00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07000000	1,58	0,11
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,00700000	45,62	0,31
O.02.000.062 504	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4´)	SP Obras	M	1,50000000	14,08	21,12
					TOTAL Material:	21,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,02	12,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,58	14,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,80

VALOR SEM ENCARGOS:	38,46
VALOR ENCARGOS (116.10%):	10,25
VALOR COM ENCARGOS:	48,71
VALOR BDI (20.81%):	10,13
VALOR COM BDI:	58,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.0695 13	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,00500000	74,50	0,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07000000	1,58	0,11
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,00700000	45,62	0,31
O.02.000.062 530	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	SP Obras	M	1,50000000	6,09	9,13
					TOTAL Material:	9,92

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	24,02	12,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,58	14,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,80

VALOR SEM ENCARGOS:	26,47
VALOR ENCARGOS (116.10%):	10,25
VALOR COM ENCARGOS:	36,72
VALOR BDI (20.81%):	7,64
VALOR COM BDI:	44,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

B.09.000.0695 13	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,00500000	74,50	0,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07000000	1,58	0,11
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,00700000	45,62	0,31
O.02.000.062 554	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40mm	SP Obras	M	1,50000000	11,15	16,72
					TOTAL Material:	17,51

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	24,02	12,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,58	14,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,80

VALOR SEM ENCARGOS:	34,06
VALOR ENCARGOS (116.10%):	10,25
VALOR COM ENCARGOS:	44,31
VALOR BDI (20.81%):	9,22
VALOR COM BDI:	53,53

15.2.33. 89782 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01480000	62,40	0,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	1,58	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	70,70	1,59
00007116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,55	3,55
					TOTAL Material:	6,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	24,02	4,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	29,58	5,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,06

VALOR SEM ENCARGOS:	11,67
VALOR ENCARGOS (116.10%):	3,46
VALOR COM ENCARGOS:	15,13
VALOR BDI (20.81%):	3,14
VALOR COM BDI:	18,27

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

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	3,93	7,86
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	3,26	3,26
00010909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	21,44	21,44
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	25,75	3,92
					TOTAL Material:	36,48

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	24,02	5,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24460000	29,58	7,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,10

VALOR SEM ENCARGOS:	44,57
VALOR ENCARGOS (115.10%):	5,01
VALOR COM ENCARGOS:	49,58
VALOR BDI (20.81%):	10,31
VALOR COM BDI:	59,89

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	0,00730000	62,40	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	1,58	0,06
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,19	3,19
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	70,70	0,77
					TOTAL Material:	4,47

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	24,02	2,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	29,58	2,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,91

VALOR SEM ENCARGOS:	7,50
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,68
VALOR COM ENCARGOS:	9,38
VALOR BDI (20.81%):	1,95
VALOR COM BDI:	11,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,56000000	8,11	4,54
I002644	REDUÇÃO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 100x75mm	Composições	UN	1,00000000	6,53	6,53
I000386.	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Composições	UN	0,08000000	14,31	1,14
					TOTAL Material:	12,21

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	24,02	24,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02100000	29,58	30,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	54,72

VALOR SEM ENCARGOS:	46,00
VALOR ENCARGOS (115.10%):	20,93
VALOR COM ENCARGOS:	66,93
VALOR BDI (20.81%):	13,92
VALOR COM BDI:	80,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,21	2,21
					TOTAL Material:	2,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	29,58	2,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,95

VALOR SEM ENCARGOS:	3,99
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	5,16
VALOR BDI (20.81%):	1,07
VALOR COM BDI:	6,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01400000	69,58	0,97
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,48	6,48
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	67,02	0,40
					TOTAL Material:	7,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	29,58	8,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	23,37	6,54

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,82

VALOR SEM ENCARGOS:	17,11
VALOR ENCARGOS (115.10%):	5,56
VALOR COM ENCARGOS:	22,67
VALOR BDI (20.81%):	4,71
VALOR COM BDI:	27,38

1.2.39. CPU2590 CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT) (UN) (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	662,48	1.430,95
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	15,00000000	92,44	1.386,60
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	76,26	1.548,07
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	3,41	17,05
					TOTAL Serviço:	4.382,67

VALOR SEM ENCARGOS:	3.346,77
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1.035,90
VALOR COM ENCARGOS:	4.382,67
VALOR BDI (20.81%):	912,03
VALOR COM BDI:	5.294,70

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	0,71680000	0,34	0,24
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	1,91	1,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	120,12	99,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,70	148,41
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	106,89	61,80
					TOTAL Material:	309,53

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

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	29,16	43,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	23,37	54,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	97,94

VALOR SEM ENCARGOS:	372,68
VALOR ENCARGOS (115.10%):	36,48
VALOR COM ENCARGOS:	409,16
VALOR BDI (20.81%):	85,14
VALOR COM BDI:	494,30

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	0,00730000	62,40	0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	1,58	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	70,70	0,77
00039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,82	8,82
					TOTAL Material:	10,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	24,02	0,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	29,58	0,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,60

VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	10,65
VALOR BDI (20.81%):	2,21
VALOR COM BDI:	12,86

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	2,00000000	3,93	7,86
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,21	2,21
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	25,75	3,60
00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,44	16,44
					TOTAL Material:	30,11

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

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20630000	24,02	5,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20630000	29,58	6,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,16

VALOR SEM ENCARGOS:	36,99
VALOR ENCARGOS (115.10%):	4,28
VALOR COM ENCARGOS:	41,27
VALOR BDI (20.81%):	8,58
VALOR COM BDI:	49,85

15.2.43. 89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	2,21	6,63
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	25,75	1,93
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,26	7,26
					TOTAL Material:	15,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	24,02	1,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	29,58	1,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,44

VALOR SEM ENCARGOS:	17,32
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,94
VALOR COM ENCARGOS:	18,26
VALOR BDI (20.81%):	3,79
VALOR COM BDI:	22,05

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	3,00000000	3,26	9,78
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	25,75	2,89
00011658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,04	16,04
					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	0,16760000	24,02	4,02

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	29,58	4,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,95

VALOR SEM ENCARGOS:	34,24
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,44
VALOR COM ENCARGOS:	37,69
VALOR BDI (20.81%):	7,84
VALOR COM BDI:	45,52

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) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02602	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	174,31	174,31
					TOTAL Material:	174,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	559,55	559,55
					TOTAL Serviço:	559,55

VALOR SEM ENCARGOS:	603,45
VALOR ENCARGOS (115.10%):	130,41
VALOR COM ENCARGOS:	733,86
VALOR BDI (20.81%):	152,71
VALOR COM BDI:	886,57

15.3.2. CPU2689 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP.=12CM, DIM.INT.=0,60 X 0,60 X 1,00M, SEM TAMPA (UN) (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	139,27	389,95
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	9,03	21,67
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	500,87	12,62
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,70400000	92,44	65,07
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	24,56	58,94
					TOTAL Serviço:	548,25

VALOR SEM ENCARGOS:	413,73
VALOR ENCARGOS (115.10%):	134,52
VALOR COM ENCARGOS:	548,25

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR BDI (20.81%):	114,09
VALOR COM BDI:	662,34

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	1,00000000	4,35	4,35
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	53,11	53,11
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	25,75	1,60
					TOTAL Material:	59,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	23,58	5,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	23,37	1,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,83

VALOR SEM ENCARGOS:	64,01
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	66,89
VALOR BDI (20.81%):	13,91
VALOR COM BDI:	80,80

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	2,00000000	3,93	7,86
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	22,53	22,53
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	25,75	2,96
					TOTAL Material:	33,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	24,02	5,21
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	29,56	6,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,63

VALOR SEM ENCARGOS:	40,63
VALOR ENCARGOS (115.10%):	4,45
VALOR COM ENCARGOS:	44,98
VALOR BDI (20.81%):	9,36
VALOR COM BDI:	54,34

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

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	2,00000000	13,69	27,38
00037952	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	63,32	63,32
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	25,75	4,50
					TOTAL Material:	95,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36050000	24,02	8,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36050000	29,58	10,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,31

VALOR SEM ENCARGOS:	107,13
VALOR ENCARGOS (115,10%):	7,39
VALOR COM ENCARGOS:	114,51
VALOR BDI (20,81%):	23,82
VALOR COM BDI:	138,33

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_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,93	11,79
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	23,21	23,21
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	25,75	4,44
					TOTAL Material:	39,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	24,02	6,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	29,58	7,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,75

VALOR SEM ENCARGOS:	47,93
VALOR ENCARGOS (115,10%):	6,26
VALOR COM ENCARGOS:	54,19
VALOR BDI (20,81%):	11,06
VALOR COM BDI:	64,25

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)

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	DESONERADA	NÃO DESONERADA
EMOP	2025/08	-	-
SCINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	94,06%	94,06%
IOPES	2025/08	57,27%	-
ORSE	2025/08	111,26%	89,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	91,81%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	62,40	1,52
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,61	4,61
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	1,58	0,08
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	13,11	13,11
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05750000	25,75	1,48
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	70,70	2,82
					TOTAL Material:	23,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	24,02	4,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	29,58	5,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,74

VALOR SEM ENCARGOS:	29,63
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,73
VALOR COM ENCARGOS:	33,36
VALOR BDI (20.81%):	6,94
VALOR COM BDI:	40,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05000000	69,58	3,47
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	20,76	20,76
I08021	Luva simples pvc sanitario d= 200mm	ORSE	un	1,00000000	66,57	66,57
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,08000000	67,02	5,36
					TOTAL Material:	96,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	29,58	7,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	23,37	6,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,28

VALOR SEM ENCARGOS:	105,09
VALOR ENCARGOS (115.10%):	5,35
VALOR COM ENCARGOS:	110,44
VALOR BDI (20.81%):	22,98
VALOR COM BDI:	133,42

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
291
CEARÁ

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) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,61	4,61
O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,02300000	17,24	0,39
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,04600000	45,62	2,09
.02.000.062 561	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	SP Obras	M	1,30000000	36,44	47,37
					TOTAL Material:	54,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	24,02	26,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	29,58	32,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	58,95

VALOR SEM ENCARGOS:	90,86
VALOR ENCARGOS (115.10%):	22,55
VALOR COM ENCARGOS:	113,41
VALOR BDI (20.81%):	23,60
VALOR COM BDI:	137,01

15.3.10. CPU2575 TUBO DE PVC RIGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA LINHA DE ESGOTO SERIE REFORÇADA 'R', DN=150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,95	15,95
O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,02300000	17,24	0,39
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,04600000	45,62	2,09
O.02.000.062 562	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150mm	SP Obras	M	1,30000000	64,54	83,90
					TOTAL Material:	102,33

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	24,02	26,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	29,58	32,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	58,95

VALOR SEM ENCARGOS:	138,73
VALOR ENCARGOS (115.10%):	22,55

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR COM ENCARGOS:	161,26
VALOR BDI (20.81%):	33,56
VALOR COM BDI:	194,84

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	0,01040000	25,75	0,26
00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	38,79	40,72
					TOTAL Material:	40,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07530000	23,58	1,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07530000	23,37	1,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,52

VALOR SEM ENCARGOS:	43,23
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,27
VALOR COM ENCARGOS:	44,50
VALOR BDI (20.81%):	9,26
VALOR COM BDI:	53,76

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	0,01670000	25,75	0,43
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	129,21	135,67
					TOTAL Material:	136,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	23,58	2,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	23,37	2,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,82

VALOR SEM ENCARGOS:	139,19
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	140,92
VALOR BDI (20.81%):	29,32
VALOR COM BDI:	170,24

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)

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	3,93	11,79
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	25,75	4,44
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,46	15,46
					TOTAL Material:	31,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	24,02	6,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	29,58	8,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,51

VALOR SEM ENCARGOS:	41,26
VALOR ENCARGOS (115.10%):	5,94
VALOR COM ENCARGOS:	47,20
VALOR BDI (20.81%):	9,82
VALOR COM BDI:	57,02

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	0,00710000	62,40	0,44
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,97	2,97
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	1,58	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	70,70	0,56
					TOTAL Material:	3,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	24,02	1,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	29,58	2,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,77

VALOR SEM ENCARGOS:	6,30
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,45
VALOR COM ENCARGOS:	7,75
VALOR BDI (20.81%):	1,61
VALOR COM BDI:	9,36

