899	1,65	0,04
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	0,73500000	14,84	10,90
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00551250	73,57	0,40
					TOTAL Material:	11,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	24,23	4,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	29,86	4,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,93

VALOR:	20,50
VALOR SEM ENCARGOS:	17,06
VALOR COM ENCARGOS:	20,50
VALOR BDI (20.81%):	4,27
VALOR COM BDI:	24,77
TOTAL GERAL:	74,31

15.2.6. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02440200	4,00	0,09

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	0,73500000	8,79	6,46
					TOTAL Material:	6,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	29,86	2,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	23,56	0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,14

VALOR:	9,69
VALOR SEM ENCARGOS:	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	9,69
VALOR BDI (20.81%):	2,02
VALOR COM BDI:	11,71
TOTAL GERAL:	363,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03067000	4,00	0,12
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	0,73500000	16,90	12,42
					TOTAL Material:	12,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	29,86	4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	23,56	1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,04

VALOR:	17,58
VALOR SEM ENCARGOS:	15,62
VALOR COM ENCARGOS:	17,58
VALOR BDI (20.81%):	3,66
VALOR COM BDI:	21,24
TOTAL GERAL:	127,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,20580000	0,36	0,07
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,73500000	174,30	128,11
					TOTAL Material:	128,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,23	24,23

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro -
CPF: 645.617.183-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	DATA			
EMOP	2026/08	-	-	09/2026
CONFRA CML	T306 2026/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	136,71%	09/2026
IOPES	2026/06	167,27%	-	09/2026
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SPObras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 1143 – CEARÁ

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	29,86	19,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		43,63

VALOR:	171,81
VALOR SEM ENCARGOS:	155,21
VALOR COM ENCARGOS:	171,81
VALOR BDI (20,81%):	35,75
VALOR COM BDI:	207,56
TOTAL GERAL:	415,12

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02440200	4,00	0,09
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	0,73500000	5,17	3,79
					TOTAL Material:		3,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	29,86	3,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03660000	23,56	0,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,58

VALOR:	8,46
VALOR SEM ENCARGOS:	6,88
VALOR COM ENCARGOS:	8,46
VALOR BDI (20,81%):	1,76
VALOR COM BDI:	10,22
TOTAL GERAL:	376,14

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,73500000	4,53	3,32
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	0,73500000	55,27	40,62
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04593750	26,80	1,23
					TOTAL Material:		45,17

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro –
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	08/2025
SIT Obras	169 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1.421
RUBRICA

VALOR:	53,07
VALOR SEM ENCARGOS:	50,15
VALOR COM ENCARGOS:	53,07
VALOR BDI (20.81%):	11,04
VALOR COM BDI:	64,11
TOTAL GERAL:	705,21

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,47000000	4,09	6,01
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	23,45	17,23
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,08452500	26,80	2,26
					TOTAL Material:	25,50

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

VALOR:	37,24
VALOR SEM ENCARGOS:	32,73
VALOR COM ENCARGOS:	37,24
VALOR BDI (20.81%):	7,75
VALOR COM BDI:	44,99
TOTAL GERAL:	674,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00727650	64,94	0,47
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	5,05	3,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00521850	1,65	0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01102500	73,57	0,81
					TOTAL Material:	4,99

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 645.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : | BDI : 20,81%

FONTE	UBRA	HORA	MES
SICOP	2026/08	-	08/2025
CONFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71% 08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	- 08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82% 08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93% 08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84% 08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	- 08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 11422
RUBRICA

VALOR:	11,85
VALOR SEM ENCARGOS:	9,21
VALOR COM ENCARGOS:	11,85
VALOR BDI (20.81%):	2,47
VALOR COM BDI:	14,32
TOTAL GERAL:	544,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,47000000	4,09	6,01
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	9,20	6,76
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,08462500	26,80	2,26
					TOTAL Material:	15,03

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

VALOR:	25,44
VALOR SEM ENCARGOS:	21,44
VALOR COM ENCARGOS:	25,44
VALOR BDI (20.81%):	5,29
VALOR COM BDI:	30,73
TOTAL GERAL:	30,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00727650	64,94	0,47
00003516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	2,35	1,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00521850	1,65	0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01102500	73,57	0,81
					TOTAL Material:	3,00

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,61%

EMOP	2025/06	-	-	06/2025
SOMENTE CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	136,71%	06/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	06/2025
ORSE	2025/06	111,36%	69,82%	06/2025
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	06/2025
SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	06/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	06/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11423
RUBRICA

VALOR:	9,66
VALOR SEM ENCARGOS:	7,22
VALOR COM ENCARGOS:	9,96
VALOR BDI (20.61%):	2,05
VALOR COM BDI:	11,91
TOTAL GERAL:	416,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,47000000	2,31	3,39
00003518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	3,81	2,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03675000	26,80	0,98
					TOTAL Material:	7,17

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

VALOR:	14,62
VALOR SEM ENCARGOS:	11,75
VALOR COM ENCARGOS:	14,62
VALOR BDI (20.61%):	3,04
VALOR COM BDI:	17,66
TOTAL GERAL:	706,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,47000000	3,40	4,99
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	7,97	5,85
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05512500	26,80	1,47
					TOTAL Material:	12,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	24,23	4,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	29,86	4,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	8,93

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CMI	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,83%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1124
RUBRICA

VALOR:	21,24
VALOR SEM ENCARGOS:	17,80
VALOR COM ENCARGOS:	21,24
VALOR BDI (20.81%):	4,42
VALOR COM BDI:	25,66
TOTAL GERAL:	76,98

15.2.17. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00727650	64,94	0,47
00003517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	0,73500000	2,12	1,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00521850	1,65	0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01102500	73,57	0,81
					TOTAL Material:	2,83

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

VALOR:	9,69
VALOR SEM ENCARGOS:	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	9,69
VALOR BDI (20.81%):	2,02
VALOR COM BDI:	11,71
TOTAL GERAL:	409,85

15.2.18. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,47000000	2,31	3,39
00003526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	3,08	2,26
00020076	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,03675000	26,80	0,98
					TOTAL Material:	6,63

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE				
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%	09/2026
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2026
SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2026
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1142

VALOR:	14,08
VALOR SEM ENCARGOS:	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	14,08
VALOR BDI (20.81%):	2,93
VALOR COM BDI:	17,01
TOTAL GERAL:	1.003,59

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,47000000	4,09	6,01
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,73500000	3,40	2,49
00010909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	22,32	16,40
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11208749	26,80	3,00
					TOTAL Material:	27,90

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

VALOR:	41,36
VALOR SEM ENCARGOS:	36,19
VALOR COM ENCARGOS:	41,36
VALOR BDI (20.81%):	8,61
VALOR COM BDI:	49,97
TOTAL GERAL:	49,97

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,47000000	4,09	6,01
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,73500000	2,31	1,69
00010908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	19,19	14,10
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,10290000	26,80	2,76
					TOTAL Material:	24,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	24,23	5,63

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE				
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CE/L	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,63%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,64%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1146 – RUBRICA

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	29,86	6,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		12,57

VALOR:	37,12
VALOR SEM ENCARGOS:	32,26
VALOR COM ENCARGOS:	37,12
VALOR BDI (20,81%):	7,72
VALOR COM BDI:	44,84
TOTAL GERAL:	313,88

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,20500000	4,09	9,01
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	24,16	17,75
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,12678750	26,80	3,39
					TOTAL Material:	30,15

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

VALOR:	44,03
VALOR SEM ENCARGOS:	36,70
VALOR COM ENCARGOS:	44,03
VALOR BDI (20,81%):	9,16
VALOR COM BDI:	53,19
TOTAL GERAL:	425,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01087800	64,94	0,70
00003666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	3,80	2,79
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00786450	1,65	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01653750	73,57	1,21
					TOTAL Material:	4,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	24,23	4,10

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 946.617.183-20

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	29,86	5,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,16

VALOR:	13,86
VALOR SEM ENCARGOS:	10,34
VALOR COM ENCARGOS:	13,86
VALOR BDI (20.81%):	2,88
VALOR COM BDI:	16,74
TOTAL GERAL:	184,14

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,20500000	2,31	5,09
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	9,91	7,28
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05512500	26,80	1,47
					TOTAL Material:	13,84

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

VALOR:	23,78
VALOR SEM ENCARGOS:	19,96
VALOR COM ENCARGOS:	23,78
VALOR BDI (20.81%):	4,95
VALOR COM BDI:	28,73
TOTAL GERAL:	28,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,73500000	2,31	1,69
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,47000000	3,40	4,99
00003669	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	13,71	10,07
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07350000	26,80	1,96
					TOTAL Material:	18,71

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

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	136,71%	08/2025
ICPES	2025/08	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	89,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 114
RUBRICA

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

VALOR:	25,57
VALOR SEM ENCARGOS:	22,93
VALOR COM ENCARGOS:	25,57
VALOR BDI (20,81%):	5,32
VALOR COM BDI:	30,89
TOTAL GERAL:	92,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,20500000	3,40	7,49
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	18,78	13,80
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,08268750	26,80	2,21
					TOTAL Material:	23,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	24,23	5,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	29,86	6,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,90

VALOR:	35,40
VALOR SEM ENCARGOS:	30,83
VALOR COM ENCARGOS:	35,40
VALOR BDI (20,81%):	7,37
VALOR COM BDI:	42,77
TOTAL GERAL:	85,54

15.2.26. 89549 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	3,03	2,22
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	3,69	2,71
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04593750	26,80	1,23
00020045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	9,37	6,88

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro -
CPF: 845.617.183-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	06/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	06/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,83%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1142
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ

TOTAL Material:	13,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	24,23	1,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05160000	29,66	1,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,79

VALOR:	15,83
VALOR SEM ENCARGOS:	14,75
VALOR COM ENCARGOS:	15,83
VALOR BDI (20,81%):	3,29
VALOR COM BDI:	19,12
TOTAL GERAL:	95,60

15.2.27. 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	0,73600000	4,80	3,52
O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,01690500	17,94	0,30
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,03381000	47,48	1,60
O.02.000.062 561	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	SP Obras	M	0,95550000	37,92	36,23
					TOTAL Material:	41,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	24,23	26,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	29,86	32,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	59,49

VALOR:	101,14
VALOR SEM ENCARGOS:	78,29
VALOR COM ENCARGOS:	101,14
VALOR BDI (20,81%):	21,05
VALOR COM BDI:	122,19
TOTAL GERAL:	15.263,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	3,03	2,22

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 946.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP_	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – LICITAÇÃO – FOLHA Nº 11430 – RUBRICA

O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,00735000	17,94	0,13
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,03381000	47,48	1,60
O.02.000.062 558	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada "R", DN= 50mm	SP Obras	M	1,02900000	14,56	14,98
					TOTAL Material:	16,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	24,23	14,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	29,86	17,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,44

VALOR:	51,37
VALOR SEM ENCARGOS:	38,92
VALOR COM ENCARGOS:	51,37
VALOR BDI (20.81%):	10,69
VALOR COM BDI:	62,06
TOTAL GERAL:	6.750,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,71255000	3,69	6,31
.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,01690500	17,94	0,30
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,03381000	47,48	1,60
O.02.000.062 560	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada "R", DN= 75mm	SP Obras	M	1,02900000	25,39	26,12
					TOTAL Material:	34,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	24,23	26,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	29,86	32,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	59,49

VALOR:	93,82
VALOR SEM ENCARGOS:	70,97
VALOR COM ENCARGOS:	93,82
VALOR BDI (20.81%):	19,52
VALOR COM BDI:	113,34
TOTAL GERAL:	3.464,80

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	REFERÊNCIA	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CE/IL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Cenpal SEM	118,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	118,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	139 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11431
RUBRICA

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.069513	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,00367500	77,53	0,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05145000	1,65	0,08
O.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,00514500	47,48	0,24
O.02.000.062504	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4")	SP Obras	M	1,10250000	14,66	16,16
					TOTAL Material:	16,76

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

VALOR:	43,80
VALOR SEM ENCARGOS:	33,41
VALOR COM ENCARGOS:	43,80
VALOR BDI (20,81%):	9,11
VALOR COM BDI:	52,91
TOTAL GERAL:	3.662,96

15.2.31. 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	0,00367500	77,53	0,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05145000	1,65	0,08
O.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,00514500	47,48	0,24
O.02.000.062530	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	SP Obras	M	1,10250000	6,34	6,98
					TOTAL Material:	7,58

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

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

VALOR:	34,62
VALOR SEM ENCARGOS:	24,23
VALOR COM ENCARGOS:	34,62
VALOR BDI (20.81%):	7,20
VALOR COM BDI:	41,82
TOTAL GERAL:	678,22

15.2.32. 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.09.000.089513	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,00367500	77,53	0,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05145000	1,65	0,08
O.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,00514500	47,48	0,24
O.02.000.062554	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40mm	SP Obras	M	1,10250000	11,61	12,80
					TOTAL Material:	13,40

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

VALOR:	40,44
VALOR SEM ENCARGOS:	30,05
VALOR COM ENCARGOS:	40,44
VALOR BDI (20.81%):	8,42
VALOR COM BDI:	48,86
TOTAL GERAL:	5.879,81

15.2.33. 89762 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01087800	64,94	0,70
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00786450	1,65	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01653750	73,57	1,21
00007116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	3,70	2,71

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,61%

EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CHE	T3S6 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	136,71%	08/2025
IOPES	2025/08	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 1433 – RUBRICA – CEARÁ

TOTAL Material:	4,63

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

VALOR:	13,78
VALOR SEM ENCARGOS:	10,26
VALOR COM ENCARGOS:	13,78
VALOR BDI (20.61%):	2,87
VALOR COM BDI:	16,65
TOTAL GERAL:	49,95

15.2.34. 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,47000000	4,09	6,01
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,73500000	3,40	2,49
00010909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	22,32	16,40
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11206749	26,80	3,00
					TOTAL Material:	27,90

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

VALOR:	41,12
VALOR SEM ENCARGOS:	36,04
VALOR COM ENCARGOS:	41,12
VALOR BDI (20.61%):	8,56
VALOR COM BDI:	49,68
TOTAL GERAL:	49,68

15.2.35. 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00536550	64,94	0,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02866500	1,65	0,04
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	3,32	2,44

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00808500	73,57	0,59
					TOTAL Material:	3,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	24,23	2,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	29,86	2,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,96

VALOR:	8,37
VALOR SEM ENCARGOS:	8,47
VALOR COM ENCARGOS:	8,37
VALOR BDI (20,81%):	1,74
VALOR COM BDI:	10,11
TOTAL GERAL:	40,44

15.2.36. 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	0,41160000	8,44	3,47
I002644	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 100x75mm	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	6,80	4,99
I000386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	INDISPONÍVEL	UN	0,05880000	14,90	0,87
					TOTAL Material:	9,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02100000	24,23	24,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02100000	29,86	30,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	55,21

VALOR:	64,54
VALOR SEM ENCARGOS:	43,34
VALOR COM ENCARGOS:	64,54
VALOR BDI (20,81%):	13,43
VALOR COM BDI:	77,97
TOTAL GERAL:	77,97

15.2.37. 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	0,73500000	2,31	1,69
					TOTAL Material:	1,69

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

NP&P ENGENHARIA
Construções e Projetos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2026/08	-	-	08/2026
CAIXA CIVIL	T308 2026/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	136,71%	08/2026
ICPES	2026/08	167,27%	-	08/2026
ORSE	2026/08	111,36%	69,82%	08/2026
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	08/2025
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 11435 – RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,98

VALOR:	4,67
VALOR SEM ENCARGOS:	3,48
VALOR COM ENCARGOS:	4,67
VALOR BDI (20,81%):	0,97
VALOR COM BDI:	5,64
TOTAL GERAL:	28,20

15.2.38. 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	0,01029000	72,41	0,74
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	6,75	4,96
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00441000	69,74	0,30
					TOTAL Material:	6,00

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

VALOR:	20,95
VALOR SEM ENCARGOS:	15,32
VALOR COM ENCARGOS:	20,95
VALOR BDI (20,81%):	4,36
VALOR COM BDI:	25,31
TOTAL GERAL:	101,24

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	2,16000000	566,17	1.222,92
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	15,00000000	93,19	1.397,85
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	20,30000000	69,70	1.414,91
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	5,00000000	3,45	17,25
					TOTAL Serviço:	4.052,93

VALOR:	4.052,93
VALOR SEM ENCARGOS:	3.002,70
VALOR COM ENCARGOS:	4.052,93

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.193-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	NÃO DES.	DES.	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
COMPRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,03%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 11436 – RUBRICA

VALOR BDI (20.81%):	843,41
VALOR COM BDI:	4.896,34
TOTAL GERAL:	4.896,34

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,60777150	125,00	75,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	155,83425900	0,73	113,75
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,42497700	111,23	47,27
					TOTAL Material:	236,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	29,43	43,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	23,56	55,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	98,78

VALOR:	337,55
VALOR SEM ENCARGOS:	300,59
VALOR COM ENCARGOS:	337,55
VALOR BDI (20.81%):	70,24
VALOR COM BDI:	407,79
TOTAL GERAL:	138,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00536550	64,94	0,34
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00588000	1,65	0,00
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00808500	73,57	0,59
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	9,16	6,74
					TOTAL Material:	7,67

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	24,23	0,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	29,86	0,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,61

VALOR:	8,28
VALOR SEM ENCARGOS:	8,04
VALOR COM ENCARGOS:	8,28
VALOR BDI (20,81%):	1,72
VALOR COM BDI:	10,00
TOTAL GERAL:	190,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,47000000	4,09	6,01
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,73500000	2,31	1,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,10290000	26,80	2,76
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	17,11	12,57
					TOTAL Material:	23,02

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

VALOR:	34,27
VALOR SEM ENCARGOS:	29,95
VALOR COM ENCARGOS:	34,27
VALOR BDI (20,81%):	7,13
VALOR COM BDI:	41,40
TOTAL GERAL:	41,40

15.2.43. 89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,20500000	2,31	5,09
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05512500	26,80	1,47
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	7,56	5,55

NP&P ENGENHARIA
Construções e Projetos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	NÃO DES.	DES.	MÊS
EMOP	2026/09	-	-	09/2025
CONFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/09	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2025
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,70%	72,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,94%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 1143 RUBRICA

TOTAL Material:	12,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	24,23	1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	29,86	1,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,46

VALOR:	14,57
VALOR SEM ENCARGOS:	13,63
VALOR COM ENCARGOS:	14,57
VALOR BDI (20.81%):	3,03
VALOR COM BDI:	17,60
TOTAL GERAL:	316,80

15.2.44. 89829 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,20500000	3,40	7,49
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,08268750	26,80	2,21
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	16,70	12,27
					TOTAL Material:	21,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	24,23	4,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	29,86	5,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,06

VALOR:	31,03
VALOR SEM ENCARGOS:	27,55
VALOR COM ENCARGOS:	31,03
VALOR BDI (20.81%):	6,46
VALOR COM BDI:	37,49
TOTAL GERAL:	112,47

15.3.1. CPU2591 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02602	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	ORSE	un	0,73500000	181,39	133,32
					TOTAL Material:	133,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA :	BDI : 20,81%		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.	EMOP	2025/08	-	-	08/2025
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.	COMPESA CAIXA	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	156,71%	08/2025
LOCAL:	SALITRE/CE	ICPES	2025/08	167,27%	-	08/2025
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE	ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
		SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
		SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11439
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

98253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	514,60	514,60
					TOTAL Serviço:	514,60

VALOR:	647,92
VALOR SEM ENCARGOS:	515,78
VALOR COM ENCARGOS:	647,92
VALOR BDI (20.81%):	134,83
VALOR COM BDI:	782,75
TOTAL GERAL:	3.913,75

15.3.2. CPU2689 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	2,80000000	127,73	357,64
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	2,40000000	8,74	20,97
94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02520000	416,66	10,55
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,70400000	93,19	65,60
104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	2,40000000	22,46	53,90
					TOTAL Serviço:	508,66

VALOR:	508,66
VALOR SEM ENCARGOS:	372,36
VALOR COM ENCARGOS:	508,66
VALOR BDI (20.81%):	105,85
VALOR COM BDI:	614,51
TOTAL GERAL:	1.229,02

15.3.3. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,73500000	4,53	3,32
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	0,73500000	55,27	40,62
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04593750	26,80	1,23
					TOTAL Material:	45,17

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Projetos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2026/08	-	-	08/2026
SEINFRA CMK	T306 2026/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	126,71%	08/2026
ICPES	2025/06	167,27%	-	08/2026
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 1440
RUBRICA

88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	23,79	6,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	23,56	1,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,90

VALOR:	53,07
VALOR SEM ENCARGOS:	50,15
VALOR COM ENCARGOS:	53,07
VALOR BDI (20.81%):	11,04
VALOR COM BDI:	64,11
TOTAL GERAL:	1.474,53

15.3.4. 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,47000000	4,09	6,01
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	23,46	17,23
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,08452500	26,80	2,26
					TOTAL Material:	25,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	24,23	5,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	29,86	6,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,74

VALOR:	37,24
VALOR SEM ENCARGOS:	32,73
VALOR COM ENCARGOS:	37,24
VALOR BDI (20.81%):	7,75
VALOR COM BDI:	44,99
TOTAL GERAL:	2.249,50

15.3.5. 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,47000000	14,25	20,94
00037952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73600000	65,90	48,49
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,12862500	26,80	3,44
					TOTAL Material:	72,91

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

EMOP	2025/08	-	-	08/2025
CONFRA CIVIL	T305 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
ICPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,64%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1144 – RUBRICA

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36050000	24,23	8,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36050000	29,86	10,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,49

VALOR:	92,30
VALOR SEM ENCARGOS:	84,81
VALOR COM ENCARGOS:	92,30
VALOR BDI (20.81%):	19,21
VALOR COM BDI:	111,51
TOTAL GERAL:	223,02

15.3.6. 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_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,20500000	4,09	9,01
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	24,16	17,75
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,12678750	26,80	3,39
					TOTAL Material:	30,15

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

VALOR:	44,03
VALOR SEM ENCARGOS:	36,70
VALOR COM ENCARGOS:	44,03
VALOR BDI (20.81%):	9,16
VALOR COM BDI:	53,19
TOTAL GERAL:	904,23

15.3.7. 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01800750	64,94	1,16
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	4,80	3,52
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03748500	1,65	0,06
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	13,65	10,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,04226250	26,80	1,13

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NP&P ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