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
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	62,40	0,44

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 13294 RUBRICA

00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,73	0,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	1,58	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	70,70	0,56
					TOTAL Material:	1,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	24,02	3,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	29,58	4,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,27

VALOR SEM ENCARGOS:	6,26
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,78
VALOR COM ENCARGOS:	9,04
VALOR BDI (20.81%):	1,88
VALOR COM BDI:	10,92

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	0,08860000	1,58	0,13
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	4,15	4,35
					TOTAL Material:	4,48

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	24,02	9,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	29,58	11,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,36

VALOR SEM ENCARGOS:	17,04
VALOR ENCARGOS (115.10%):	7,80
VALOR COM ENCARGOS:	24,84
VALOR BDI (20.81%):	5,16
VALOR COM BDI:	30,00

15.3.17. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	62,40	0,66
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	1,58	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	70,70	0,84
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,20	1,20

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

TOTAL Material:	2,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	24,02	3,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	29,58	4,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,90

VALOR SEM ENCARGOS:	7,57
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,61
VALOR BDI (20.81%):	2,20
VALOR COM BDI:	12,81

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	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	13,84	13,84
					TOTAL Material:	13,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,37	4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,67

VALOR SEM ENCARGOS:	16,59
VALOR ENCARGOS:	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,51
VALOR BDI (20.81%):	3,85
VALOR COM BDI:	22,36

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	2,00000000	0,84	1,68
00020977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	326,54	326,54
					TOTAL Material:	328,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	24,02	10,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	29,58	13,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,50

VALOR SEM ENCARGOS:	343,35
VALOR ENCARGOS (115.10%):	9,37

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR COM ENCARGOS:	352,72
VALOR BDI (20.81%):	73,40
VALOR COM BDI:	426,12

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	1,00000000	12,54	12,54
					TOTAL Material:	12,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,37	4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,67

VALOR SEM ENCARGOS:	15,59
VALOR ENCARGOS:	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	17,21
VALOR BDI (20.81%):	3,58
VALOR COM BDI:	20,79

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	6,00000000	0,04	0,24
S 04.000.039086	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	SP Obras	UN	1,00000000	201,32	201,32
					TOTAL Material:	201,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	30,30	4,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,54

VALOR SEM ENCARGOS:	204,33
VALOR ENCARGOS:	1,77
VALOR COM ENCARGOS:	206,10
VALOR BDI (20.81%):	42,88
VALOR COM BDI:	248,98

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	1,00000000	26,86	26,86

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

TOTAL Material:	26,86

VALOR SEM ENCARGOS:	26,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,86
VALOR BDI (20.81%):	5,58
VALOR COM BDI:	32,44

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	1,00000000	8,16	8,16
					TOTAL Material:	8,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	30,30	3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,37	4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,70

VALOR SEM ENCARGOS:	13,06
VALOR ENCARGOS:	2,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,86
VALOR BDI (20.81%):	3,30
VALOR COM BDI:	19,16

15.4.7. CPU2597 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMINIO 25 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR" (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H725	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	47,20	47,20
					TOTAL Material:	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	24,02	0,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830000	29,58	0,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,43

VALOR SEM ENCARGOS:	47,46
VALOR ENCARGOS (115.16%):	0,17
VALOR COM ENCARGOS:	47,63
VALOR BDI (20.81%):	9,91
VALOR COM BDI:	57,54

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)

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

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 saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	1,00000000	19,40	19,40
					TOTAL Material:	19,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,37	4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,67

VALOR SEM ENCARGOS:	22,46
VALOR ENCARGOS:	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	24,07
VALOR BDI (20.61%):	5,00
VALOR COM BDI:	29,07

15.4.9. CPU2599 ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11641	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	un	1,00000000	405,98	405,98
					TOTAL Material:	405,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,30	30,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,37	23,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	53,67

VALOR SEM ENCARGOS:	439,77
VALOR ENCARGOS:	19,88
VALOR COM ENCARGOS:	459,65
VALOR BDI (20.61%):	95,65
VALOR COM BDI:	555,30

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	2,00000000	0,24	0,48
I067090	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	IOPES	UN	1,00000000	13,66	13,66
					TOTAL Material:	14,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	30,30	9,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	23,37	7,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,10

VALOR SEM ENCARGOS:	24,26
VALOR ENCARGOS:	5,98
VALOR COM ENCARGOS:	30,24
VALOR BDI (20.81%):	6,29
VALOR COM BDI:	36,53

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	1,00000000	5,98	5,98
					TOTAL Material:	5,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	30,30	6,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,06

VALOR SEM ENCARGOS:	9,68
VALOR ENCARGOS:	2,36
VALOR COM ENCARGOS:	12,04
VALOR BDI (20.81%):	2,50
VALOR COM BDI:	14,54

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	1,00000000	0,76	0,76
I10364	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	0,75	0,75
					TOTAL Material:	1,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	30,68	0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	23,37	0,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	1,64
VALOR ENCARGOS:	0,20
VALOR COM ENCARGOS:	2,04
VALOR BDI (20.81%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,46

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

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,71	1,71
					TOTAL Material:	1,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	25,02	7,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	30,68	8,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,20

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	666,97	0,60
					TOTAL Serviço:	0,60

VALOR SEM ENCARGOS:	12,35
VALOR ENCARGOS (115,10%):	6,16
VALOR COM ENCARGOS:	18,51
VALOR BDI (20,81%):	3,85
VALOR COM BDI:	22,36

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	1,00000000	3,06	3,06
					TOTAL Material:	3,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	25,02	5,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	30,68	6,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,36

VALOR SEM ENCARGOS:	10,77
VALOR ENCARGOS (115,10%):	4,65
VALOR COM ENCARGOS:	15,42
VALOR BDI (20,81%):	3,20
VALOR COM BDI:	18,62

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	1,00000000	1,25	1,25
					TOTAL Material:	1,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	25,02	7,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	30,68	8,92

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,20

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	666,67	0,60
					TOTAL Serviço:	0,60

VALOR SEM ENCARGOS:	11,89
VALOR ENCARGOS (115.10%):	6,16
VALOR COM ENCARGOS:	18,05
VALOR BDI (20.81%):	3,75
VALOR COM BDI:	21,80

16.1.5. 91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,39	3,39
					TOTAL Material:	3,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	25,02	9,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	30,68	11,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,32

VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS (115.10%):	7,63
VALOR COM ENCARGOS:	23,71
VALOR BDI (20.81%):	4,93
VALOR COM BDI:	28,64

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	1,00000000	1,20	1,20
I026554	PORCA SEXTAVADA 1/4"	IOPES	UN	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL Material:	1,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	30,68	3,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,31

VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS:	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	4,64
VALOR BDI (20.81%):	0,96
VALOR COM BDI:	5,60

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I028055	ARRUELA ACO 3/8" x 1/2"	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	0,29	0,29
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	1,00000000	0,29	0,29
					TOTAL Material:	0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	25,02	2,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	30,68	3,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,06

VALOR SEM ENCARGOS:	4,37
VALOR ENCARGOS:	2,27
VALOR COM ENCARGOS:	6,64
VALOR BDI (20.81%):	1,38
VALOR COM BDI:	8,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002375	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2""+PARAFUSO (UN)	Composições	UN	1,00000000	4,24	4,24
					TOTAL Material:	4,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	25,02	2,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	30,68	6,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,89

VALOR SEM ENCARGOS:	9,74
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,39
VALOR COM ENCARGOS:	13,13
VALOR BDI (20.81%):	2,73
VALOR COM BDI:	15,86

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	1,00000000	0,94	0,94

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

TOTAL Material:	0,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	25,02	0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	30,68	0,39
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,71

VALOR SEM ENCARGOS:	1,38
VALOR ENCARGOS:	0,27
VALOR COM ENCARGOS:	1,65
VALOR BDI (20.81%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,99

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	1,00000000	4,31	4,31
				TOTAL Material:		4,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	25,02	0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	30,68	0,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,16

VALOR SEM ENCARGOS:	5,03
VALOR ENCARGOS:	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	5,47
VALOR BDI (20.81%):	1,13
VALOR COM BDI:	6,60

16.1.11. CPU2608 VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,00000000	5,05	5,05
				TOTAL Material:		5,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	25,02	7,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	30,68	9,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		17,21

VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS:	6,47
VALOR COM ENCARGOS:	22,26
VALOR BDI (20.81%):	4,63

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
COINFRA Civil	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	133,71%
IOPES	2025/06	67,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	96,15%	71,33%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	81,81%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	138,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	26,89

16.1.12. 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
00001016	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	1,01500000	55,59	56,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,63	0,03
					TOTAL Material:	56,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	25,02	2,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	30,68	2,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,61

VALOR SEM ENCARGOS:	59,33
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	61,06
VALOR BDI (20.81%):	12,70
VALOR COM BDI:	73,76

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	1,01500000	100,97	102,46
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,63	0,03
					TOTAL Material:	102,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	25,02	3,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12280000	30,68	3,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,83

VALOR SEM ENCARGOS:	106,77
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,57
VALOR COM ENCARGOS:	109,34
VALOR BDI (20.81%):	22,75
VALOR COM BDI:	132,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	10,9200	11,1384
					TOTAL Material:	11,1384

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	20,8400	3,3344
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	26,5200	4,2432
					TOTAL Mão de Obra:	7,5776

VALOR SEM ENCARGOS:	13,63
VALOR ENCARGOS (114.15%):	8,08
VALOR COM ENCARGOS:	16,71
VALOR BDI (20.81%):	3,89
VALOR COM BDI:	22,60

16.1.15. 101888 CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,02700000	25,28	25,96
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	3,63	0,03
					TOTAL Material:	25,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02010200	25,02	0,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02010200	30,68	0,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,11

VALOR SEM ENCARGOS:	26,68
VALOR ENCARGOS (116.16%):	0,42
VALOR COM ENCARGOS:	27,10
VALOR BDI (20.81%):	5,63
VALOR COM BDI:	32,73

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	1,01500000	37,59	38,15
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,63	0,03
					TOTAL Material:	38,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	25,02	1,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	30,68	2,13

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,87

VALOR SEM ENCARGOS:	40,60
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,45
VALOR COM ENCARGOS:	42,05
VALOR BDI (20.81%):	8,75
VALOR COM BDI:	50,80

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
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	1,56	1,93
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,63	0,03
					TOTAL Material:	1,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	25,02	0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	30,68	0,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,27

VALOR SEM ENCARGOS:	2,75
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,48
VALOR COM ENCARGOS:	3,23
VALOR BDI (20.81%):	0,67
VALOR COM BDI:	3,90

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	1,24340000	2,47	3,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,63	0,03
					TOTAL Material:	3,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	25,02	0,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	30,68	0,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,60

VALOR SEM ENCARGOS:	4,10
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,60
VALOR COM ENCARGOS:	4,70
VALOR BDI (20.81%):	0,97

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR COM BDI:	5,67

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	1,24340000	4,11	5,11
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,63	0,03
					TOTAL Material:	5,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	25,02	0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	30,68	1,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,16

VALOR SEM ENCARGOS:	6,49
VALOR ENCARGOS (115,10%):	0,81
VALOR COM ENCARGOS:	7,30
VALOR BDI (20,81%):	1,51
VALOR COM BDI:	8,81

16.1.20. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	5,91	7,34
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,63	0,03
					TOTAL Material:	7,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	25,02	1,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	30,68	1,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,83

VALOR SEM ENCARGOS:	9,14
VALOR ENCARGOS (115,10%):	1,06
VALOR COM ENCARGOS:	10,20
VALOR BDI (20,81%):	2,12
VALOR COM BDI:	12,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

I004949	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Composições	UN	1,00000000	65,58	65,58
					TOTAL Material:	65,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42400000	25,02	35,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42400000	30,68	43,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	79,30

VALOR SEM ENCARGOS:	115,12
VALOR ENCARGOS (116.10%):	29,76
VALOR COM ENCARGOS:	144,88
VALOR BDI (20.81%):	30,14
VALOR COM BDI:	175,02

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 EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	154,65	154,65
					TOTAL Material:	154,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54700000	25,02	38,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54700000	30,68	47,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	86,16