EMOP	2025/09	-	-	09/2025
SEINFRA CEARÁ	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1144 – RUBRICA

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02940000	73,57	2,16
					TOTAL Material:	18,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	24,23	4,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	29,86	5,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,83

VALOR:	27,89
VALOR SEM ENCARGOS:	24,11
VALOR COM ENCARGOS:	27,89
VALOR BDI (20.81%):	5,80
VALOR COM BDI:	33,69
TOTAL GERAL:	1.684,50

15.3.8. 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	0,03675000	72,41	2,66
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	0,73500000	21,61	15,88
I08021	Luva simples pvc sanitario d= 200mm	ORSE	un	0,73500000	69,28	50,92
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,05880000	69,74	4,10
					TOTAL Material:	73,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	29,86	8,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	23,56	6,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,42

VALOR:	87,98
VALOR SEM ENCARGOS:	82,55
VALOR COM ENCARGOS:	87,98
VALOR BDI (20.81%):	18,31
VALOR COM BDI:	106,29
TOTAL GERAL:	531,45

15.3.9. CPU2574 TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ´R´, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	4,80	3,52
O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,01690500	17,94	0,30

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SMOP	2025/08	-	-	09/2025
SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	136,71%	09/2025
SOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
SORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1143 – RUBRICA

O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,03381000	47,48	1,60
O.02.000.062 561	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	SP Obras	M	0,95550000	37,92	36,23
					TOTAL Material:	41,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	24,23	26,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	29,86	32,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	59,49

VALOR:	101,14
VALOR SEM ENCARGOS:	78,29
VALOR COM ENCARGOS:	101,14
VALOR BDI (20,81%):	21,05
VALOR COM BDI:	122,19
TOTAL GERAL:	6.824,31

15.3.10. CPU2575 TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R'. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	16,60	12,20
O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,01690500	17,94	0,30
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,03381000	47,48	1,60
O.02.000.062 562	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150mm	SP Obras	M	0,95550000	67,16	64,17
					TOTAL Material:	78,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	24,23	26,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	29,86	32,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	59,49

VALOR:	137,76
VALOR SEM ENCARGOS:	114,91
VALOR COM ENCARGOS:	137,76
VALOR BDI (20,81%):	28,67
VALOR COM BDI:	166,43
TOTAL GERAL:	1.767,49

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	TABELA	HORA	MES	DATA
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CE/CL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	139,71%	08/2025
IOPES	2025/08	107,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,64%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1144 – RUBRICA

15.3.11. 90694 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00764400	26,80	0,20
00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	0,77175000	40,37	31,15
					TOTAL Material:	31,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07530000	23,79	1,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07530000	23,56	1,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,56

VALOR:	34,91
VALOR SEM ENCARGOS:	33,61
VALOR COM ENCARGOS:	34,91
VALOR BDI (20.81%):	7,26
VALOR COM BDI:	42,17
TOTAL GERAL:	7.868,32

15.3.12. 90696 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01227449	26,80	0,32
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	0,77175000	134,46	103,76
					TOTAL Material:	104,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	23,79	2,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	23,56	2,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,87

VALOR:	108,95
VALOR SEM ENCARGOS:	107,19
VALOR COM ENCARGOS:	108,95
VALOR BDI (20.81%):	22,67
VALOR COM BDI:	131,62
TOTAL GERAL:	5.122,65

15.3.13. 89833 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
CONFEA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
ICDBES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 11445 – RUBRICA

00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,20500000	4,09	9,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,12678750	26,80	3,39
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	16,09	11,82
					TOTAL Material:	24,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	24,23	7,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	29,86	8,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,65

VALOR:	39,87
VALOR SEM ENCARGOS:	33,86
VALOR COM ENCARGOS:	39,87
VALOR BDI (20,81%):	8,30
VALOR COM BDI:	48,17
TOTAL GERAL:	48,17

15.3.14. 89489 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00521650	64,94	0,33
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	3,10	2,27
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00793800	1,65	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00586000	73,57	0,43
					TOTAL Material:	3,04

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

VALOR:	6,85
VALOR SEM ENCARGOS:	5,38
VALOR COM ENCARGOS:	6,85
VALOR BDI (20,81%):	1,43
VALOR COM BDI:	8,28
TOTAL GERAL:	8,28

15.3.15. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro –
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Projetos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO			REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,83%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 11446 – RUBRICA

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00521650	64,94	0,33
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,73500000	0,76	0,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02219700	1,65	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00588000	73,57	0,43
					TOTAL Material:	1,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	24,23	3,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	29,86	4,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,34

VALOR:	8,68
VALOR SEM ENCARGOS:	5,86
VALOR COM ENCARGOS:	8,68
VALOR BDI (20.81%):	1,81
VALOR COM BDI:	10,49
TOTAL GERAL:	125,88

15.3.16. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06512100	1,65	0,10
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,77123550	4,32	3,33
					TOTAL Material:	3,43

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

VALOR:	23,97
VALOR SEM ENCARGOS:	16,06
VALOR COM ENCARGOS:	23,97
VALOR BDI (20.81%):	4,99
VALOR COM BDI:	28,96
TOTAL GERAL:	2.661,71

15.3.17. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00779100	64,94	0,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00676200	1,65	0,01

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1144
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :			BDI : 20,81%	
SINAPI	2025/08	-	-	08/2025
SOMENTE CIVIL	T3DS 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00882000	73,57	0,64
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	0,73500000	1,25	0,91
					TOTAL Material:	2,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	24,23	3,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	29,85	4,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,97

VALOR:	10,03
VALOR SEM ENCARGOS:	6,96
VALOR COM ENCARGOS:	10,03
VALOR BDI (20.81%):	2,09
VALOR COM BDI:	12,12
TOTAL GERAL:	121,20

15.4.1. 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	Ptaca de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	0,73500000	14,41	10,59
					TOTAL Material:	10,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,56	4,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,71

VALOR:	15,30
VALOR SEM ENCARGOS:	13,65
VALOR COM ENCARGOS:	15,30
VALOR BDI (20.81%):	3,18
VALOR COM BDI:	18,48
TOTAL GERAL:	129,36

15.4.2. 101910 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	1,47000000	0,88	1,29
00020977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,73500000	339,80	249,75
					TOTAL Material:	251,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	24,23	11,08

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 645.617.183-20

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	29,86	13,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		24,73

VALOR:	275,77
VALOR SEM ENCARGOS:	266,27
VALOR COM ENCARGOS:	275,77
VALOR BDI (20.81%):	57,39
VALOR COM BDI:	333,16
TOTAL GERAL:	2.665,28

15.4.3. 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	0,73500000	13,05	9,59
					TOTAL Material:	9,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,56	4,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,71

VALOR:	14,30
VALOR SEM ENCARGOS:	12,65
VALOR COM ENCARGOS:	14,30
VALOR BDI (20.81%):	2,98
VALOR COM BDI:	17,28
TOTAL GERAL:	138,24

15.4.4. 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	4,41000000	0,05	0,22
S.04.000.039086	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	SP Obras	UN	0,73500000	209,50	153,98
					TOTAL Material:	154,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	30,58	4,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,58

VALOR:	158,78
VALOR SEM ENCARGOS:	156,99
VALOR COM ENCARGOS:	158,78
VALOR BDI (20.81%):	33,04
VALOR COM BDI:	191,82

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇAO	181,08%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,64%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11449
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ

TOTAL GERAL:	191,82

15.4.5. 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	0,73500000	27,96	20,55
					TOTAL Material:	20,55

VALOR:	20,55
VALOR SEM ENCARGOS:	20,55
VALOR COM ENCARGOS:	20,55
VALOR BDI (20.81%):	4,28
VALOR COM BDI:	24,83
TOTAL GERAL:	148,98

15.4.6. 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	0,73500000	8,50	6,24
					TOTAL Material:	6,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	30,58	3,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,56	4,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,76

VALOR:	14,00
VALOR SEM ENCARGOS:	11,16
VALOR COM ENCARGOS:	14,00
VALOR BDI (20.81%):	2,91
VALOR COM BDI:	16,91
TOTAL GERAL:	33,82

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H725	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	AGETOP CIVIL	un	1,00000000	47,20	47,20
					TOTAL Geral:	47,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830000	24,23	0,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830000	29,86	0,24

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.163-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA :				BDI : 20,81%
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CM/L	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 11450
RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,44

VALOR:	47,64
VALOR SEM ENCARGOS:	47,46
VALOR COM ENCARGOS:	47,64
VALOR BDI (20,81%):	9,91
VALOR COM BDI:	57,55
TOTAL GERAL:	115,10

15.4.8. 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	0,73500000	20,19	14,83
					TOTAL Material:	14,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,56	4,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,71

VALOR:	19,54
VALOR SEM ENCARGOS:	17,89
VALOR COM ENCARGOS:	19,54
VALOR BDI (20,81%):	4,07
VALOR COM BDI:	23,61
TOTAL GERAL:	897,18

15.4.9. CPU2599 ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11641	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	un	0,73500000	422,46	310,50
					TOTAL Material:	310,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,58	30,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,56	23,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	54,14

VALOR:	364,64
VALOR SEM ENCARGOS:	344,49
VALOR COM ENCARGOS:	364,64
VALOR BDI (20,81%):	75,88
VALOR COM BDI:	440,52
TOTAL GERAL:	881,04

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	119,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	119,10%	71,84%	09/2025
SBC Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 11451

15.4.10. CPU2600 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14/ 315/ 158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	IOPES	UN	1,47000000	0,26	0,38
I067090	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	IOPES	UN	0,73500000	14,22	10,45
					TOTAL Material:	10,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	30,58	9,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	23,56	7,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,23

VALOR:	27,06
VALOR SEM ENCARGOS:	21,02
VALOR COM ENCARGOS:	27,06
VALOR BDI (20.81%):	5,63
VALOR COM BDI:	32,69
TOTAL GERAL:	65,38

15.4.11. 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	0,73500000	6,23	4,57
					TOTAL Material:	4,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	30,58	6,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,11

VALOR:	10,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,30
VALOR COM ENCARGOS:	10,68
VALOR BDI (20.81%):	2,22
VALOR COM BDI:	12,90
TOTAL GERAL:	12,90

16.1.1. 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	0,73500000	0,80	0,58
I10364	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	0,73500000	0,79	0,58
					TOTAL Material:	1,16

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 11452 – RUBRICA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	30,96	0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	23,56	0,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,53

VALOR:	1,09
VALOR SEM ENCARGOS:	1,49
VALOR COM ENCARGOS:	1,69
VALOR BDI (20.81%):	0,35
VALOR COM BDI:	2,04
TOTAL GERAL:	2,04

16.1.2. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,73500000	1,78	1,30
					TOTAL Material:	1,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	25,22	7,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	30,96	9,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	559,33	0,50
					TOTAL Serviço:	0,50

VALOR:	18,13
VALOR SEM ENCARGOS:	11,92
VALOR COM ENCARGOS:	18,13
VALOR BDI (20.81%):	3,77
VALOR COM BDI:	21,90
TOTAL GERAL:	5.299,80

16.1.3. 91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,73500000	3,19	2,34
					TOTAL Material:	2,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	25,22	5,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	30,96	6,87

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – 11453 – RUBRICA – CEARÁ

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/06	-	-	06/2025
SEINFRA CE/CE	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	136,71%	06/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	06/2025
ORSE	2025/06	111,36%	69,82%	06/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2023/06 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,94%	09/2023
SP Obras	186 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,46

VALOR:	14,80
VALOR SEM ENCARGOS:	10,11
VALOR COM ENCARGOS:	14,80
VALOR BDI (20.81%):	3,08
VALOR COM BDI:	17,88
TOTAL GERAL:	1.696,80

16.1.4. 92868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	0,73500000	1,31	0,96
					TOTAL Material:	0,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	25,22	7,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	30,96	9,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	559,33	0,50
					TOTAL Serviço:	0,50

VALOR:	17,79
VALOR SEM ENCARGOS:	11,56
VALOR COM ENCARGOS:	17,79
VALOR BDI (20.81%):	3,70
VALOR COM BDI:	21,49
TOTAL GERAL:	42,98

16.1.5. 91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	0,73500000	3,53	2,59
					TOTAL Material:	2,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	25,22	9,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	30,96	11,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,50

VALOR:	23,09
VALOR SEM ENCARGOS:	15,36

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 645.617.163-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
ICONFEA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	191,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1454
ROLINHA

VALOR COM ENCARGOS:	23,09
VALOR BDI (20.81%):	4,81
VALOR COM BDI:	27,90
TOTAL GERAL:	27,90

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I049818	ARRUELA LISA EM LATAO 1/4"	IOPES	UN	0,73500000	1,26	0,91
I026554	PORCA SEXTAVADA 1/4"	IOPES	UN	0,73500000	0,14	0,10
					TOTAL Material:	1.01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	30,96	3,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3.34

VALOR:	4,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	4,35
VALOR BDI (20.81%):	0,91
VALOR COM BDI:	5,26
TOTAL GERAL:	3.397,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026055	ARRUELA ACO 3/8" x 1/2"	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	0,29	0,21
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	0,73500000	0,31	0,22
					TOTAL Material:	0,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	25,22	2,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	30,96	3,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6.11

VALOR:	6,54
VALOR SEM ENCARGOS:	4,24
VALOR COM ENCARGOS:	6,54
VALOR BDI (20.81%):	1,36
VALOR COM BDI:	7,90
TOTAL GERAL:	687,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

I002375	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	4,42	3,24
					TOTAL Material:	3,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	25,22	2,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	30,96	6,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,96

VALOR:	12,20
VALOR SEM ENCARGOS:	8,78
VALOR COM ENCARGOS:	12,20
VALOR BDI (20.81%):	2,54
VALOR COM BDI:	14,74
TOTAL GERAL:	1.282,38

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003563	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	0,93	0,68
					TOTAL Material:	0,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	25,22	0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	30,96	0,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,72

VALOR:	1,40
VALOR SEM ENCARGOS:	1,13
VALOR COM ENCARGOS:	1,40
VALOR BDI (20.81%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,69
TOTAL GERAL:	648,98

16.1.10. 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	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	4,33	3,18
					TOTAL Material:	3,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	25,22	0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	30,96	0,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,17

NP&P ENGENHARIA
Construções e Projetos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CE/L	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	189 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 1456
RUBRICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ

VALOR:	4,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,90
VALOR COM ENCARGOS:	4,35
VALOR BDI (20.81%):	0,91
VALOR COM BDI:	5,26
TOTAL GERAL:	457,62

6.1.11. CPU2608 VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,73500000	5,26	3,86
					TOTAL Material:	3,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	25,22	7,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	30,98	9,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,35

VALOR:	21,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,67
VALOR COM ENCARGOS:	21,21
VALOR BDI (20.81%):	4,41
VALOR COM BDI:	25,62
TOTAL GERAL:	2.226,94

6.1.12. 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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	0,74602499	57,85	43,15
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00661499	3,78	0,02
					TOTAL Material:	43,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	25,22	2,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	30,98	2,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,65

VALOR:	47,82
VALOR SEM ENCARGOS:	46,07
VALOR COM ENCARGOS:	47,82
VALOR BDI (20.81%):	9,95
VALOR COM BDI:	57,77

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 1145 - RUBRICA

TOTAL GERAL:	1.848,64

16.1.13. 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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,74602499	105,07	78,38
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00661499	3,78	0,02
					TOTAL Material:	78,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	25,22	3,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	30,96	3,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,89

VALOR:	85,29
VALOR SEM ENCARGOS:	82,69
VALOR COM ENCARGOS:	85,29
VALOR BDI (20,81%):	17,75
VALOR COM BDI:	103,04
TOTAL GERAL:	14.178,30

16.1.14. 101886 CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,75484499	16,80	12,68
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00735000	3,78	0,02
					TOTAL Material:	12,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00670800	25,22	0,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00670800	30,96	0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,36

VALOR:	13,06
VALOR SEM ENCARGOS:	12,92
VALOR COM ENCARGOS:	13,06
VALOR BDI (20,81%):	2,72
VALOR COM BDI:	15,78
TOTAL GERAL:	7.059,97

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

16.1.15. 101888 CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	0,75484499	26,31	19,85
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00735000	3,78	0,02
					TOTAL Material:	19,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02010200	25,22	0,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02010200	30,96	0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,12

VALOR:	20,99
VALOR SEM ENCARGOS:	20,56
VALOR COM ENCARGOS:	20,99
VALOR BDI (20,81%):	4,37
VALOR COM BDI:	25,36
TOTAL GERAL:	618,78

16.1.16. 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,74602499	39,12	29,18
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00661499	3,78	0,02
					TOTAL Material:	29,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	25,22	1,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	30,96	2,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,90

VALOR:	33,10
VALOR SEM ENCARGOS:	31,63
VALOR COM ENCARGOS:	33,10
VALOR BDI (20,81%):	6,89
VALOR COM BDI:	39,99
TOTAL GERAL:	4.526,87

16.1.17. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,64%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 1459
RUBRICA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE CEARÁ

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	0,91389900	1,63	1,48
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00690900	3,78	0,02
					TOTAL Material:	1,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	25,22	0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	30,96	0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,29

VALOR:	2,79
VALOR SEM ENCARGOS:	2,30
VALOR COM ENCARGOS:	2,79
VALOR BDI (20.81%):	0,58
VALOR COM BDI:	3,37
TOTAL GERAL:	10.330,40

16.1.18. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	0,91389900	2,58	2,35
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00690900	3,78	0,02
					TOTAL Material:	2,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	25,22	0,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	30,96	0,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,62

VALOR:	3,99
VALOR SEM ENCARGOS:	3,37
VALOR COM ENCARGOS:	3,99
VALOR BDI (20.81%):	0,83
VALOR COM BDI:	4,82
TOTAL GERAL:	19.438,58

16.1.19. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,91389900	4,28	3,91
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00690900	3,78	0,02

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/08	167,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,83%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,64%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA 1146

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ

TOTAL Material:	3,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	25,22	0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	30,96	1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,18

VALOR:	6,11
VALOR SEM ENCARGOS:	5,29
VALOR COM ENCARGOS:	6,11
VALOR BDI (20.81%):	1,27
VALOR COM BDI:	7,38
TOTAL GERAL:	7.248,64

16.1.20. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	0,91389900	6,15	5,62
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00690900	3,78	0,02
					TOTAL Material:	5,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	25,22	1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	30,96	1,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,85

VALOR:	8,49
VALOR SEM ENCARGOS:	7,42
VALOR COM ENCARGOS:	8,49
VALOR BDI (20.81%):	1,77
VALOR COM BDI:	10,26
TOTAL GERAL:	2.186,41

16.1.21. 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	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	68,25	50,16
					TOTAL Material:	50,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42400000	25,22	35,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42400000	30,96	44,08

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Projetos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SCINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	68,82%	08/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	109 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 11461 – RUBRICA – CEARÁ

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	79,89

VALOR:	130,15
VALOR SEM ENCARGOS:	100,02
VALOR COM ENCARGOS:	130,15
VALOR BDI (20.81%):	27,08
VALOR COM BDI:	157,23
TOTAL GERAL:	157,23

16.1.22. 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	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	154,65	113,66
					TOTAL Material:	113,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54700000	25,22	39,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54700000	30,96	47,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	86,90

VALOR:	200,56
VALOR SEM ENCARGOS:	167,83
VALOR COM ENCARGOS:	200,56
VALOR BDI (20.81%):	41,74
VALOR COM BDI:	242,30
TOTAL GERAL:	1.453,80

16.1.23. 91979 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	36,24	36,24
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,35	10,35
					TOTAL Serviço:	46,59

VALOR:	46,59
VALOR SEM ENCARGOS:	35,39
VALOR COM ENCARGOS:	46,59
VALOR BDI (20.81%):	9,70
VALOR COM BDI:	56,29
TOTAL GERAL:	56,29

16.1.24. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro – Assinado digitalmente por Fausto Matheus Nogueira Pinheiro - CPF: 845.617.183-20
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CE/CE	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP[1]	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1162 – PÚBLICA

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	24,23	24,23
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,35	10,35
					TOTAL Serviço:	34,58

VALOR:	34,58
VALOR SEM ENCARGOS:	25,17
VALOR COM ENCARGOS:	34,58
VALOR BDI (20.81%):	7,20
VALOR COM BDI:	41,78
TOTAL GERAL:	543,14

16.1.25. 91957 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	38,65	38,65
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,35	10,35
					TOTAL Serviço:	49,00

VALOR:	49,00
VALOR SEM ENCARGOS:	36,02
VALOR COM ENCARGOS:	49,00
VALOR BDI (20.81%):	10,20
VALOR COM BDI:	59,20
TOTAL GERAL:	118,40

16.1.26. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	17,96	17,96
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,35	10,35
					TOTAL Serviço:	28,31

VALOR:	28,31
VALOR SEM ENCARGOS:	20,79
VALOR COM ENCARGOS:	28,31
VALOR BDI (20,81%):	5,89
VALOR COM BDI:	34,20
TOTAL GERAL:	478,80

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro - [redacted]
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
SCINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	136,71%	09/2025
ICPES	2025/08	167,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	68,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 11403 – RUBRICA – CEARÁ

6.1.27. 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	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	5,10	3,74
					TOTAL Material:	3,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20400000	25,22	5,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20400000	30,96	6,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,45

VALOR:	15,19
VALOR SEM ENCARGOS:	10,89
VALOR COM ENCARGOS:	15,19
VALOR BDI (20.81%):	3,16
VALOR COM BDI:	18,35
TOTAL GERAL:	752,35

16.1.28. 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	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	5,47	4,02
					TOTAL Material:	4,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	25,22	1,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	30,96	1,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,74

VALOR:	6,76
VALOR SEM ENCARGOS:	5,73
VALOR COM ENCARGOS:	6,76
VALOR BDI (20.81%):	1,41
VALOR COM BDI:	8,17
TOTAL GERAL:	1.388,90

16.1.29. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	Versão	HORA	MES	DES
EMOP	2025/09	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 1.404 – RUBRICA – CEARÁ

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,35	10,35
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	23,42	23,42
					TOTAL Serviço:	33,77

VALOR:	33,77
VALOR SEM ENCARGOS:	24,36
VALOR COM ENCARGOS:	33,77
VALOR BDI (20,81%):	7,03
VALOR COM BDI:	40,80
TOTAL GERAL:	244,80

16.1.30. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	10,35	10,35
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	24,99	24,99
					TOTAL Serviço:	35,34