VALOR SEM ENCARGOS:	208,47
VALOR ENCARGOS:	32,34
VALOR COM ENCARGOS:	240,81
VALOR BDI (20.81%):	50,11
VALOR COM BDI:	290,92

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	40,25	40,25
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	11,27	11,27
					TOTAL Serviço:	51,52

VALOR SEM ENCARGOS:	40,44
VALOR ENCARGOS (116.10%):	11,08
VALOR COM ENCARGOS:	51,52
VALOR BDI (20.81%):	10,72

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR COM BDI:	62,24

16.1.24. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

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	26,06	26,06
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	11,27	11,27
					TOTAL Serviço:	37,33

VALOR SEM ENCARGOS:	28,02
VALOR ENCARGOS (115.10%):	9,31
VALOR COM ENCARGOS:	37,33
VALOR BDI (20.81%):	7,76
VALOR COM BDI:	45,09

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	41,92	41,92
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	11,27	11,27
					TOTAL Serviço:	53,19

VALOR SEM ENCARGOS:	40,35
VALOR ENCARGOS (115.10%):	12,84
VALOR COM ENCARGOS:	53,19
VALOR BDI (20.81%):	11,06
VALOR COM BDI:	64,25

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	19,36	19,36
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	11,27	11,27
					TOTAL Serviço:	30,63

VALOR SEM ENCARGOS:	23,11
VALOR ENCARGOS (115.10%):	7,52
VALOR COM ENCARGOS:	30,63
VALOR BDI (20.81%):	6,37

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR COM BDI:	37,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003595	ESPELHO BAQUELITE UM FURO PLACA REDONDA	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	5,10	5,10
					TOTAL Material:	5,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20400000	25,02	5,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20400000	30,68	6,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,36

VALOR SEM ENCARGOS:	12,19
VALOR ENCARGOS:	4,26
VALOR COM ENCARGOS:	16,45
VALOR BDI (20.81%):	3,42
VALOR COM BDI:	19,87

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	1,00000000	5,47	5,47
					TOTAL Material:	5,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	25,02	1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	30,68	1,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,72

VALOR SEM ENCARGOS:	7,16
VALOR ENCARGOS:	1,03
VALOR COM ENCARGOS:	8,19
VALOR BDI (20.81%):	1,70
VALOR COM BDI:	9,89

16.1.29. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		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	11,27	11,27
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	25,00	25,00
					TOTAL Serviço:	36,27

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR SEM ENCARGOS:	26,96
VALOR ENCARGOS (115.10%):	9,31
VALOR COM ENCARGOS:	36,27
VALOR BDI (20.81%):	7,54
VALOR COM BDI:	43,81

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	11,27	11,27
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	27,05	27,05
					TOTAL Serviço:	38,32

VALOR SEM ENCARGOS:	29,01
VALOR ENCARGOS (115.10%):	9,31
VALOR COM ENCARGOS:	38,32
VALOR BDI (20.81%):	7,97
VALOR COM BDI:	46,29

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	1,00000000	8,41	8,41
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,35	7,35
					TOTAL Material:	15,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	25,02	14,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	30,68	17,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,85

VALOR SEM ENCARGOS:	35,85
VALOR ENCARGOS (115.10%):	11,96
VALOR COM ENCARGOS:	47,81
VALOR BDI (20.81%):	9,90
VALOR COM BDI:	57,61

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	1,00000000	6,45	6,45
					TOTAL Material:	6,45

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	25,02	5,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	30,68	7,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,91

VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
VALOR ENCARGOS (115.10%):	4,84
VALOR COM ENCARGOS:	19,36
VALOR BDI (20.81%):	4,02
VALOR COM BDI:	23,38

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	1,00000000	6,45	6,45
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,35	7,35
					TOTAL Material:	13,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	25,02	12,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	30,68	14,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,06

VALOR SEM ENCARGOS:	30,70
VALOR ENCARGOS (115.10%):	10,16
VALOR COM ENCARGOS:	40,86
VALOR BDI (20.81%):	8,50
VALOR COM BDI:	49,36

16.1.34. 92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	7,35	14,70
					TOTAL Material:	14,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	25,02	14,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	30,68	17,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,85

VALOR SEM ENCARGOS:	34,59
VALOR ENCARGOS (115.10%):	11,96
VALOR COM ENCARGOS:	46,55
VALOR BDI (20.81%):	9,68

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR COM BDI:	58,23

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	2,00000000	9,40	18,80
					TOTAL Material:	18,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	25,02	14,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	30,68	17,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	31,85

VALOR SEM ENCARGOS:	38,69
VALOR ENCARGOS (115.10%):	11,96
VALOR COM ENCARGOS:	50,65
VALOR BDI (20,81%):	10,54
VALOR COM BDI:	61,19

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	3,00000000	7,35	22,05
					TOTAL Material:	22,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	25,02	20,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	30,68	25,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,00

VALOR SEM ENCARGOS:	50,79
VALOR ENCARGOS (115.10%):	17,26
VALOR COM ENCARGOS:	68,05
VALOR BDI (20,81%):	14,16
VALOR COM BDI:	82,21

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	1,00000000	7,35	7,35
					TOTAL Material:	7,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	25,02	7,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	30,68	9,72

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	(COM HORA)	(SEM HORA)
EMOP	2025/08	-	-
SEDUR/DEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/08	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	[illegible]
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	77,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,16%	77,64%
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,65

VALOR SEM ENCARGOS:	18,37
VALOR ENCARGOS (115.10%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	25,00
VALOR BDI (20.81%):	5,20
VALOR COM BDI:	30,20

6.1.38. 91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. F_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	9,40	9,40
					TOTAL Material:	9,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	25,02	7,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	30,68	9,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,65

VALOR SEM ENCARGOS:	20,42
VALOR ENCARGOS (115.10%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	27,05
VALOR BDI (20.81%):	5,62
VALOR COM BDI:	32,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	2,09	4,18
00039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	1,07	2,14
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,71	1,71
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,20000000	3,84	4,60
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,08000000	9,61	0,76
I044340	SENSOR DE PRESENCA LIGHTEX PARA PAREDE(LIGA/DESLIGA)	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	44,89	44,89
					TOTAL Material:	58,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06800000	25,02	76,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06800000	30,68	94,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	170,88

VALOR SEM ENCARGOS:	165,04

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR ENCARGOS:	64,12
VALOR COM ENCARGOS:	229,16
VALOR BDI (20.81%):	47,68
VALOR COM BDI:	276,84

16.1.40. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	3,63	0,07
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	34,07	34,07
					TOTAL Material:	34,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	25,02	0,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	30,68	0,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,80

VALOR SEM ENCARGOS:	34,64
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,30
VALOR COM ENCARGOS:	34,94
VALOR BDI (20.81%):	7,27
VALOR COM BDI:	42,21

16.1.41. CPU2616 RELE DE TEMPO ELETRONICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.29.000.042164	Relé de tempo eletrônico de 3 - 30seg 220V 50/60Hz	SP Obras	UN	1,00000000	116,74	116,74
					TOTAL Material:	116,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,02	25,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,68	30,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	55,70

VALOR SEM ENCARGOS:	151,54
VALOR ENCARGOS (115.10%):	20,90
VALOR COM ENCARGOS:	172,44
VALOR BDI (20.81%):	35,88
VALOR COM BDI:	208,32

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

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	49,97	49,97
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	0,99	1,98
					TOTAL Material:	51,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	25,02	1,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	30,68	2,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,94

VALOR SEM ENCARGOS:	54,40
VALOR ENCARGOS (116.10%):	1,49
VALOR COM ENCARGOS:	55,89
VALOR BDI (20.81%):	11,63
VALOR COM BDI:	67,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.26.000.044617	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 60 até 100A, conforme selo de conformidade do INMETRO para os modelos de 60 A da Pial Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	172,08	172,08
					TOTAL Material:	172,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	25,02	15,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	30,68	18,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	33,41

VALOR SEM ENCARGOS:	192,95
VALOR ENCARGOS (116.10%):	12,54
VALOR COM ENCARGOS:	205,49
VALOR BDI (20.81%):	42,76
VALOR COM BDI:	248,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004892	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C 100 10KA STECK	Composições	UN	1,00000000	242,11	242,11
					TOTAL Material:	242,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	25,02	20,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	30,68	25,31

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	45,95

VALOR SEM ENCARGOS:	270,81
VALOR ENCARGOS (115.10%):	17,25
VALOR COM ENCARGOS:	288,06
VALOR BDI (20.81%):	59,94
VALOR COM BDI:	348,00

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	1,00000000	106,79	106,79
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	2,76	8,28
					TOTAL Material:	115,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72713500	25,02	18,19
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72713500	30,68	22,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	40,49

VALOR SEM ENCARGOS:	140,37
VALOR ENCARGOS (115.10%):	15,19
VALOR COM ENCARGOS:	155,56
VALOR BDI (20.81%):	32,37
VALOR COM BDI:	187,93

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	1,00000000	49,97	49,97
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	0,99	1,98
					TOTAL Material:	51,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	25,02	1,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	30,68	2,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,94

VALOR SEM ENCARGOS:	54,40
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,49
VALOR COM ENCARGOS:	55,89
VALOR BDI (20.81%):	11,63

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR COM BDI:	67,52

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	1,00000000	49,97	49,97
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,30	2,60
					TOTAL Material:	52,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09368500	25,02	2,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09368500	30,68	2,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,21

VALOR SEM ENCARGOS:	55,82
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,96
VALOR COM ENCARGOS:	57,78
VALOR BDI (20.81%):	12,02
VALOR COM BDI:	69,80

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	1,00000000	49,97	49,97
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	1,30	2,60
					TOTAL Material:	52,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12792800	25,02	3,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12792800	30,68	3,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,12

VALOR SEM ENCARGOS:	57,01
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,68
VALOR COM ENCARGOS:	59,69
VALOR BDI (20.81%):	12,42
VALOR COM BDI:	72,11

16.1.49. 93665 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	49,20	49,20

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	1,68	3,36
					TOTAL Material:	52,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25427900	25,02	6,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25427900	30,88	7,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,16

VALOR SEM ENCARGOS:	61,40
VALOR ENCARGOS (116.16%):	5,32
VALOR COM ENCARGOS:	66,72
VALOR BDI (20.81%):	13,88
VALOR COM BDI:	80,60

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	1,00000000	75,79	75,79
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	1,30	3,90
					TOTAL Material:	79,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19189200	25,02	4,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19189200	30,88	5,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,68

VALOR SEM ENCARGOS:	86,36
VALOR ENCARGOS (116.16%):	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	90,37
VALOR BDI (20.81%):	18,80
VALOR COM BDI:	109,17

16.1.51. 93666 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	61,22	61,22
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,99	2,97
					TOTAL Material:	64,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10626500	25,02	2,65

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10626500	30,66	3,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,91

VALOR SEM ENCARGOS:	67,87
VALOR ENCARGOS (116.16%):	2,23
VALOR COM ENCARGOS:	70,10
VALOR BDI (20.81%):	14,58
VALOR COM BDI:	84,68

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	1,00000000	424,56	424,56
					TOTAL Material:	424,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	25,02	37,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	30,68	46,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	83,55

VALOR SEM ENCARGOS:	476,76
VALOR ENCARGOS:	31,35
VALOR COM ENCARGOS:	508,11
VALOR BDI (20.81%):	105,73
VALOR COM BDI:	613,84

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	1,00000000	279,26	279,26
					TOTAL Material:	279,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	25,02	12,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	30,68	15,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,74

VALOR SEM ENCARGOS:	297,20
VALOR ENCARGOS:	10,80
VALOR COM ENCARGOS:	308,00
VALOR BDI (20.81%):	64,09
VALOR COM BDI:	372,09

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	1,00000000	487,43	487,43
					TOTAL Material:	487,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33330000	30,68	10,22
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33330000	41,87	13,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,17

VALOR SEM ENCARGOS:	501,63
VALOR ENCARGOS:	9,97
VALOR COM ENCARGOS:	511,60
VALOR BDI (20.81%):	106,46
VALOR COM BDI:	618,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002415	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF. RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP. 25A SDR22530 STECK	Composições	UN	1,00000000	152,12	152,12
					TOTAL Material:	152,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	25,02	12,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	30,68	15,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,74

VALOR SEM ENCARGOS:	170,05
VALOR ENCARGOS (115.10%):	10,80
VALOR COM ENCARGOS:	180,86
VALOR BDI (20.81%):	37,63
VALOR COM BDI:	218,49

16.1.56. CPU2622 DISPOSITIVO DR. TETRAPOLAR 100A, TIPO AC, 30MA (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	309,09	309,09
					TOTAL Material:	309,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	30,68	18,40

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	23,37	14,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		32,42

VALOR SEM ENCARGOS:	329,47
VALOR ENCARGOS (115.10%):	12,04
VALOR COM ENCARGOS:	341,51
VALOR BDI (20.81%):	71,06
VALOR COM BDI:	412,57

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	1,00000000	5,75	5,75
					TOTAL Material:	5,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	25,02	3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	30,68	4,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,62

VALOR SEM ENCARGOS:	11,14
VALOR ENCARGOS:	3,23
VALOR COM ENCARGOS:	14,37
VALOR BDI (20.81%):	2,99
VALOR COM BDI:	17,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I035753	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	3,95	3,95
					TOTAL Material:	3,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	25,02	3,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	30,68	4,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,68

VALOR SEM ENCARGOS:	9,37
VALOR ENCARGOS:	3,26
VALOR COM ENCARGOS:	12,63
VALOR BDI (20.81%):	2,62
VALOR COM BDI:	15,25

16.1.59. CPU2625 CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20 (UN) (UN)

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004559	ELETROCALHA - CURVA DE INVERSÃO 100X100MM CHAPA 20	Composições	UN	1,00000000	33,63	33,63
					TOTAL Material:	33,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43800000	25,02	10,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43800000	30,68	13,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,38

VALOR SEM ENCARGOS:	48,86
VALOR ENCARGOS (116.10%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	58,01
VALOR BDI (20.81%):	12,07
VALOR COM BDI:	70,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000703	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X100MM CHAPA 22 NBR6323	Composições	M	1,10000000	55,33	60,86
					TOTAL Material:	60,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	25,02	12,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	30,68	15,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,74

VALOR SEM ENCARGOS:	79,80
VALOR ENCARGOS (116.10%):	10,80
VALOR COM ENCARGOS:	89,60
VALOR BDI (20.81%):	18,64
VALOR COM BDI:	108,24

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	1,00000000	15,91	15,91
					TOTAL Material:	15,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	30,68	6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,37	4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,80

VALOR SEM ENCARGOS:	22,70

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº
PÚBLICA
CEARÁ

VALOR ENCARGOS:	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	26,71
VALOR BDI (20.81%):	5,55
VALOR COM BDI:	32,26

16.1.62. CPU2628 TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100X100 CHAPA 20 (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047575	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 100X100MM CHAPA 20	Composições	UN	1,00000000	61,21	61,21
					TOTAL Material:	61,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54100000	25,02	13,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54100000	30,68	16,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,12

VALOR SEM ENCARGOS:	80,02
VALOR ENCARGOS (115.10%):	11,31
VALOR COM ENCARGOS:	91,33
VALOR BDI (20.81%):	19,00
VALOR COM BDI:	110,33

16.1.63. CPU2630 EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100 (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I035758.	ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 100X100MM CHAPA 22	Composições	UN	1,00000000	7,30	7,30
					TOTAL Material:	7,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	25,02	3,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	30,68	4,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,01

VALOR SEM ENCARGOS:	12,30
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	15,31
VALOR BDI (20.81%):	3,18
VALOR COM BDI:	18,49

16.1.64. CPU2631 TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12302	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	3,36	3,36

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

TOTAL Material:	3,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	30,68	6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,37	4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,80

VALOR SEM ENCARGOS:	10,15
VALOR ENCARGOS (116.10%):	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	14,16
VALOR BDI (20.81%):	2,94
VALOR COM BDI:	17,10

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	1,10000000	7,38	8,11
					TOTAL Material:	8,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	25,02	2,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	30,68	3,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,84

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	13,43	13,43
					TOTAL Serviço:	13,43

VALOR SEM ENCARGOS:	22,28
VALOR ENCARGOS (116.10%):	5,10
VALOR COM ENCARGOS:	27,38
VALOR BDI (20.81%):	5,69
VALOR COM BDI:	33,07

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	1,10000000	3,83	4,21
					TOTAL Material:	4,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	25,02	2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	30,68	2,79

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	134,06%	135,71%
IOPES	2025/08	197,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	73,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,06

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	13,43	13,43
					TOTAL Serviço:	13,43

VALOR SEM ENCARGOS:	17,90
VALOR ENCARGOS (115.10%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	22,70
VALOR BDI (20.81%):	4,72
VALOR COM BDI:	27,42

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
00002660	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	10,94	12,03
					TOTAL Material:	12,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	25,02	2,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	30,68	3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,24

VALOR SEM ENCARGOS:	15,93
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	18,27
VALOR BDI (20.81%):	3,80
VALOR COM BDI:	22,07

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	1,01700000	9,95	10,11
					TOTAL Material:	10,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	25,02	4,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	30,68	4,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,02

VALOR SEM ENCARGOS:	16,74
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,39

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR COM ENCARGOS:	19,13
VALOR BDI (20.81%):	3,98
VALOR COM BDI:	23,11

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	1,10000000	17,88	19,66
					TOTAL Material:	19,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	25,02	3,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	30,68	3,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,17

VALOR SEM ENCARGOS:	24,14
VALOR ENCARGOS (116.10%):	2,69
VALOR COM ENCARGOS:	26,83
VALOR BDI (20.81%):	5,58
VALOR COM BDI:	32,41

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	1,10000000	32,72	35,99
					TOTAL Material:	35,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	25,02	4,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	30,68	5,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,51

VALOR SEM ENCARGOS:	41,93
VALOR ENCARGOS (116.10%):	3,57
VALOR COM ENCARGOS:	45,50
VALOR BDI (20.81%):	9,46
VALOR COM BDI:	54,96

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
00002693	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	51,56	56,71
					TOTAL Material:	56,71

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

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO RUBRICA CEARÁ

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	25,02	5,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	30,68	6,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,85

VALOR SEM ENCARGOS:	64,11
VALOR ENCARGOS (115.10%):	4,45
VALOR COM ENCARGOS:	68,56
VALOR BDI (20.81%):	14,26
VALOR COM BDI:	82,82

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	1,05000000	26,16	27,46
					TOTAL Material:	27,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	25,02	20,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	30,68	24,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	44,55

VALOR SEM ENCARGOS:	55,29
VALOR ENCARGOS:	16,72
VALOR COM ENCARGOS:	72,01
VALOR BDI (20.81%):	14,98
VALOR COM BDI:	86,99

16.1.73. CPU2633 LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTONOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12700	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	ORSE	un	1,00000000	142,34	142,34
					TOTAL Material:	142,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	30,68	15,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,37	11,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,02

VALOR SEM ENCARGOS:	159,33
VALOR ENCARGOS (115.10%):	10,03
VALOR COM ENCARGOS:	169,36
VALOR BDI (20.81%):	35,24
VALOR COM BDI:	204,60

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

16.1.74. CPU2634 ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSORIO (M) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.16.000.0670 01	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lumens da Segurimax ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	202,52	202,52
					TOTAL Material:	202,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	26,02	5,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	30,68	12,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,27

VALOR SEM ENCARGOS:	213,21
VALOR ENCARGOS (115.10%):	6,58
VALOR COM ENCARGOS:	219,79
VALOR BDI (20.81%):	45,73
VALOR COM BDI:	265,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	1,00000000	6,19	6,19
					TOTAL Material:	6,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	30,68	4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,37	3,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,10

VALOR SEM ENCARGOS:	11,27
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,02
VALOR COM ENCARGOS:	14,29
VALOR BDI (20.81%):	2,97
VALOR COM BDI:	17,26

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	1,00000000	25,06	25,06
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,37	2,74
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,40	0,80
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	5,05	0,84

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

TOTAL Material:	29,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04148470	25,02	1,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37340000	30,68	11,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		12,48

VALOR SEM ENCARGOS:	37,09
VALOR ENCARGOS (115.10%):	4,83
VALOR COM ENCARGOS:	41,92
VALOR BDI (20.81%):	8,72
VALOR COM BDI:	50,64

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	1,00000000	7.079,33	7.079,33
					TOTAL Material:	7.079,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96380000	25,02	174,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,96380000	30,68	213,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		387,87

VALOR SEM ENCARGOS:	7.321,66
VALOR ENCARGOS (115.10%):	145,54
VALOR COM ENCARGOS:	7.467,20
VALOR BDI (20.81%):	1.553,92
VALOR COM BDI:	9.021,12

16.1.78. CPU2695 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.777,85	1.777,85
					TOTAL Material:	1.777,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,00000000	30,68	429,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	30,30	106,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,20000000	23,37	121,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		657,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

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	578,97	13,89
					TOTAL Serviço:	13,89

VALOR SEM ENCARGOS:	2.196,97
VALOR ENCARGOS (116.10%):	251,66
VALOR COM ENCARGOS:	2.448,63
VALOR BDI (20.81%):	509,80
VALOR COM BDI:	2.958,43

16.1.79. CPU2636 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09334	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	277,44	277,44
					TOTAL Material:	277,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,40000000	30,66	196,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	30,30	48,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	23,37	56,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	300,91

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	578,97	9,84
					TOTAL Serviço:	9,84

VALOR SEM ENCARGOS:	472,60
VALOR ENCARGOS (116.10%):	115,59
VALOR COM ENCARGOS:	588,19
VALOR BDI (20.81%):	122,40
VALOR COM BDI:	710,59

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	1,00000000	707,13	707,13
					TOTAL Material:	707,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05600000	25,02	51,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05600000	30,68	63,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	114,51

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

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	727,09	13,74
					TOTAL Serviço:	13,74

VALOR SEM ENCARGOS:	790,69
VALOR ENCARGOS (116.10%):	44,69
VALOR COM ENCARGOS:	835,38
VALOR BDI (29.81%):	173,84
VALOR COM BDI:	1.009,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11971	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1800x1100x250cm, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00000000	9.510,33	9.510,33
					TOTAL Material:	9.510,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	30,68	245,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	23,37	186,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	432,40

VALOR SEM ENCARGOS:	9.782,17
VALOR ENCARGOS (116.10%):	160,56
VALOR COM ENCARGOS:	9.942,73
VALOR BDI (29.81%):	2.069,08
VALOR COM BDI:	12.011,81

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	0,10000000	0,67	0,06
I050372	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	26,90	26,90
					TOTAL Material:	26,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03100000	25,02	25,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03100000	30,68	31,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	57,42

VALOR SEM ENCARGOS:	82,83
VALOR ENCARGOS:	21,55
VALOR COM ENCARGOS:	84,38

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO RUBRICA CE

VALOR BDI (20.81%):	17,55
VALOR COM BDI:	101,03

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,02	25,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,68	30,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		55,70

VALOR SEM ENCARGOS:	34,80
VALOR ENCARGOS (115.10%):	20,90
VALOR COM ENCARGOS:	55,70
VALOR BDI (20,81%):	11,59
VALOR COM BDI:	67,29

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19220000	25,02	4,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	30,68	14,51
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		19,31

VALOR SEM ENCARGOS:	11,94
VALOR ENCARGOS (115.10%):	7,37
VALOR COM ENCARGOS:	19,31
VALOR BDI (20.81%):	4,01
VALOR COM BDI:	23,32

16.2.4. CPU2641 LUMINARIA DE EMBUTIR DE LED RETANGULAR, DIMENSÃO DE 60X20CM OU EQUIVALENTE CORPO FABRICADO EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA 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) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13241	LUMINARIA DE EMBUTIR, PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA)	EMOP	UN	1,00000000	26,72	26,72
				TOTAL Material:		26,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	30,68	73,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	23,37	56,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		129,71

VALOR SEM ENCARGOS:	108,26
VALOR ENCARGOS (115.10%):	48,17
VALOR COM ENCARGOS:	156,43

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR BDI (20.81%):	32,55
VALOR COM BDI:	189,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13946	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	35,46	35,46
					TOTAL Material:	35,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,68	30,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,37	11,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	42,36