VALOR:	35,34
VALOR SEM ENCARGOS:	25,03
VALOR COM ENCARGOS:	35,34
VALOR BDI (20,81%):	7,35
VALOR COM BDI:	42,69
TOTAL GERAL:	85,38

16.1.31. 92028 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,73500000	8,76	6,43
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,73500000	7,65	5,62
					TOTAL Material:	12,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	25,22	14,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	30,96	17,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,12

VALOR:	44,17
VALOR SEM ENCARGOS:	32,07
VALOR COM ENCARGOS:	44,17

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.193-20

NP&P ENGENHARIA
Construções & Projetos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA		
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	136,71%	09/2025
IOPES	2025/08	167,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1140

VALOR BDI (20.81%):	9,19
VALOR COM BDI:	53,36
TOTAL GERAL:	53,36

16.1.32. 91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,73500000	6,72	4,93
					TOTAL Material:	4,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	25,22	5,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	30,96	7,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,03

VALOR:	17,96
VALOR SEM ENCARGOS:	13,05
VALOR COM ENCARGOS:	17,96
VALOR BDI (20.81%):	3,74
VALOR COM BDI:	21,70
TOTAL GERAL:	21,70

16.1.33. 92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,73500000	6,72	4,93
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,73500000	7,65	5,62
					TOTAL Material:	10,55

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:	37,84
VALOR SEM ENCARGOS:	27,56
VALOR COM ENCARGOS:	37,84
VALOR BDI (20.81%):	7,87
VALOR COM BDI:	45,71
TOTAL GERAL:	548,52

16.1.34. 92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 1.1466 – RUBRICA

00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,47000000	7,65	11,24
					TOTAL Material:	11,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	25,22	14,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	30,96	17,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,12

VALOR:	43,36
VALOR SEM ENCARGOS:	31,26
VALOR COM ENCARGOS:	43,36
VALOR BDI (20.81%):	9,02
VALOR COM BDI:	52,38
TOTAL GERAL:	1.623,78

16.1.35. 92003 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,47000000	9,79	14,39
					TOTAL Material:	14,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	25,22	14,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	30,96	17,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,12

VALOR:	46,51
VALOR SEM ENCARGOS:	34,41
VALOR COM ENCARGOS:	46,51
VALOR BDI (20.81%):	9,68
VALOR COM BDI:	56,19
TOTAL GERAL:	2.359,98

16.1.36. 92010 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,20500000	7,65	16,86
					TOTAL Material:	16,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	25,22	20,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	30,96	25,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,40

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1.407
RUBRICA

DATA :			BDI : 20,81%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CML	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	187,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,03%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	63,26
VALOR SEM ENCARGOS:	45,78
VALOR COM ENCARGOS:	63,26
VALOR BDI (20.81%):	13,16
VALOR COM BDI:	76,42
TOTAL GERAL:	229,26

16.1.37. 91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,73500000	7,65	5,62
					TOTAL Material:	5,62

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:	23,42
VALOR SEM ENCARGOS:	16,71
VALOR COM ENCARGOS:	23,42
VALOR BDI (20.81%):	4,87
VALOR COM BDI:	28,29
TOTAL GERAL:	707,25

16.1.38. 91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	0,73500000	9,79	7,19
					TOTAL Material:	7,19

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:	24,99
VALOR SEM ENCARGOS:	18,26
VALOR COM ENCARGOS:	24,99
VALOR BDI (20.81%):	5,20
VALOR COM BDI:	30,19
TOTAL GERAL:	754,50

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

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICÍPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CML	T305 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,03%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 11408 – RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,47000000	2,18	3,20
00039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,47000000	1,12	1,64
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,73500000	1,78	1,30
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	0,88200000	4,00	3,52
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,05880000	10,00	0,58
I044340	SENSOR DE PRESENCA LIGHTEX PARA PAREDE(LIGA/DESLIGA)	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	44,89	32,99
					TOTAL Material:	43,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06800000	25,22	77,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06800000	30,96	94,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	172,35

VALOR:	215,58
VALOR SEM ENCARGOS:	150,67
VALOR COM ENCARGOS:	215,58
VALOR BDI (20,81%):	44,86
VALOR COM BDI:	260,44
TOTAL GERAL:	260,44

16.1.40. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 'N)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01543500	3,78	0,05
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	0,73500000	35,46	26,06
					TOTAL Material:	26,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	25,22	0,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	30,96	0,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,81

VALOR:	26,92
VALOR SEM ENCARGOS:	26,61
VALOR COM ENCARGOS:	26,92
VALOR BDI (20,81%):	5,60
VALOR COM BDI:	32,52
TOTAL GERAL:	292,68

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Projetos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,03%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 1409 – RUBRICA

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.29.000.042164	Relé de tempo eletrônico de 3 - 30seg 220V 50/60Hz	SP Obras	UN	0,73500000	121,48	89,28
					TOTAL Material:	89,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,22	25,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,96	30,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	56,18

VALOR:	145,46
VALOR SEM ENCARGOS:	124,30
VALOR COM ENCARGOS:	145,46
VALOR BDI (20,81%):	30,27
VALOR COM BDI:	175,73
TOTAL GERAL:	1.581,57

16.1.42. 93660 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	0,73500000	52,00	38,22
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,47000000	1,04	1,52
					TOTAL Material:	39,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	25,22	1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	30,96	2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,97

VALOR:	43,71
VALOR SEM ENCARGOS:	42,21
VALOR COM ENCARGOS:	43,71
VALOR BDI (20,81%):	9,10
VALOR COM BDI:	52,81
TOTAL GERAL:	2.165,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/06	-	-	06/2025
CONFRA CIVIL	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	06/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	06/2025
ORSE	2025/06	111,36%	69,82%	06/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%	09/2026
SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2026
SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2026
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 1147 – RUBRICA

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	0,73500000	179,07	131,61
					TOTAL Material:	131,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	26,22	15,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	30,96	18,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	33,70

VALOR:	165,31
VALOR SEM ENCARGOS:	152,61
VALOR COM ENCARGOS:	165,31
VALOR BDI (20.61%):	34,40
VALOR COM BDI:	199,71
TOTAL GERAL:	798,84

16.1.44. 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	0,73500000	251,94	185,17
					TOTAL Material:	185,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	25,22	20,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	30,96	25,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,34

VALOR:	231,51
VALOR SEM ENCARGOS:	214,05
VALOR COM ENCARGOS:	231,51
VALOR BDI (20.61%):	48,18
VALOR COM BDI:	279,69
TOTAL GERAL:	559,38

16.1.45. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	0,73500000	111,13	81,68
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	2,20500000	2,88	6,35
					TOTAL Material:	88,03

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro –
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
COMPRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	136,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,34%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,70%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11471
RUBRICA

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72713500	25,22	18,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72713500	30,96	22,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	40,84

VALOR:	126,87
VALOR SEM ENCARGOS:	113,46
VALOR COM ENCARGOS:	126,87
VALOR BDI (20,81%):	26,82
VALOR COM BDI:	155,69
TOTAL GERAL:	622,76

16.1.46. 93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	0,73500000	52,00	38,22
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,47000000	1,04	1,52
					TOTAL Material:	39,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	25,22	1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	30,96	2,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,97

VALOR:	43,71
VALOR SEM ENCARGOS:	42,21
VALOR COM ENCARGOS:	43,71
VALOR BDI (20,81%):	9,10
VALOR COM BDI:	52,81
TOTAL GERAL:	369,67

16.1.47. 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	0,73500000	52,00	38,22
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,47000000	1,36	1,99
					TOTAL Material:	40,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09368500	25,22	2,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09368500	30,96	2,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,26

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI = 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	136,71%	08/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,79%	73,03%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,64%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 11472
RUBRICA

VALOR:	45,47
VALOR SEM ENCARGOS:	43,48
VALOR COM ENCARGOS:	45,47
VALOR BDI (20.81%):	9,46
VALOR COM BDI:	54,93
TOTAL GERAL:	769,02

16.1.48. 93663 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	0,73500000	52,00	38,22
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,47000000	1,36	1,99
					TOTAL Material:	40,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12792800	25,22	3,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12792800	30,96	3,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,18

VALOR:	47,39
VALOR SEM ENCARGOS:	44,68
VALOR COM ENCARGOS:	47,39
VALOR BDI (20.81%):	9,86
VALOR COM BDI:	57,25
TOTAL GERAL:	57,25

16.1.49. 93665 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	0,73500000	51,20	37,63
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,47000000	1,75	2,57
					TOTAL Material:	40,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25427900	25,22	6,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25427900	30,96	7,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,28

VALOR:	54,48
VALOR SEM ENCARGOS:	49,10
VALOR COM ENCARGOS:	54,48
VALOR BDI (20.81%):	11,34

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – FOLHA Nº 1.1473 – RUBRICA

VALOR COM BDI:	65,82
TOTAL GERAL:	263,28

16.1.50. 101893 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	0,73500000	78,87	57,96
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,20500000	1,36	2,99
					TOTAL Material:	60,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19189200	25,22	4,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19189200	30,96	5,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,77

VALOR:	71,72
VALOR SEM ENCARGOS:	67,66
VALOR COM ENCARGOS:	71,72
VALOR BDI (20,81%):	14,92
VALOR COM BDI:	86,64
TOTAL GERAL:	606,48

16.1.51. 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	0,73500000	63,71	46,82
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,20500000	1,04	2,29
					TOTAL Material:	49,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10628500	25,22	2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10628500	30,96	3,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,97

VALOR:	55,08
VALOR SEM ENCARGOS:	52,82
VALOR COM ENCARGOS:	55,08
VALOR BDI (20,81%):	11,46
VALOR COM BDI:	66,54
TOTAL GERAL:	66,54

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 645.617.183-20

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1474 – RUBRICA

16.1.52. 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
I044793	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA	IOPES	UN	0,73500000	441,80	324,72
					TOTAL Material:	324,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	25,22	37,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	30,96	46,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	84,27

VALOR:	408,99
VALOR SEM ENCARGOS:	377,25
VALOR COM ENCARGOS:	408,99
VALOR BDI (20.81%):	85,11
VALOR COM BDI:	494,10
TOTAL GERAL:	494,10

16.1.53. 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	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	279,26	205,25
					TOTAL Material:	205,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	25,22	13,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	30,96	15,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,98

VALOR:	234,23
VALOR SEM ENCARGOS:	223,31
VALOR COM ENCARGOS:	234,23
VALOR BDI (20.81%):	48,74
VALOR COM BDI:	282,97
TOTAL GERAL:	5.093,46

16.1.54. CPU2619 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - 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	0,73500000	507,22	372,80
					TOTAL Material:	372,80

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CIVIL	T305 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,03%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%	08/2025
SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1.475 – RUBRICA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33330000	30,96	10,31
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33330000	42,28	14,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,40

VALOR:	397,20
VALOR SEM ENCARGOS:	367,10
VALOR COM ENCARGOS:	397,20
VALOR BDI (20.81%):	82,66
VALOR COM BDI:	479,86
TOTAL GERAL:	3.836,88

16.1.55. 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	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	158,30	116,35
					TOTAL Material:	116,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	25,22	13,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	30,96	15,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,98

VALOR:	145,33
VALOR SEM ENCARGOS:	134,41
VALOR COM ENCARGOS:	145,33
VALOR BDI (20.81%):	30,24
VALOR COM BDI:	175,57
TOTAL GERAL:	3.160,26