VALOR SEM ENCARGOS:	61,81
VALOR ENCARGOS (116.10%):	16,01
VALOR COM ENCARGOS:	77,82
VALOR BDI (20.81%):	16,19
VALOR COM BDI:	94,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4063	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 60X60 CM	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	190,00	190,00
					TOTAL Material:	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	25,02	12,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32260000	30,68	9,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,82

VALOR SEM ENCARGOS:	204,34
VALOR ENCARGOS (116.10%):	8,48
VALOR COM ENCARGOS:	212,82
VALOR BDI (20.81%):	44,28
VALOR COM BDI:	257,10

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1009551	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	Composições	UN	1,00000000	24,45	24,45
					TOTAL Material:	24,45

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75400000	25,02	43,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31500000	30,68	40,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	84,22

VALOR SEM ENCARGOS:	77,26
VALOR ENCARGOS (116.16%):	31,41
VALOR COM ENCARGOS:	108,67
VALOR BDI (20.81%):	22,61
VALOR COM BDI:	131,28

16.2.8. CPU2646 LUMINARIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTENCIA 6 W (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.0495 01	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scoth 33MR ou equivalente - uso especial	SP Obras	UN	0,01000000	30,42	0,30
P.16.000.0341 23	Luminária LED redonda de embutir tipo balizador, para piso, potência 6W, 300lm / 360 lm, temperatura de cor 2700K/3000K, bivolt; ref. comercial: LM615 da Luminatti ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	58,83	58,83
					TOTAL Material:	59,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,02	25,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	30,68	15,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	40,36

VALOR SEM ENCARGOS:	84,57
VALOR ENCARGOS (116.16%):	14,92
VALOR COM ENCARGOS:	99,49
VALOR BDI (20.81%):	20,70
VALOR COM BDI:	120,19

16.2.9. CPU2634 LUMINARIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTENCIA 6 W (UN) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.16.000.0670 01	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lumens da Segurimax ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	202,52	202,52
					TOTAL Material:	202,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	25,02	5,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	30,68	12,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,27

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR SEM ENCARGOS:	213,21
VALOR ENCARGOS (115.10%):	6,58
VALOR COM ENCARGOS:	219,79
VALOR BDI (20.81%):	45,73
VALOR COM BDI:	265,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	342,69	342,69
					TOTAL Material:	342,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	30,68	46,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,02

VALOR SEM ENCARGOS:	370,77
VALOR ENCARGOS (115.10%):	17,94
VALOR COM ENCARGOS:	388,71
VALOR BDI (20.81%):	80,89
VALOR COM BDI:	469,60

16.3.2. 101801 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	25,12570000	5,66	142,21
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	17,85000000	3,50	62,47
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00710000	7,74	0,05
00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	317,57	317,57
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15540000	10,61	1,64
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01640000	14,42	0,23
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18480000	3,71	0,68
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,57960000	19,69	11,41
					TOTAL Material:	536,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,98230000	30,30	180,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,68470000	23,37	109,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	290,13

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

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	569,24	77,58
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,02880000	503,15	14,49
88998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,09780000	9,25	19,40
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	471,07	53,70
88995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05230000	1.026,50	53,68
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,78000000	6,94	5,41
					TOTAL Serviço:	224,26

VALOR SEM ENCARGOS:	918,88
VALOR ENCARGOS (115.10%):	131,77
VALOR COM ENCARGOS:	1.050,65
VALOR BDI (20.81%):	218,64
VALOR COM BDI:	1.269,29

16.3.3. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	76,89	76,89
					TOTAL Material:	76,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	25,02	9,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	30,68	11,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,61

VALOR SEM ENCARGOS:	90,39
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,11
VALOR COM ENCARGOS:	98,50
VALOR BDI (20.81%):	20,49
VALOR COM BDI:	118,99

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	1,00000000	137,93	137,93
					TOTAL Material:	137,93

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

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	25,02	3,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	30,68	4,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,48

VALOR SEM ENCARGOS:	142,60
VALOR ENCARGOS (116.10%):	2,81
VALOR COM ENCARGOS:	145,41
VALOR BDI (20.81%):	30,25
VALOR COM BDI:	175,66

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	3,00000000	54,81	164,43
					TOTAL Material:	164,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	25,02	4,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	30,68	5,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,28

VALOR SEM ENCARGOS:	170,23
VALOR ENCARGOS (116.10%):	3,48
VALOR COM ENCARGOS:	173,71
VALOR BDI (20.81%):	36,14
VALOR COM BDI:	209,85

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	2,00000000	1,37	2,74
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	2,00000000	0,51	1,02
00041426	MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	SINAPI	UN	1,00000000	14,05	14,05
					TOTAL Material:	17,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19050000	25,02	4,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19050000	30,68	5,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,60

VALOR SEM ENCARGOS:	24,43

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
SICRO	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,08%	133,71%
IOPES	2025/08	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	136,79%	133,83%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Orçamento	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,98
VALOR COM ENCARGOS:	28,41
VALOR BDI (20.81%):	5,91
VALOR COM BDI:	34,32

16.3.7. 96987 BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ¼" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	1,37	5,48
00038060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	55,66	55,66
00007566	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,75	3,00
					TOTAL Material:	64,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18110000	25,02	29,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18110000	30,68	36,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	65,78

VALOR SEM ENCARGOS:	105,24
VALOR ENCARGOS (115.10%):	24,68
VALOR COM ENCARGOS:	129,92
VALOR BDI (20.81%):	27,03
VALOR COM BDI:	156,95

16.3.8. 101663 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	10,32	10,32
					TOTAL Material:	10,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31930000	25,02	7,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31930000	30,68	9,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,77

VALOR SEM ENCARGOS:	21,42
VALOR ENCARGOS (115.10%):	6,67
VALOR COM ENCARGOS:	28,09
VALOR BDI (20.81%):	5,84
VALOR COM BDI:	33,93

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012620	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35 MM2 (1AWG)	Composições	M	1,00000000	31,63	31,63
					TOTAL Material:	31,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	25,02	0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	30,68	1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,00

VALOR SEM ENCARGOS:	32,87
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	33,63
VALOR BDI (20.81%):	6,99
VALOR COM BDI:	40,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	58,44	58,44
					TOTAL Material:	58,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	25,02	0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	30,68	1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,00

VALOR SEM ENCARGOS:	59,68
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	60,44
VALOR BDI (20.81%):	12,57
VALOR COM BDI:	73,01

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	3,00000000	6,00	18,00
					TOTAL Material:	18,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74530000	25,02	18,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74530000	30,68	22,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	41,50

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI: 20,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	111,61%	138,72%
IOPES	2025/08	67,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,89%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	186 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	43,03
VALOR ENCARGOS (115.10%):	15,57
VALOR COM ENCARGOS:	59,50
VALOR BDI (20.61%):	12,38
VALOR COM BDI:	71,88

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	1,00000000	5,19	5,19
					TOTAL Material:	5,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00687710	25,02	0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190000	30,68	1,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,06

VALOR SEM ENCARGOS:	6,45
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,80
VALOR COM ENCARGOS:	7,25
VALOR BDI (20.61%):	1,50
VALOR COM BDI:	8,75

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	4,21	4,21
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	26,54	26,54
					TOTAL Serviço:	30,75

VALOR SEM ENCARGOS:	29,09
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	30,75
VALOR BDI (20.61%):	6,39
VALOR COM BDI:	37,14

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

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

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	4,21	4,21
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	43,90	43,90
					TOTAL Serviço:	48,11

VALOR SEM ENCARGOS:	46,27
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,84
VALOR COM ENCARGOS:	48,11
VALOR BDI (20.81%):	10,01
VALOR COM BDI:	58,12

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	4,21	4,21
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	56,48	56,48
					TOTAL Serviço:	60,69

VALOR SEM ENCARGOS:	58,66
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,03
VALOR COM ENCARGOS:	60,69
VALOR BDI (20.81%):	12,62
VALOR COM BDI:	73,31

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	4,21	4,21
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	69,40	69,40
					TOTAL Serviço:	73,61

VALOR SEM ENCARGOS:	71,40
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	73,61
VALOR BDI (20.81%):	15,31
VALOR COM BDI:	88,92

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

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	1,02000000	10,37	10,57
					TOTAL Material:	10,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	30,68	3,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	23,37	2,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,94

VALOR SEM ENCARGOS:	14,29
VALOR ENCARGOS:	2,22
VALOR COM ENCARGOS:	16,51
VALOR BDI (20,81%):	3,43
VALOR COM BDI:	19,94

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	3,16000000	10,15	32,07
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	INDISPONÍVEL	KG	0,06000000	23,69	1,42
00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	SINAPI	M2	1,46000000	432,74	631,80
					TOTAL Material:	665,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31500000	24,40	32,08
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55600000	28,91	44,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	77,06

VALOR SEM ENCARGOS:	713,54
VALOR ENCARGOS:	28,81
VALOR COM ENCARGOS:	742,35
VALOR BDI (20,81%):	154,48
VALOR COM BDI:	896,83

17.1.7. CPU2654 TOMADA AR EXTERIO+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 500X400 (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I077202	TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 500X400MM	Composições	UN	1,00000000	631,63	631,63
					TOTAL Material:	631,63

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

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37100000	23,38	55,43
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37100000	30,19	71,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	127,01

VALOR SEM ENCARGOS:	910,24
VALOR ENCARGOS (115.10%):	48,40
VALOR COM ENCARGOS:	958,64
VALOR BDI (20.81%):	199,49
VALOR COM BDI:	1.158,13

17.1.8. CPU2655 TOMADA AR EXTERIO+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 750X150 (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0000253.	TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 750X150MM	Composições	UN	1,00000000	671,64	671,64
					TOTAL Material:	671,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37100000	23,38	55,43
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,34200000	30,19	463,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	518,60

VALOR SEM ENCARGOS:	990,09
VALOR ENCARGOS (115.10%):	200,15
VALOR COM ENCARGOS:	1.190,24
VALOR BDI (20.81%):	247,68
VALOR COM BDI:	1.437,92

17.1.9. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,75	3,61
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	31,17	213,52
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	0,54730000	659,69	361,04
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	38,67	34,14
					TOTAL Material:	612,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	30,30	11,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	23,37	4,46

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,05

VALOR SEM ENCARGOS:	622,30
VALOR ENCARGOS (115.10%):	6,06
VALOR COM ENCARGOS:	628,36
VALOR BDI (20.81%):	130,76
VALOR COM BDI:	759,12

7.1.10. 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	0,02500000	7,70	0,19
07231	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHOPADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM	EMOP	KG	1,00000000	11,10	11,10
14288	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 15" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	EMOP	UN	0,06000000	320,05	19,20
00037394	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR VERMELHA	SINAPI	CENTO	0,00350000	42,42	0,14
14289	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, ALETAS VERTICAIS, EMALUMINIO EXTRUDADO 400X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	EMOP	UN	0,04000000	136,46	5,45
					TOTAL Material:	36,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	31,97	3,19
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	30,09	15,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,37	11,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	29,91

VALOR SEM ENCARGOS:	54,94
VALOR ENCARGOS:	11,05
VALOR COM ENCARGOS:	65,99
VALOR BDI (20.81%):	13,73
VALOR COM BDI:	79,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036511	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 24" 610MM	Composições	M	1,00000000	109,07	109,07
					TOTAL Material:	109,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41200000	23,57	9,71
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41200000	31,69	13,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,76

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR SEM ENCARGOS:	123,02
VALOR ENCARGOS (116.16%):	8,61
VALOR COM ENCARGOS:	131,63
VALOR BDI (20.81%):	27,43
VALOR COM BDI:	159,26

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	1,00000000	69,74	69,74
					TOTAL Material:	69,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	30,68	12,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,37	9,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,61

VALOR SEM ENCARGOS:	83,32
VALOR ENCARGOS:	8,03
VALOR COM ENCARGOS:	91,35
VALOR BDI (20.81%):	19,00
VALOR COM BDI:	110,35

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	1,00000000	0,29	0,29
					TOTAL Material:	0,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	30,68	1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	23,37	1,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,69