16.1.56. CPU2622 DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	SINAPI	UN	0,73500000	321,64	236,40
					TOTAL Material:	236,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	30,96	18,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	23,56	14,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,70

VALOR:	269,10
VALOR SEM ENCARGOS:	250,00
VALOR COM ENCARGOS:	269,10

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.193-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SICRO/INFRA CIVIL	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	06/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	06/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 1146
RUBRICA

VALOR BDI (20.81%):	56,00
VALOR COM BDI:	325,10
TOTAL GERAL:	975,30

16.1.57. 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	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	5,75	4,22
					TOTAL Material:	4,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	25,22	3,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	30,96	4,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,69

VALOR:	12,91
VALOR SEM ENCARGOS:	9,64
VALOR COM ENCARGOS:	12,91
VALOR BDI (20.81%):	2,69
VALOR COM BDI:	15,60
TOTAL GERAL:	171,60

16.1.58. 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	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	3,95	2,90
					TOTAL Material:	2,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	25,22	3,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	30,96	4,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,75

VALOR:	11,65
VALOR SEM ENCARGOS:	8,35
VALOR COM ENCARGOS:	11,65
VALOR BDI (20.81%):	2,42
VALOR COM BDI:	14,07
TOTAL GERAL:	464,31

16.1.59. 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	0,73500000	35,00	25,72

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	137,27%	-	06/2025
ORSE	2025/08	111,36%	88,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,83%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1147 – RUBRICA – CEARÁ

TOTAL Material:	25,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43800000	25,22	11,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43800000	30,96	13,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,60

VALOR:	50,32
VALOR SEM ENCARGOS:	41,05
VALOR COM ENCARGOS:	50,32
VALOR BDI (20.81%):	10,47
VALOR COM BDI:	60,79
TOTAL GERAL:	243,16

16.1.60. 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	0,80850000	57,58	46,55
					TOTAL Material:	46,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	25,22	13,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	30,96	15,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,98

VALOR:	75,53
VALOR SEM ENCARGOS:	64,81
VALOR COM ENCARGOS:	75,53
VALOR BDI (20.81%):	15,72
VALOR COM BDI:	91,25
TOTAL GERAL:	3.084,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13318	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	0,73500000	16,56	12,17
					TOTAL Material:	12,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	30,96	6,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,56	4,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,90

VALOR:	23,07
VALOR SEM ENCARGOS:	16,99

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,38%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,64%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1478 – REPÚBLICA – CEARÁ

VALOR COM ENCARGOS:	23,07
VALOR BDI (20.81%):	4,80
VALOR COM BDI:	27,87
TOTAL GERAL:	2.424,69

16.1.62. 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	0,73500000	63,70	46,81
					TOTAL Material:	46,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54100000	25,22	13,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54100000	30,96	16,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,38

VALOR:	77,19
VALOR SEM ENCARGOS:	65,75
VALOR COM ENCARGOS:	77,19
VALOR BDI (20.81%):	16,06
VALOR COM BDI:	93,25
TOTAL GERAL:	652,75

16.1.63. 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	0,73500000	7,60	5,58
					TOTAL Material:	5,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	25,22	3,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	30,96	4,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,08

VALOR:	13,66
VALOR SEM ENCARGOS:	10,61
VALOR COM ENCARGOS:	13,66
VALOR BDI (20.81%):	2,84
VALOR COM BDI:	16,50
TOTAL GERAL:	1.584,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	136,71%	09/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2025
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1479 – RUBRICA

12302	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	0,73500000	3,50	2,57
					TOTAL Material:	2,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	30,96	6,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,56	4,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,90

VALOR:	13,47
VALOR SEM ENCARGOS:	9,39
VALOR COM ENCARGOS:	13,47
VALOR BDI (20,81%):	2,80
VALOR COM BDI:	16,27
TOTAL GERAL:	81,35

16.1.65. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	0,80850000	7,68	6,20
					TOTAL Material:	6,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	25,22	2,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	30,96	3,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	12,08	12,08
					TOTAL Serviço:	12,08

VALOR:	24,17
VALOR SEM ENCARGOS:	16,99
VALOR COM ENCARGOS:	24,17
VALOR BDI (20,81%):	5,03
VALOR COM BDI:	29,20
TOTAL GERAL:	697,86

16.1.66. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	0,80850000	3,99	3,22
					TOTAL Material:	3,22

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CE	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,03%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1430
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
CEARÁ
PUBLICA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	25,22	2,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	30,96	2,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	12,08	12,08
					TOTAL Serviço:	12,08

VALOR:	20,40
VALOR SEM ENCARGOS:	15,53
VALOR COM ENCARGOS:	20,40
VALOR BDI (20,81%):	4,25
VALOR COM BDI:	24,65
TOTAL GERAL:	25.796,23

16.1.67. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	0,80850000	11,39	9,20
					TOTAL Material:	9,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	25,22	2,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	30,96	3,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,29

VALOR:	15,49
VALOR SEM ENCARGOS:	13,12
VALOR COM ENCARGOS:	15,49
VALOR BDI (20,81%):	3,22
VALOR COM BDI:	18,71
TOTAL GERAL:	211,42

16.1.68. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	0,74749499	10,36	7,74
					TOTAL Material:	7,74

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SICRO2 CIVIL	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	06/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11431
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	25,22	4,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	30,96	5,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,09

VALOR:	18,83
VALOR SEM ENCARGOS:	13,41
VALOR COM ENCARGOS:	18,83
VALOR BDI (20.81%):	3,50
VALOR COM BDI:	20,33
TOTAL GERAL:	4.574,25

16.1.69. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	0,80850000	18,61	15,04
					TOTAL Material:	15,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	25,22	3,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	30,96	3,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,24

VALOR:	22,28
VALOR SEM ENCARGOS:	19,55
VALOR COM ENCARGOS:	22,28
VALOR BDI (20.81%):	4,64
VALOR COM BDI:	26,92
TOTAL GERAL:	129,22

16.1.70. 93011 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	0,80850000	34,05	27,52
					TOTAL Material:	27,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	25,22	4,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	30,96	5,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,60

VALOR:	37,12
VALOR SEM ENCARGOS:	33,80
VALOR COM ENCARGOS:	37,12
VALOR BDI (20.81%):	7,72

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro -
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
CONFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1148 – RUBRICA

VALOR COM BDI:	44,84
TOTAL GERAL:	412,53

16.1.71. 93012 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	SINAPI	M	0,80650000	53,66	43,38
					TOTAL Material:	43,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	25,22	5,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	30,96	6,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,96

VALOR:	55,34
VALOR SEM ENCARGOS:	50,83
VALOR COM ENCARGOS:	55,34
VALOR BDI (20,81%):	11,52
VALOR COM BDI:	66,86
TOTAL GERAL:	1.524,41

16.1.72. 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 eletroliticamente, DN = 1 1/4' - NBR13057	SP Obras	M	0,77175000	27,23	21,01
					TOTAL Material:	21,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	25,22	20,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	30,96	24,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	44,93

VALOR:	65,94
VALOR SEM ENCARGOS:	49,02
VALOR COM ENCARGOS:	65,94
VALOR BDI (20,81%):	13,72
VALOR COM BDI:	79,66
TOTAL GERAL:	79,66

16.1.73. CPU2633 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12700	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	ORSE	un	0,73500000	148,12	108,86

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.817.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA :				BDI : 20,81%
SEOP	2025/09	-	-	09/2025
SEINFRA CEARÁ	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	126,71%	09/2025
SOPES	2025/06	167,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,03%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	189 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 11493 – RUBRICA

TOTAL Material:	108,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	30,96	15,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,56	11,78
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		27,26

VALOR:	136,12
VALOR SEM ENCARGOS:	125,95
VALOR COM ENCARGOS:	136,12
VALOR BDI (20.81%):	28,33
VALOR COM BDI:	164,45
TOTAL GERAL:	493,35

16.1.74. 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	0,73500000	210,74	154,89
					TOTAL Material:	154,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	25,22	5,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	30,96	12,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		17,42

VALOR:	172,31
VALOR SEM ENCARGOS:	165,65
VALOR COM ENCARGOS:	172,31
VALOR BDI (20.81%):	35,86
VALOR COM BDI:	208,17
TOTAL GERAL:	6.661,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	0,73500000	6,45	4,74
					TOTAL Material:	4,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	30,96	4,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,56	3,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		8,17

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Projetos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/09	-	-	09/2025
SEINFRA CE	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	136,71%	09/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	89,92%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Caixa SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1434
RUBRICA

VALOR:	12,91
VALOR SEM ENCARGOS:	9,86
VALOR COM ENCARGOS:	12,91
VALOR BDI (20.81%):	2,69
VALOR COM BDI:	15,60
TOTAL GERAL:	1.591,20

16.1.76. 101538 ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	0,73500000	26,08	19,16
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	1,47000000	1,43	2,10
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	1,47000000	0,42	0,61
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,12230400	5,26	0,64
					TOTAL Material:	22,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04148470	25,22	1,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37340000	30,96	11,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,60

VALOR:	35,11
VALOR SEM ENCARGOS:	30,21
VALOR COM ENCARGOS:	35,11
VALOR BDI (20.81%):	7,31
VALOR COM BDI:	42,42
TOTAL GERAL:	84,84

16.1.77. 97361 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,73500000	7.366,63	5.414,47
					TOTAL Material:	5.414,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96360000	25,22	175,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96360000	30,96	215,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	391,21

VALOR:	5.805,68
VALOR SEM ENCARGOS:	5.658,33

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2026/08	-	-	08/2026
SEINFRA CEARÁ	T306 2026/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%	08/2026
IOPES	2026/08	157,27%	-	08/2026
ORSE	2026/08	111,36%	89,82%	08/2026
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
NETOP	2026/07 - Central SEM	116,79%	73,03%	08/2026
SINAPI	2026/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2026
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2026
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 11435
ASSINATURA

VALOR COM ENCARGOS:	5.805,68
VALOR BDI (20.81%):	1.208,16
VALOR COM BDI:	7.013,84
TOTAL GERAL:	7.013,84

16.1.78. CPU2695 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	0,73500000	1.850,00	1.359,75
					TOTAL Material:	1.359,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,00000000	30,96	433,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	30,58	107,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,20000000	23,56	122,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	662,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02400000	472,25	11,33
					TOTAL Serviço:	11,33

VALOR:	2.034,08
VALOR SEM ENCARGOS:	1.778,01
VALOR COM ENCARGOS:	2.034,06
VALOR BDI (20.81%):	423,29
VALOR COM BDI:	2.457,35
TOTAL GERAL:	2.457,35

16.1.79. CPU2636 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09334	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	0,73500000	288,70	212,19
					TOTAL Material:	212,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,40000000	30,96	198,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	30,58	48,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	23,56	56,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	303,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01700000	472,25	8,02

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

EMOP	2025/08	-	-	09/2025
SEINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,08%	135,71%	09/2025
ICPES	2025/08	197,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,64%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 11436
RUBRICA

TOTAL Serviço:	8,02

VALOR:	523,81
VALOR SEM ENCARGOS:	406,68
VALOR COM ENCARGOS:	523,81
VALOR BDI (20.81%):	109,00
VALOR COM BDI:	632,81
TOTAL GERAL:	632,81