VALOR SEM ENCARGOS:	1,98
VALOR ENCARGOS:	1,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,98
VALOR BDI (20.81%):	0,62
VALOR COM BDI:	3,60

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	5,62500000	1,37	7,70

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,78570000	1,59	2,83
00039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,22320000	10,62	2,37
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	5,62500000	0,40	2,25
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,89290000	5,05	4,50
					TOTAL Material:	12,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05940000	24,02	1,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26130000	29,58	7,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,14

VALOR SEM ENCARGOS:	25,21
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,58
VALOR COM ENCARGOS:	28,79
VALOR BDI (20.81%):	5,99
VALOR COM BDI:	34,78

17.2.1. CPU2660 EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006408	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN-2	Composições	UN	1,00000000	7.204,61	7.204,61
					TOTAL Material:	7.204,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69100000	23,57	39,85
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69100000	31,69	53,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	93,43

VALOR SEM ENCARGOS:	7.261,91
VALOR ENCARGOS (115.10%):	36,13
VALOR COM ENCARGOS:	7.298,04
VALOR BDI (13.81%):	985,96
VALOR COM BDI:	8.284,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036691	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	6.655,50	6.655,50
					TOTAL Material:	6.655,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,18600000	23,57	75,09

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16600000	31,69	100,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	176,06

VALOR SEM ENCARGOS:	6.763,46
VALOR ENCARGOS:	68,09
VALOR COM ENCARGOS:	6.831,55
VALOR BDI (13.51%):	922,94
VALOR COM BDI:	7.754,49

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	1,00000000	3.902,00	3.902,00
					TOTAL Material:	3.902,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,15500000	23,57	121,50
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,15500000	30,19	155,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	277,12

VALOR SEM ENCARGOS:	4.076,43
VALOR ENCARGOS:	102,69
VALOR COM ENCARGOS:	4.179,12
VALOR BDI (13.51%):	564,59
VALOR COM BDI:	4.743,71

17.2.4. CPU2664 CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500 (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006441	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500	Composições	UN	1,00000000	3.554,73	3.554,73
					TOTAL Material:	3.554,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,78200000	23,57	749,10
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	28,49400000	30,19	860,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.609,33

VALOR SEM ENCARGOS:	4.5[illegible],43
VALOR ENCARGOS (115.10%):	594,83
VALOR COM ENCARGOS:	5.1[illegible],06
VALOR BDI (13.51%):	687,66
VALOR COM BDI:	5.861,72

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I204016	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO MODELO: CAB-250N - 220V S&P	Composições	UN	1,00000000	3.749,82	3.749,82
					TOTAL Material:	3.749,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19200000	25,02	54,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19200000	30,68	67,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	122,09

VALOR SEM ENCARGOS:	3.826,09
VALOR ENCARGOS (115,10%):	45,82
VALOR COM ENCARGOS:	3.871,91
VALOR BDI (13,51%):	523,09
VALOR COM BDI:	4.395,00

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	1,00000000	194,60	194,60
					TOTAL Material:	194,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03100000	23,57	24,30
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03100000	30,19	31,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	55,42

VALOR SEM ENCARGOS:	229,48
VALOR ENCARGOS:	20,54
VALOR COM ENCARGOS:	250,02
VALOR BDI (13,51%):	33,77
VALOR COM BDI:	283,79

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	1,00000000	1,71	1,71
					TOTAL Material:	1,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	25,02	7,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	30,68	8,92

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CML	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	180,06%	135,71%
IOPES	2025/08	167,27%	
ORSE	2025/08	113,26%	69,82%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,38%	71,81%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA 18050 CEARÁ

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,20

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	666,87	0,60
					TOTAL Serviço:	0,60

VALOR SEM ENCARGOS:	12,35
VALOR ENCARGOS (115.10%):	6,16
VALOR COM ENCARGOS:	18,51
VALOR BDI (20.81%):	3,85
VALOR COM BDI:	22,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I049618	ARRUELA LISA EM LATAO 1/4"	IOPES	UN	1,00000000	1,20	1,20
I026554	PORCA SEXTAVADA 1/4"	IOPES	UN	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL Material:	1,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	30,66	3,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,31

VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS:	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	4,64
VALOR BDI (20.81%):	0,96
VALOR COM BDI:	5,60

18.3. 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	1,00000000	0,29	0,29
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	1,00000000	0,29	0,29
					TOTAL Material:	0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	25,02	2,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	30,66	3,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,06

VALOR SEM ENCARGOS:	4,37
VALOR ENCARGOS:	2,27
VALOR COM ENCARGOS:	6,64
VALOR BDI (20.81%):	1,38

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR COM BDI:	8,02

18.4. CPU2699 CHUMBADOR 3/8""X2.1/2""COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002380	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	Composições	UN	1,00000000	3,46	3,46
					TOTAL Material:	3,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	23,57	3,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	27,29	7,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,54

VALOR SEM ENCARGOS:	9,97
VALOR ENCARGOS (115.10%):	4,03
VALOR COM ENCARGOS:	14,00
VALOR BDI (20.81%):	2,91
VALOR COM BDI:	16,91

18.5. 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	1,00000000	0,94	0,94
					TOTAL Material:	0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	25,02	0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	30,68	0,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,71

VALOR SEM ENCARGOS:	1,38
VALOR ENCARGOS:	0,27
VALOR COM ENCARGOS:	1,65
VALOR BDI (20.81%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,99

18.6. 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	1,00000000	4,31	4,31
					TOTAL Material:	4,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	25,02	0,52

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	30,68	0,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,16

VALOR SEM ENCARGOS:	5,03
VALOR ENCARGOS:	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	5,47
VALOR BDI (20.81%):	1,13
VALOR COM BDI:	6,60

18.7. CPU2608 VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,00000000	5,05	5,05
					TOTAL Material:	5,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	25,02	7,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	30,68	9,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,21

VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS:	6,47
VALOR COM ENCARGOS:	22,26
VALOR BDI (20.81%):	4,63
VALOR COM BDI:	26,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004948	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	154,65	154,65
					TOTAL Material:	154,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54700000	25,02	38,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54700000	30,68	47,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	86,16

VALOR SEM ENCARGOS:	208,47
VALOR ENCARGOS:	32,34
VALOR COM ENCARGOS:	240,81
VALOR BDI (20.81%):	50,11
VALOR COM BDI:	290,92

18.9. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	33,60	33,60
					TOTAL Material:	33,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32379120	25,02	8,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43172160	30,68	13,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,34

VALOR SEM ENCARGOS:	46,88
VALOR ENCARGOS (116.16%):	8,06
VALOR COM ENCARGOS:	54,94
VALOR BDI (20.81%):	11,43
VALOR COM BDI:	66,37

18.10. CPU2623 SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTE (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I034533	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2. 1/2" CHAPA 16	Composições	UN	1,00000000	5,52	5,52
					TOTAL Material:	5,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	25,02	3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	30,68	4,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,62

VALOR SEM ENCARGOS:	10,91
VALOR ENCARGOS (116.16%):	3,23
VALOR COM ENCARGOS:	14,14
VALOR BDI (20.81%):	2,94
VALOR COM BDI:	17,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I035753	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	3,95	3,95
					TOTAL Material:	3,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	25,02	3,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	30,68	4,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,68

VALOR SEM ENCARGOS:	9,37

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR ENCARGOS:	3,26
VALOR COM ENCARGOS:	12,63
VALOR BDI (20.81%):	2,62
VALOR COM BDI:	15,25

18.12. CPU2669 TE HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF MOPA OU SIMILAR)(UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09768	Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	21,52	21,52
					TOTAL Material:	21,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	30,68	6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,37	4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,80

VALOR SEM ENCARGOS:	28,31
VALOR ENCARGOS (115.10%):	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	32,32
VALOR BDI (20.81%):	6,72
VALOR COM BDI:	39,04

18.13. CPU2667 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METALICA 75X50X3000M (REF VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR)(UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	4,78	2,86
I00858	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	60,07	60,07
					TOTAL Material:	62,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	30,68	9,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	23,37	7,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,21

VALOR SEM ENCARGOS:	73,11
VALOR ENCARGOS (115.10%):	6,03
VALOR COM ENCARGOS:	79,14
VALOR BDI (20.81%):	16,46
VALOR COM BDI:	95,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	5,28	5,28

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

TOTAL Material:	5,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	30,68	6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,37	4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,80

VALOR SEM ENCARGOS:	12,07
VALOR ENCARGOS (115.10%):	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	16,08
VALOR BDI (20.81%):	3,34
VALOR COM BDI:	19,42

18.15. CPU2670 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50 X 50 (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037484	ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 50X50MM CHAPA 22	Composições	UN	1,00000000	3,60	3,60
					TOTAL Material:	3,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	25,02	3,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	30,68	4,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,01

VALOR SEM ENCARGOS:	8,60
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	11,61
VALOR BDI (20.81%):	2,41
VALOR COM BDI:	14,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02206	Terminal 75 x 50 mm para eletrocalha perfurada metalica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	2,21	2,21
					TOTAL Material:	2,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	30,68	10,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	23,37	8,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,90

VALOR SEM ENCARGOS:	14,10
VALOR ENCARGOS (115.10%):	7,01
VALOR COM ENCARGOS:	21,11
VALOR BDI (20.81%):	4,39

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR COM BDI:	25,50

18.17. 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	1,10000000	7,38	8,11
					TOTAL Material:	8,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	25,02	2,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	30,68	3,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,84

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	13,43	13,43
					TOTAL Serviço:	13,43

VALOR SEM ENCARGOS:	22,28
VALOR ENCARGOS (116.10%):	5,10
VALOR COM ENCARGOS:	27,38
VALOR BDI (20.81%):	5,69
VALOR COM BDI:	33,07

3.18. 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	1,10000000	3,83	4,21
					TOTAL Material:	4,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	25,02	2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	30,68	2,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,06

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	13,43	13,43
					TOTAL Serviço:	13,43

VALOR SEM ENCARGOS:	17,90
VALOR ENCARGOS (116.10%):	4,80

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR COM ENCARGOS:	22,70
VALOR BDI (20.81%):	4,72
VALOR COM BDI:	27,42

18.19. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	10,94	12,03
					TOTAL Material:	12,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	25,02	2,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	30,68	3,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,24

VALOR SEM ENCARGOS:	15,93
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,34
VALOR COM ENCARGOS:	18,27
VALOR BDI (20.81%):	3,80
VALOR COM BDI:	22,07

18.20. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	9,95	10,11
					TOTAL Material:	10,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	25,02	4,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	30,68	4,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,02

VALOR SEM ENCARGOS:	15,74
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,39
VALOR COM ENCARGOS:	19,13
VALOR BDI (20.81%):	3,98
VALOR COM BDI:	23,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.13.000.042351	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Tril da Tramontina, Simon, Pial Legrand, ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	12,48	12,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	132,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	68,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	73,81%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,29%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	12,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	25,02	5,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	30,66	6,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		11,13

VALOR SEM ENCARGOS:	19,43
VALOR ENCARGOS (115.10%):	4,18
VALOR COM ENCARGOS:	23,61
VALOR BDI (20.81%):	4,91
VALOR COM BDI:	28,52

19.1.1. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	2,08	17,92
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	12,61	81,17
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	6,60	1,58
					TOTAL Material:	100,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	30,30	19,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	23,37	29,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		49,25

VALOR SEM ENCARGOS:	132,02
VALOR ENCARGOS (115.10%):	17,90
VALOR COM ENCARGOS:	149,92
VALOR BDI (20.81%):	31,19
VALOR COM BDI:	181,11

19.2.1. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	14,41	14,41
					TOTAL Material:	14,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02770000	23,72	0,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13860000	23,37	3,23
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,88

VALOR SEM ENCARGOS:	16,94
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,35

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR COM ENCARGOS:	18,20
VALOR BDI (20.81%):	3,80
VALOR COM BDI:	22,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04876	Letras aço inox 20 x 20cm	ORSE	un	1,00000000	89,98	89,98
					TOTAL Material:	89,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	30,30	7,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,57

VALOR SEM ENCARGOS:	94,61
VALOR ENCARGOS (116.10%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	97,55
VALOR BDI (20.81%):	20,30
VALOR COM BDI:	117,85