16.1.80. 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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	0,73500000	735,83	540,83
					TOTAL Material:	540,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05600000	25,22	51,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05600000	30,96	63,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	115,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000	620,30	11,72
					TOTAL Serviço:	11,72

VALOR:	668,05
VALOR SEM ENCARGOS:	522,79
VALOR COM ENCARGOS:	668,05
VALOR BDI (20.81%):	139,02
VALOR COM BDI:	807,07
TOTAL GERAL:	1.614,14

16.1.81. 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	0,73500000	9.896,29	7.273,77
					TOTAL Material:	7.273,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	30,96	247,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	23,56	188,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	436,16

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Projetos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
CONFRA CML	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 1487 – RUBRICA – CEARÁ

VALOR:	7.709,93
VALOR SEM ENCARGOS:	7.547,21
VALOR COM ENCARGOS:	7.709,93
VALOR BDI (20.81%):	1.604,44
VALOR COM BDI:	9.314,37
TOTAL GERAL:	18.628,74

16.2.1. 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	0,07350000	0,67	0,04
I050372	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	26,90	19,77
					TOTAL Material:	19,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03100000	25,22	26,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03100000	30,96	31,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	57,91

VALOR:	77,72
VALOR SEM ENCARGOS:	55,91
VALOR COM ENCARGOS:	77,72
VALOR BDI (20.81%):	16,17
VALOR COM BDI:	93,89
TOTAL GERAL:	93,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1716	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR	AGESUL	UN	0,73500000	0,00	0,00
					TOTAL Material:	0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,22	25,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,96	30,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	56,18

VALOR:	56,18
VALOR SEM ENCARGOS:	35,02
VALOR COM ENCARGOS:	56,18
VALOR BDI (20.81%):	11,69
VALOR COM BDI:	67,87
TOTAL GERAL:	4.818,77

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Projetos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	MES/REF	ONERADO	DESONERADO	REF
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CE	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	88,82%	08/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1148
RUBRICA

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1715	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR	PROPRIA	UN	0,73500000	0,00	0,00
					TOTAL Material:	0,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19220000	25,22	4,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	30,96	14,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,49

VALOR:	19,49
VALOR SEM ENCARGOS:	12,01
VALOR COM ENCARGOS:	19,49
VALOR BDI (20,81%):	4,06
VALOR COM BDI:	23,55
TOTAL GERAL:	47,10

16.2.4. CPU2641 LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE LED RETANGULAR, DIMENSÃO DE 60X20CM OU EQUIVALENTE. CORPO FABRICADO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO OU SIMILAR. FIXADA ATRAVÉS DE PRESILHAS PARA GESSO. MONTADA COM LED INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE 24W BRANCO NEUTRO OU BRANCO FRIO 4500K - 6500K E DRIVER BIVOLT. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13241	LUMINARIA DE EMBUTIR, PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA)	EMOP	UN	0,73500000	27,81	20,44
					TOTAL Material:	20,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	30,96	74,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	23,56	56,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	130,84

VALOR:	151,28
VALOR SEM ENCARGOS:	102,48
VALOR COM ENCARGOS:	151,28
VALOR BDI (20,81%):	31,48
VALOR COM BDI:	182,76
TOTAL GERAL:	2.472,44

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro –
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,61%

EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,79%	73,83%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,64%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1143
RUBRICA

16.2.5. 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	0,73500000	36,90	27,12
					TOTAL Material:	27,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,96	30,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,56	11,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	42,74

VALOR:	69,86
VALOR SEM ENCARGOS:	53,63
VALOR COM ENCARGOS:	69,86
VALOR BDI (20,61%):	14,54
VALOR COM BDI:	84,40
TOTAL GERAL:	84,40

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

Geral		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	190,00	190,00
					TOTAL Geral:	190,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51690000	25,22	13,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32260000	30,96	9,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,01

VALOR:	213,01
VALOR SEM ENCARGOS:	204,43
VALOR COM ENCARGOS:	213,01
VALOR BDI (20,61%):	44,33
VALOR COM BDI:	257,34
TOTAL GERAL:	5.404,14

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro -
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SCHAHRA CIVIL	T206 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 1.490
RUBRICA

16.2.7. 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	0,73500000	25,45	18,70
					TOTAL Material:	18,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75400000	25,22	44,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31500000	30,96	40,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	84,94

VALOR:	103,64
VALOR SEM ENCARGOS:	71,84
VALOR COM ENCARGOS:	103,64
VALOR BDI (20,81%):	21,57
VALOR COM BDI:	125,21
TOTAL GERAL:	1.752,94

16.2.8. 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	0,00735000	31,66	0,23
P.15.000.034123	Luminária LED redonda de embutir tipo balizador, para piso, potência 6W, 300lm / 360 lm, temperatura de cor 2700K/3000K, bivolt; ref. comercial: LM615 da Luminatti ou equivalente	SP Obras	UN	0,73500000	61,22	44,99
					TOTAL Material:	45,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,22	25,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	30,96	15,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	40,70

VALOR:	85,92
VALOR SEM ENCARGOS:	70,82
VALOR COM ENCARGOS:	85,92
VALOR BDI (20,81%):	17,88
VALOR COM BDI:	103,80
TOTAL GERAL:	726,60

16.2.9. CPU2634 ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

EMOP	2025/08	-	-	08/2025
CONFRA CIVIL	T300 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	187,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2025
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 1491

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	0,73500000	210,74	154,89
					TOTAL Material:	154,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	25,22	5,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	30,96	12,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,42

VALOR:	172,31
VALOR SEM ENCARGOS:	155,65
VALOR COM ENCARGOS:	172,31
VALOR BDI (20.81%):	35,86
VALOR COM BDI:	208,17
TOTAL GERAL:	6.661,44

16.3.1. 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
112141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	0,73500000	356,60	262,10
					TOTAL Material:	262,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	30,96	46,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,44

VALOR:	308,54
VALOR SEM ENCARGOS:	290,38
VALOR COM ENCARGOS:	308,54
VALOR BDI (20.81%):	64,21
VALOR COM BDI:	372,75
TOTAL GERAL:	372,75

16.3.2. 101801 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	18,46738950	5,89	108,77
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	13,11975000	3,65	47,88
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00521850	8,06	0,04
00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, "300 X 1000" MM, E= "15" MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	0,73500000	330,46	242,88

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 846.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	136,71%	09/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,70%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 11492 – RUBRICA

00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11421900	11,05	1,26
00005059	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01205400	15,01	0,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,13562800	3,87	0,52
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,42600600	20,49	8,72
					TOTAL Material:	410,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96230000	30,58	182,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,68470000	23,56	110,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	292,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13630000	461,05	62,84
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02880000	419,28	12,07
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,09780000	7,63	16,00
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11400000	382,57	43,61
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05230000	900,70	47,10
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,78000000	6,99	5,45
					TOTAL Serviço:	187,07

VALOR:	890,01
VALOR SEM ENCARGOS:	756,44
VALOR COM ENCARGOS:	890,01
VALOR BDI (20,61%):	185,21
VALOR COM BDI:	1.075,22
TOTAL GERAL:	11.827,42

16.3.3. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	0,73500000	80,02	58,81
					TOTAL Material:	58,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	25,22	9,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	30,96	12,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,80

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro –
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
CONFEA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 1149
RUBRICA

VALOR:	80,61
VALOR SEM ENCARGOS:	72,40
VALOR COM ENCARGOS:	80,61
VALOR BDI (20.81%):	16,77
VALOR COM BDI:	97,38
TOTAL GERAL:	1.071,18

16.3.4. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	0,73500000	143,53	105,49
					TOTAL Material:	105,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	25,22	3,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	30,96	4,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,55

VALOR:	113,04
VALOR SEM ENCARGOS:	110,19
VALOR COM ENCARGOS:	113,04
VALOR BDI (20.81%):	23,52
VALOR COM BDI:	136,56
TOTAL GERAL:	136,56

16.3.5. 96988 MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	M	2,20500000	57,04	125,77
					TOTAL Material:	125,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16870000	25,22	4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16870000	30,96	5,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,36

VALOR:	135,13
VALOR SEM ENCARGOS:	131,00
VALOR COM ENCARGOS:	135,13
VALOR BDI (20.81%):	28,12
VALOR COM BDI:	163,25
TOTAL GERAL:	326,50

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro -
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11494
PÚBLICA

16.3.6. 104746 MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	1,47000000	1,43	2,10
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	1,47000000	0,54	0,79
00041426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	SINAPI	UN	0,73500000	14,63	10,75
					TOTAL Material:	13,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19050000	25,22	4,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19050000	30,96	5,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,69

VALOR:	24,33
VALOR SEM ENCARGOS:	20,30
VALOR COM ENCARGOS:	24,33
VALOR BDI (20,81%):	5,06
VALOR COM BDI:	29,39
TOTAL GERAL:	1.026,65

16.3.7. 96987 BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	2,94000000	1,43	4,20
00038060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	UN	0,73500000	57,92	42,57
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	2,94000000	0,79	2,32
					TOTAL Material:	49,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18110000	25,22	29,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18110000	30,96	36,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	66,34

VALOR:	115,43
VALOR SEM ENCARGOS:	90,45
VALOR COM ENCARGOS:	115,43
VALOR BDI (20,81%):	24,02
VALOR COM BDI:	139,45
TOTAL GERAL:	139,45

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.817.193-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,63%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 11495 – CEARÁ

6.3.8. 101663 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	0,73500000	10,74	7,89
					TOTAL Material:	7,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31930000	25,22	8,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31930000	30,96	9,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,93

VALOR:	25,82
VALOR SEM ENCARGOS:	19,06
VALOR COM ENCARGOS:	25,82
VALOR BDI (20,81%):	5,37
VALOR COM BDI:	31,19
TOTAL GERAL:	31,19

16.3.9. 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	0,73500000	32,92	24,19
					TOTAL Material:	24,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	25,22	0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	30,96	1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,01

VALOR:	26,20
VALOR SEM ENCARGOS:	25,44
VALOR COM ENCARGOS:	26,20
VALOR BDI (20,81%):	5,45
VALOR COM BDI:	31,65
TOTAL GERAL:	9.716,55

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
CONFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	68,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,63%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 11496 – RUBRICA

16.3.10. 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	0,73500000	60,82	44,70
					TOTAL Material:	44,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	25,22	0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	30,96	1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,01

VALOR:	46,71
VALOR SEM ENCARGOS:	45,95
VALOR COM ENCARGOS:	46,71
VALOR BDI (20.81%):	9,72
VALOR COM BDI:	56,43
TOTAL GERAL:	7.448,76

16.3.11. 96984 ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	SINAPI	M	2,20500000	6,25	13,78
					TOTAL Material:	13,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74530000	25,22	18,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74530000	30,96	23,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	41,86

VALOR:	55,64
VALOR SEM ENCARGOS:	39,87
VALOR COM ENCARGOS:	55,64
VALOR BDI (20.81%):	11,58
VALOR COM BDI:	67,22
TOTAL GERAL:	1.008,30

16.3.12. 101548 ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	SINAPI	UN	0,73500000	5,41	3,97
					TOTAL Material:	3,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00687710	25,22	0,17

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2026
SCINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	136,71%	09/2026
SOPES	2025/06	167,27%	-	09/2026
SORSE	2025/08	111,36%	69,82%	09/2026
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%	09/2026
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2026
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2026
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 11497 – RUBRICA