19.3.2. CPU2674 LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA (M) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2683	LETRA CAIXA AÇO INOX ESCOVADO COLOCADA (ALTURA LETRASXNUM.LETRAS)	GOINFRA CIVIL	m	1,00000000	715,34	715,34
					TOTAL Material:	715,34

VALOR SEM ENCARGOS:	715,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	715,34
VALOR BDI (20.81%):	148,86
VALOR COM BDI:	864,20

20.1. CPU2675 LIMPEZA / REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS (M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,14000000	23,04	3,22
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,05000000	13,64	0,68
					TOTAL Material:	3,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,37	9,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,34

VALOR SEM ENCARGOS:	10,00
VALOR ENCARGOS (116.10%):	3,24
VALOR COM ENCARGOS:	13,24

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR BDI (20.81%):	2,75
VALOR COM BDI:	15,99

20.2. CPU2676 LIMPEZA GERAL (M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	10,39	0,05
00038400	VASSOURA 40 CM COM CABO	SINAPI	UN	0,05000000	32,28	1,61
					TOTAL Material:	1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,37	2,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,33

VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS (115,10%):	0,81
VALOR COM ENCARGOS:	3,99
VALOR BDI (20.81%):	0,83
VALOR COM BDI:	4,82

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

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	1,00000000	847,67	847,67
					TOTAL Material:	847,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32000000	25,02	33,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	30,68	30,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32000000	23,37	30,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	94,23

VALOR SEM ENCARGOS:	907,76
VALOR ENCARGOS:	34,34
VALOR COM ENCARGOS:	942,10
VALOR BDI (20.81%):	196,05
VALOR COM BDI:	1.138,15

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	24,39	24,39
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	2.638,60	79,16
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,00000000	80,55	80,55
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	63,21	63,21
					TOTAL Serviço:	250,92

VALOR SEM ENCARGOS:	230,77
VALOR ENCARGOS:	20,15
VALOR COM ENCARGOS:	250,92
VALOR BDI (20.81%):	52,21
VALOR COM BDI:	303,13

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

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	1.507,25	1.507,25
					TOTAL Equipamento:	1.507,25

VALOR SEM ENCARGOS:	1.507,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.507,25
VALOR BDI (20.81%):	313,65
VALOR COM BDI:	1.820,90

CPU2529 BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,48000000	16,56	7,94
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,12000000	10,61	107,37
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,42100000	14,15	5,95
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,68000000	14,13	23,73
00020205	RIPA APARELHADA "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,94900000	3,54	17,51
00043614	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,26000000	16,17	101,22
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	0,84000000	27,58	23,16
					TOTAL Material:	286,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,07500000	24,40	294,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,41900000	29,87	251,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,05300000	23,37	305,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	851,14

VALOR SEM ENCARGOS:	828,57
VALOR ENCARGOS:	309,45
VALOR COM ENCARGOS:	1.138,02
VALOR BDI (20.81%):	236,82
VALOR COM BDI:	1.374,84

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	23,37	14,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,02

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	188,05%	185,71%
IOPES	2025/08	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	89,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	11,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	79,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	77,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.05.000.020358	Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	SP Obras	M3	1,00000000	93,09	93,09
					TOTAL Serviço:	93,09

VALOR SEM ENCARGOS:	102,24
VALOR ENCARGOS:	4,87
VALOR COM ENCARGOS:	107,11
VALOR BDI (20.81%):	22,28
VALOR COM BDI:	129,39

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	24,40	440,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	57,40000000	25,02	1.436,14
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,07000000	28,91	522,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	28,70000000	30,68	880,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,19600000	29,58	597,39
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,37800000	29,10	185,59
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,81800000	31,97	441,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	100,91400000	23,37	2.358,36
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,75600000	24,93	318,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7.181,05

VALOR SEM ENCARGOS:	4.563,20
VALOR ENCARGOS:	2.617,85
VALOR COM ENCARGOS:	7.181,05
VALOR BDI (20.81%):	1.494,37
VALOR COM BDI:	8.675,42

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	17,47	17,47
					TOTAL Equipamento:	17,47

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	19,99	8,31

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	86,96%	135,27%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,34%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — Folha nº 304 — RUBRICA

TOTAL Serviço:	8,31

VALOR SEM ENCARGOS:	22,59
VALOR ENCARGOS:	3,19
VALOR COM ENCARGOS:	25,78
VALOR BDI (20.81%):	5,36
VALOR COM BDI:	31,14

CPU2532 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (m³)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008823	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	18,00	18,00
					TOTAL Material:	18,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	28,70	1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,11

VALOR SEM ENCARGOS:	18,57
VALOR ENCARGOS:	0,54
VALOR COM ENCARGOS:	19,11
VALOR BDI (20.81%):	3,97
VALOR COM BDI:	23,08

CPU2284 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (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	0,13000000	0,50	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	1,35	0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	513,05	565,89
					TOTAL Material:	565,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	29,87	6,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	30,30	6,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	23,37	31,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	44,90

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025

FONTE	VERSÃO	HORA	
EMOP	2025/08		
SEINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,08%	38,71%
IOPES	2025/08	167,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	594,81
VALOR ENCARGOS:	16,16
VALOR COM ENCARGOS:	610,97
VALOR BDI (20.81%):	127,14
VALOR COM BDI:	738,11

CPU2532 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (m³)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008823	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	18,00	18,00
					TOTAL Material:	18,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	28,70	1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,11

VALOR SEM ENCARGOS:	18,57
VALOR ENCARGOS:	0,54
VALOR COM ENCARGOS:	19,11
VALOR BDI (20.81%):	3,97
VALOR COM BDI:	23,08

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	0,50	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,35	0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	513,05	565,89
					TOTAL Material:	565,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	29,87	3,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	30,30	22,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	23,37	19,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	45,84

VALOR SEM ENCARGOS:	594,93
VALOR ENCARGOS:	17,02

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
CONFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	138,71%
IOPES	2025/08	167,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	73,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,70%	70,84%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE — COMISSÃO — FOLHA 15368 — RUBRICA

VALOR COM ENCARGOS:	611,95
VALOR BDI (20.81%):	127,34
VALOR COM BDI:	739,29

CPU2532 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (m³)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008823	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	18,00	18,00
					TOTAL Material:	18,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	28,70	1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,11

VALOR SEM ENCARGOS:	16,57
VALOR ENCARGOS:	0,54
VALOR COM ENCARGOS:	19,11
VALOR BDI (20.81%):	3,97
VALOR COM BDI:	23,08

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	0,50	0,06
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	1,35	0,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	513,05	565,89
					TOTAL Material:	565,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	29,87	3,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	30,30	22,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	23,37	19,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	45,84

VALOR SEM ENCARGOS:	594,93
VALOR ENCARGOS:	17,02
VALOR COM ENCARGOS:	611,95
VALOR BDI (20.81%):	127,34

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORISTA	MENSAL
EMOP	2025/08	68 -	-
SEINFRA CE/CL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	143,08%	136,71%
IOPES	2025/08	157,27%	-
ORSE	2025/08	110,38%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,84%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,83%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	739,28

CPU2532 CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS (m³)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008823	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	18,00	18,00
					TOTAL Material:	18,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	28,70	1,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,11

VALOR SEM ENCARGOS:	18,67
VALOR ENCARGOS:	0,54
VALOR COM ENCARGOS:	19,11
VALOR BDI (20,81%):	3,97
VALOR COM BDI:	23,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.06.000.0220 12	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300kgf/m²	SP Obras	M2	1,00000000	84,64	84,64
					TOTAL Material:	84,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	30,30	12,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	23,37	18,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,81

VALOR SEM ENCARGOS:	104,25
VALOR ENCARGOS:	11,20
VALOR COM ENCARGOS:	115,45
VALOR BDI (20,81%):	24,02
VALOR COM BDI:	139,47

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12236	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	ORSE	m2	1,00000000	1,62	1,62
					TOTAL Material:	1,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	30,15	15,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,07

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
CONFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	135,71%	
IOPES	2025/08		
ORSE	2025/08		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
SETOP	2025/07 - Central SEM		
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	10,95
VALOR ENCARGOS:	5,84
VALOR COM ENCARGOS:	16,69
VALOR BDI (20.81%):	3,47
VALOR COM BDI:	20,16

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	0,00400000	121,69	0,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,47000000	0,70	1,02
I11639	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	ORSE	un	11,12000000	11,15	123,98
					TOTAL Material:	125,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88000000	30,30	56,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88000000	23,37	43,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	100,89

VALOR SEM ENCARGOS:	196,99
VALOR ENCARGOS:	37,38
VALOR COM ENCARGOS:	226,37
VALOR BDI (20.81%):	47,10
VALOR COM BDI:	273,47

PU1942 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	2,50270000	0,30	0,75
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	2,78	2,20
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	3,48	3,82
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18660000	0,13	2,62
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	0,31	0,16
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	0,91170000	8,73	7,95
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	2,91390000	9,90	28,84
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02960000	46,85	1,38

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

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	2,10600000	26,60	56,01
					TOTAL Material:	103,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	27,29	16,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	23,37	4,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,78

VALOR SEM ENCARGOS:	116,51
VALOR ENCARGOS:	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	124,51
VALOR BDI (20,81%):	25,91
VALOR COM BDI:	150,42

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	2,50270000	0,30	0,75
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	2,78	2,20
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	3,48	3,82
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	0,13	2,62
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	0,31	0,16
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	0,91170000	8,73	7,95
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	2,91390000	9,90	28,84
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02960000	46,85	1,38
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	2,10600000	26,60	56,01
					TOTAL Material:	103,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	27,29	16,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	23,37	4,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,78

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	64,90	66,19

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81% ITACAO

FONTE	VERSÃO		
EMOP	2025/08	LL -	
GOINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	191,06%	136,71%
IOPES	2025/08	190,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	68,22%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,79%	73,05%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	66,19

VALOR SEM ENCARGOS:	182,70
VALOR ENCARGOS:	8,00
VALOR COM ENCARGOS:	190,70
VALOR BDI (20.81%):	39,68
VALOR COM BDI:	230,38

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) (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	2,50270000	0,30	0,75
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,58510000	2,78	4,40
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	3,48	3,82
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	0,13	2,62
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,18680000	0,30	6,05
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	0,31	0,16
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,82340000	8,73	15,91
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	5,82780000	9,90	57,69
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,05920000	46,85	2,77
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	4,21200000	26,60	112,03
					TOTAL Material:	206,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94600000	27,29	25,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	23,37	7,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	33,11

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	64,90	66,19
					TOTAL Serviço:	66,19

VALOR SEM ENCARGOS:	292,75
VALOR ENCARGOS (116,10%):	12,75
VALOR COM ENCARGOS:	305,50
VALOR BDI (20.81%):	63,57

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	FOLHA
EMOP	2025/08	136,71%	
SEINFRA CEAR.	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	136,71%	
IOPES	2025/08	-	
ORSE	2025/08	88,82%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	77,91%	
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,79%	
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	81,64%	
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	-	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	369,07

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) (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	2,50270000	0,30	0,75
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,58510000	2,78	4,40
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	3,48	3,82
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	0,13	2,62
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,18680000	0,30	6,05
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	0,31	0,16
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,82340000	8,73	15,91
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	5,82780000	9,90	57,69
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,05920000	46,85	2,77
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21200000	20,16	84,91
					TOTAL Material:	179,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88275	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	27,29	25,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	23,37	7,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	33,11

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	64,90	66,19
					TOTAL Serviço:	66,19

VALOR SEM ENCARGOS:	265,63
VALOR ENCARGOS (115.10%):	12,75
VALOR COM ENCARGOS:	278,38
VALOR BDI (20.81%):	57,93
VALOR COM BDI:	336,31

CPU2536 PORTA COMPLETA MADEIRA 2,20m CORRER COM FERRAGENS (M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01200000	120,12	1,44