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190000	30,96	1,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,08

VALOR:	6,05
VALOR SEM ENCARGOS:	5,24
VALOR COM ENCARGOS:	6,05
VALOR BDI (20.81%):	1,26
VALOR COM BDI:	7,31
TOTAL GERAL:	146,20

17.1.1. 103289 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	3,72	3,72
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	20,89	20,89
					TOTAL Serviço:	24,61

VALOR:	24,61
VALOR SEM ENCARGOS:	22,92
VALOR COM ENCARGOS:	24,61
VALOR BDI (20.81%):	5,12
VALOR COM BDI:	29,73
TOTAL GERAL:	2.497,32

17.1.2. 103290 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	3,72	3,72
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	1,00000000	34,28	34,28
					TOTAL Serviço:	38,00

VALOR:	38,00
VALOR SEM ENCARGOS:	36,12
VALOR COM ENCARGOS:	38,00
VALOR BDI (20.81%):	7,91
VALOR COM BDI:	45,91
TOTAL GERAL:	4.177,81

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/09	-	-	09/2025
DOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,08%	136,71%	09/2025
IOPES	2025/06	167,27%	-	09/2025
ORSE	2025/09	111,36%	69,62%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 1149 – RUBRICA

17.1.3. 103291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	3,72	3,72
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	1,00000000	44,04	44,04
					TOTAL Serviço:	47,76

VALOR:	47,76
VALOR SEM ENCARGOS:	45,89
VALOR COM ENCARGOS:	47,76
VALOR BDI (20.81%):	9,94
VALOR COM BDI:	57,70
TOTAL GERAL:	346,20

17.1.4. 103292 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	3,72	3,72
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	1,00000000	54,02	54,02
					TOTAL Serviço:	57,74

VALOR:	57,74
VALOR SEM ENCARGOS:	55,50
VALOR COM ENCARGOS:	57,74
VALOR BDI (20.81%):	12,02
VALOR COM BDI:	69,76
TOTAL GERAL:	2.441,60

17.1.5. 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	0,74970000	10,80	8,09
					TOTAL Material:	8,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	30,96	3,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	23,56	2,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,99

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,83%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 11499
RUBRICA

VALOR:	14,08
VALOR SEM ENCARGOS:	11,84
VALOR COM ENCARGOS:	14,08
VALOR BDI (20.81%):	2,93
VALOR COM BDI:	17,01
TOTAL GERAL:	2.075,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	INDISPONÍVEL	M	2,32260000	10,15	23,57
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	INDISPONÍVEL	KG	0,04410000	23,69	1,04
00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, "10 X 2" CM	SINAPI	M2	1,07310000	450,31	483,22
					TOTAL Material:	507,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31500000	24,61	32,36
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55600000	29,16	45,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	77,73

VALOR:	585,56
VALOR SEM ENCARGOS:	556,37
VALOR COM ENCARGOS:	585,56
VALOR BDI (20.81%):	121,86
VALOR COM BDI:	707,42
TOTAL GERAL:	9.903,88

17.1.7. 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	0,73500000	865,39	636,06
					TOTAL Material:	636,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37100000	23,58	55,90
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37100000	30,46	72,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	128,12

VALOR:	764,18
VALOR SEM ENCARGOS:	715,17
VALOR COM ENCARGOS:	764,18
VALOR BDI (20.81%):	159,03

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Preferences

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SMOP	2025/08	-	-	08/2025
SEINFRA CMK	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,08%	136,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 11500
RUBRICA

VALOR COM BDI:	923,21
TOTAL GERAL:	3.692,84

17.1.8. 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	0,73500000	698,90	513,69
					TOTAL Material:	513,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37100000	23,58	55,90
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,34200000	30,46	467,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	523,21

VALOR:	1.036,90
VALOR SEM ENCARGOS:	834,19
VALOR COM ENCARGOS:	1.036,90
VALOR BDI (20,81%):	215,78
VALOR COM BDI:	1.252,68
TOTAL GERAL:	1.252,68

17.1.9. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,54020100	0,79	2,79
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	5,03504399	32,44	163,33
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,40226550	686,47	276,14
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,64893150	40,24	26,11
					TOTAL Material:	468,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	30,58	11,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	23,56	4,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,18

VALOR:	484,55
VALOR SEM ENCARGOS:	478,42
VALOR COM ENCARGOS:	484,55
VALOR BDI (20,81%):	100,83
VALOR COM BDI:	585,38
TOTAL GERAL:	128,78

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 846.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,78%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 11501
RUBRICA
CEARÁ

17.1.10. 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	0,01837500	8,02	0,14
07231	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHOPADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM	EMOP	KG	0,73500000	11,56	8,49
14288	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 15" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	EMOP	UN	0,04410000	333,05	14,68
00037394	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR VERMELHA	SINAPI	CENTO	0,00257250	44,15	0,11
14289	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, ALETAS VERTICAIS, EMALUMINIO EXTRUDADO 400X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	EMOP	UN	0,02940000	142,00	4,17
					TOTAL Material:	27,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	32,25	3,22
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	30,37	15,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,56	11,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,18

VALOR:	57,77
VALOR SEM ENCARGOS:	46,56
VALOR COM ENCARGOS:	57,77
VALOR BDI (20.81%):	12,02
VALOR COM BDI:	69,79
TOTAL GERAL:	52.342,50

17.1.11. 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	0,73500000	113,50	83,42
					TOTAL Material:	83,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41200000	23,76	9,78
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41200000	32,00	13,18

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	89,02%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,03%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,64%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 11502
RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,96

VALOR:	106,38
VALOR SEM ENCARGOS:	97,47
VALOR COM ENCARGOS:	106,38
VALOR BDI (20.81%):	22,14
VALOR COM BDI:	128,52
TOTAL GERAL:	3.084,48

17.1.12. 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	0,73500000	72,58	53,34
					TOTAL Material:	53,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	30,96	12,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,56	9,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,80

VALOR:	75,14
VALOR SEM ENCARGOS:	67,00
VALOR COM ENCARGOS:	75,14
VALOR BDI (20.81%):	15,64
VALOR COM BDI:	90,78
TOTAL GERAL:	12.709,20

17.1.13. 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	0,73500000	0,31	0,22
					TOTAL Material:	0,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	30,96	1,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	23,56	1,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,71

VALOR:	2,93
VALOR SEM ENCARGOS:	1,92
VALOR COM ENCARGOS:	2,93
VALOR BDI (20.81%):	0,61
VALOR COM BDI:	3,54
TOTAL GERAL:	254,88

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/06	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 11502 – RUBRICA

17.1.14. 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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	4,13437500	1,43	5,91
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,31248950	1,66	2,17
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,16405200	11,06	1,81
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	4,13437500	0,42	1,73
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,65628150	5,26	3,45
					TOTAL Material:	15,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	24,23	1,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26130000	29,86	7,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,23

VALOR:	24,30
VALOR SEM ENCARGOS:	20,87
VALOR COM ENCARGOS:	24,30
VALOR BDI (20,81%):	5,06
VALOR COM BDI:	29,36
TOTAL GERAL:	1.350,56

17.2.1. 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	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	7.497,00	5.510,29
					TOTAL Material:	5.510,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69100000	23,76	40,17
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69100000	32,00	54,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	94,28

VALOR:	5.604,57
VALOR SEM ENCARGOS:	5.567,96
VALOR COM ENCARGOS:	5.604,57
VALOR BDI (13,51%):	757,18
VALOR COM BDI:	6.361,75
TOTAL GERAL:	19.085,25

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

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	08/2025
CONFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	08/2025
IOPES	2025/08	157,27%	-	08/2025
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%	08/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	08/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%	08/2025
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-	08/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA 11504 – RUBRICA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036691	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-8 ARRANJO 4	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	6.655,50	4.891,79
					TOTAL Material:	4.891,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,18600000	23,76	75,69
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,18600000	32,00	101,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	177,64

VALOR:	5.069,43
VALOR SEM ENCARGOS:	5.000,48
VALOR COM ENCARGOS:	5.069,43
VALOR BDI (13,51%):	684,88
VALOR COM BDI:	5.754,31
TOTAL GERAL:	5.754,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006442	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P</td>	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	3.902,00	2.867,97
					TOTAL Material:	2.867,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,15500000	23,76	122,48
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,15500000	30,46	157,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	279,50

VALOR:	3.147,47
VALOR SEM ENCARGOS:	3.043,49
VALOR COM ENCARGOS:	3.147,47
VALOR BDI (13,51%):	425,22
VALOR COM BDI:	3.572,69
TOTAL GERAL:	7.145,38

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006441	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	3.699,00	2.718,76
					TOTAL Material:	2.718,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,78200000	23,76	755,14

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro – [illegible]
CPF: 845.617.183-20

100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	28,49400000	30,46	867,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.623,06

VALOR:	4.341,82
VALOR SEM ENCARGOS:	3.739,74
VALOR COM ENCARGOS:	4.341,82
VALOR BDI (13,61%):	586,58
VALOR COM BDI:	4.928,40
TOTAL GERAL:	4.928,40

17.2.5. 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	0,73500000	3.902,00	2.867,97
					TOTAL Material:	2.867,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19200000	25,22	55,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19200000	30,96	67,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	123,14

VALOR:	2.991,11
VALOR SEM ENCARGOS:	2.944,72
VALOR COM ENCARGOS:	2.991,11
VALOR BDI (13,61%):	404,10
VALOR COM BDI:	3.395,21
TOTAL GERAL:	3.395,21

17.2.6. CPU2665 EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I060985	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	INDISPONÍVEL	UN	0,73500000	202,50	148,83
					TOTAL Material:	148,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03100000	23,76	24,49
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03100000	30,46	31,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	55,89

VALOR:	204,72
VALOR SEM ENCARGOS:	183,92
VALOR COM ENCARGOS:	204,72
VALOR BDI (13,61%):	27,66
VALOR COM BDI:	232,38

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20

NP&P ENGENHARIA
Construções e Reformas

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I NA RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CEARÁ.
LOCAL:	SALITRE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE/CE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
EMOP	2025/08	-	-	09/2025
SCINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,08%	135,71%	09/2025
IOPES	2025/08	187,27%	-	09/2025
ORSE	2025/08	111,38%	69,82%	09/2025
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	10/2023
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%	09/2025
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	09/2025
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	09/2025
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 11502 – RUBRICA

TOTAL GERAL:	232,38

18.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,73500000	1,78	1,30
					TOTAL Material:	1,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	25,22	7,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	30,96	9,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	559,33	0,50
					TOTAL Serviço:	0,50

VALOR:	16,13
VALOR SEM ENCARGOS:	11,92
VALOR COM ENCARGOS:	16,13
VALOR BDI (20.81%):	3,77
VALOR COM BDI:	21,90
TOTAL GERAL:	700,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I049818	ARRUELA LISA EM LATAO 1/4"	IOPES	UN	0,73500000	1,25	0,91
I026554	PORCA SEXTAVADA 1/4"	IOPES	UN	0,73500000	0,14	0,10
					TOTAL Material:	1,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	30,96	3,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,34

VALOR:	4,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	4,35
VALOR BDI (20.81%):	0,91
VALOR COM BDI:	5,26
TOTAL GERAL:	1.858,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Fausto Matheus Nogueira Pinheiro
CPF: 845.617.183-20