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	H/MES	MES
EMOP	2025/06	-	-
SEINFRA CIVIL	T30S 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	91,99%	130,71%
IOPES	2025/06	0,57,27%	-
ORSE	2025/06	111,39%	69,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,09%
SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,94%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	6,20000000	0,63	3,90
I012724	FECHADURA 692 ESCOVADA EXTERNA COM ROSETA LA FONTE	Composições	UN	1,00000000	393,36	393,36
00011552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	SINAPI	M	2,00000000	7,22	14,44
00004992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	4,62000000	305,46	1.411,22
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	15,91	0,47
I012748	RODIZIO DE SILICONE INCOLOR COM CHAPA SEM FERRO 50mm	Composições	UN	6,00000000	9,51	57,06
I002202	TACO FIXAÇÃO 5x10cm MADEIRA DE LEI	Composições	UN	8,00000000	1,39	11,12
I008643	TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m	Composições	UN	2,00000000	210,57	421,14
					TOTAL Material:	2.314,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,80400000	24,40	502,73
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,42400000	28,91	735,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.237,73

VALOR SEM ENCARGOS:	3.088,79
VALOR ENCARGOS (115.10%):	463,09
VALOR COM ENCARGOS:	3.551,88
VALOR BDI (20.81%):	739,14
VALOR COM BDI:	4.291,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00720000	120,12	0,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,03000000	0,70	1,42
H.05.000.031120	Porta em alumínio anodizado fosco L 30, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185 cm	SP Obras	M2	1,00000000	1.016,85	1.016,85
					TOTAL Material:	1.019,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	30,30	90,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	23,37	70,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	161,01

VALOR SEM ENCARGOS:	1.020,50
VALOR ENCARGOS:	59,64
VALOR COM ENCARGOS:	1.160,14
VALOR BDI (20.81%):	245,88

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,05%	165,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,91%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI:	1.425,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	120,12	1,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,03000000	0,70	1,42
H.04.000.031272	Porta de abrir em tela de aço galvanizado, ondulada de 1' fio 12, sob medida	SP Obras	M2	1,00000000	1.210,05	1.210,05
					TOTAL Material:	1.212,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,30	30,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	23,37	46,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	77,04

VALOR SEM ENCARGOS:	1.261,72
VALOR ENCARGOS:	27,99
VALOR COM ENCARGOS:	1.289,71
VALOR BDI (20.81%):	268,38
VALOR COM BDI:	1.558,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	121,69	0,24
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	1,20000000	0,63	0,75
I001328	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	INDISPONÍVEL	M2	1,00000000	516,93	516,93
					TOTAL Material:	517,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,43200000	24,57	428,30
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,30600000	30,09	460,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	888,85

VALOR SEM ENCARGOS:	1.076,47
VALOR ENCARGOS:	330,30
VALOR COM ENCARGOS:	1.406,77
VALOR BDI (20.81%):	292,74
VALOR COM BDI:	1.699,51

CPU2543 PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (M2) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00500000	121,69	0,60
00013264	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	2,40000000	0,63	1,51
I087329	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Composições	M2	1,00000000	424,37	424,37
I008644	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	Composições	M	2,20000000	67,70	148,94
					TOTAL Material:	575,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74300000	24,57	116,53
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74300000	30,09	142,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	259,24

VALOR SEM ENCARGOS:	738,05
VALOR ENCARGOS (116.10%):	96,61
VALOR COM ENCARGOS:	834,66
VALOR BDI (20.81%):	173,69
VALOR COM BDI:	1.008,35

CPU2686 PORTA DE ALUMINIO ANONIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER (M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00022	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	EMOP	KG	23,00000000	33,55	771,65
					TOTAL Material:	771,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	30,09	90,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	23,37	70,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	160,38

VALOR SEM ENCARGOS:	872,72
VALOR ENCARGOS (116.10%):	59,31
VALOR COM ENCARGOS:	932,03
VALOR BDI (20.81%):	193,95
VALOR COM BDI:	1.125,98

CPU2544 PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°24, BATENTE EM CHAPA N°18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM,DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	120,12	1,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,60000000	0,70	3,22
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01000000	106,89	1,06
I12929	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	ORSE	m2	1,00000000	534,68	534,68

TOTAL Material:	540,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38000000	30,30	72,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	23,37	44,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	116,51

VALOR SEM ENCARGOS:	613,26
VALOR ENCARGOS:	43,42
VALOR COM ENCARGOS:	656,67
VALOR BDI (20.81%):	136,65
VALOR COM BDI:	793,32

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.08.000.031658	Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	389,98	389,98
					TOTAL Material:	389,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	24,57	36,85
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	30,09	45,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	81,98

VALOR SEM ENCARGOS:	441,41
VALOR ENCARGOS:	30,55
VALOR COM ENCARGOS:	471,96
VALOR BDI (20.81%):	98,21
VALOR COM BDI:	570,17

CPU2547 ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001609	PERFIL DE ALUMINIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGONI ALUMINIOS	INDISPONÍVEL	M	1,10000000	11,50	12,65
					TOTAL Material:	12,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75400000	24,57	43,09
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75400000	30,09	52,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	95,86

VALOR SEM ENCARGOS:	72,78
VALOR ENCARGOS:	35,73
VALOR COM ENCARGOS:	108,51

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
CONINFRA CIVIL	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	167,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (20.81%):	22,58
VALOR COM BDI:	131,09

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	1,00000000	1.738,00	1.738,00
					TOTAL Material:	1.738,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	24,40	20,13
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	28,91	23,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	43,98

VALOR SEM ENCARGOS:	1.765,58
VALOR ENCARGOS:	16,40
VALOR COM ENCARGOS:	1.781,98
VALOR BDI (20.81%):	370,83
VALOR COM BDI:	2.152,81

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.08.000.035019	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Victória Ecolnox 662 IXE externa da Pado ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	226,77	226,77
					TOTAL Material:	226,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	24,40	36,60
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	28,91	43,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	79,96

VALOR SEM ENCARGOS:	276,92
VALOR ENCARGOS:	29,81
VALOR COM ENCARGOS:	306,73
VALOR BDI (20.81%):	63,83
VALOR COM BDI:	370,56

CPU2550 GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO (M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Composições	M	2,97700000	43,71	130,12
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Composições	M	5,95300000	9,75	58,04

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
SEINFRA CE	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	136,71%
IOPES	2025/08	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,03%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00400000	121,69	0,48
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	1,79300000	0,63	1,12
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Composições	KG	0,03700000	22,76	0,84
I002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Composições	UN	1,86000000	1,39	2,58
					TOTAL Material:	193,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29900000	24,40	80,49
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,91800000	28,91	113,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16500000	30,30	65,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16500000	23,37	50,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	309,93

VALOR SEM ENCARGOS:	387,63
VALOR ENCARGOS (115.10%):	115,48
VALOR COM ENCARGOS:	503,11
VALOR BDI (20.81%):	104,69
VALOR COM BDI:	607,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-29257	BRAÇO PARA JANELA MAXIM-AR (COMPRIMENTO: 400MM|LINHA: 25 OU 32|REFERÊNCIA: BRA-704|EMBALAGEM: PAR)	SETOP	un	2,00000000	39,09	78,18
MATED-29259	FECHO PARA ABERTURA DE JANELA MAXIM-AR (REFERÊNCIA: FEC-009)	SETOP	un	1,00000000	24,23	24,23
					TOTAL Material:	102,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22916660	24,57	5,63
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45833310	30,09	13,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,42

VALOR SEM ENCARGOS:	114,48
VALOR ENCARGOS (115.10%):	7,35
VALOR COM ENCARGOS:	121,83
VALOR BDI (20.81%):	25,35
VALOR COM BDI:	147,18

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	30,30	12,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,37	9,34

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,04%	136,71%
SICRO3	2025/08	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	66,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,79%	73,06%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,66%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,46

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	501,38	12,53
					TOTAL Serviço:	12,53

VALOR SEM ENCARGOS:	25,22
VALOR ENCARGOS:	8,77
VALOR COM ENCARGOS:	33,99
VALOR BDI (20.81%):	7,07
VALOR COM BDI:	41,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,00000000	0,70	7,00
					TOTAL Material:	7,00

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	66,50	66,50
					TOTAL Serviço:	66,50

VALOR SEM ENCARGOS:	73,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,50
VALOR BDI (20.81%):	15,29
VALOR COM BDI:	88,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,60000000	0,70	6,72
					TOTAL Material:	6,72

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	33,25	33,25
					TOTAL Serviço:	33,25

VALOR SEM ENCARGOS:	39,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,97
VALOR BDI (20.81%):	8,31
VALOR COM BDI:	48,28

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,00000000	0,70	2,10
					TOTAL Material:	2,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12112	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	ORSE	m	1,00000000	17,17	17,17
					TOTAL Serviço:	17,17

VALOR SEM ENCARGOS:	19,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,27
VALOR BDI (20.81%):	4,01
VALOR COM BDI:	23,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07119	Granito branco Siena e= 2cm	ORSE	m2	1,00000000	592,73	592,73
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	0,60000000	20,01	12,00
					TOTAL Material:	604,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	30,30	19,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	23,37	26,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,33

VALOR SEM ENCARGOS:	634,16
VALOR ENCARGOS:	16,90
VALOR COM ENCARGOS:	651,06
VALOR BDI (20.81%):	135,48
VALOR COM BDI:	786,54

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 S6	SINAPI	UN	2,00000000	0,24	0,48
I026550	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	IOPES	UN	2,00000000	11,75	23,50
I069506	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2? X 30CM	IOPES	UN	1,00000000	35,61	35,61
I069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	IOPES	M	0,84000000	0,23	0,19
00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	165,46	165,46
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	227,18	227,18

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	56,79	56,79
					TOTAL Material:	509,21

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	24,02	50,44
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10000000	29,58	62,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	112,55

VALOR SEM ENCARGOS:	578,71
VALOR ENCARGOS:	43,05
VALOR COM ENCARGOS:	621,76
VALOR BDI (20.81%):	129,38
VALOR COM BDI:	751,14

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	0,33000000	34,94	11,53
C.04.000.020530	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	SP Obras	M3	0,05000000	426,62	21,33
00039397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	SINAPI	L	0,10000000	19,20	1,92
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	13,91	2,78
E.18.000.036519	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - Instalado	SP Obras	M2	1,00000000	1.259,35	1.259,35
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,00000000	5,26	26,30
00010917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,05000000	7,17	7,52
					TOTAL Material:	1.330,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	24,57	2,45
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	24,40	36,60
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	30,15	3,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	29,87	44,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	30,30	60,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	23,37	70,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	217,57

VALOR SEM ENCARGOS:	1.467,80
VALOR ENCARGOS:	80,50

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR COM ENCARGOS:	1.548,30
VALOR BDI (20.81%):	322,20
VALOR COM BDI:	1.870,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13989	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	ORSE	un	1,00000000	2.349,13	2.349,13
					TOTAL Material:	2.349,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	24,02	4,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	29,58	5,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,71

VALOR SEM ENCARGOS:	2.355,74
VALOR ENCARGOS:	4,10
VALOR COM ENCARGOS:	2.359,84
VALOR BDI (20.81%):	491,08
VALOR COM BDI:	2.850,92

CPU2560 TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.069552	Fita teflon de 18 mm	SP Obras	M	0,28000000	0,17	0,04
O.11.000.066025	Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	SP Obras	UN	1,00000000	344,08	344,08
					TOTAL Material:	344,12

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	24,02	12,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	29,58	8,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,88

VALOR SEM ENCARGOS:	357,10
VALOR ENCARGOS:	7,90
VALOR COM ENCARGOS:	365,00
VALOR BDI (20.81%):	75,95
VALOR COM BDI:	440,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

B.07.000.0695 52	Fita teflon de 18 mm	SP Obras	M	0,94000000	0,17	0,15
O.11.000.066 026	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflux ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	287,80	287,80
					TOTAL Material:	287,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	24,02	33,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	29,58	41,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	75,03

VALOR SEM ENCARGOS:	334,26
VALOR ENCARGOS:	28,70
VALOR COM ENCARGOS:	362,98
VALOR BDI (20.61%):	75,53
VALOR COM BDI:	438,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,25	0,12
I10053	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	214,19	214,19
					TOTAL Material:	214,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,58	14,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,37	11,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,47

VALOR SEM ENCARGOS:	230,86
VALOR ENCARGOS:	9,92
VALOR COM ENCARGOS:	240,78
VALOR BDI (20.61%):	50,10
VALOR COM BDI:	290,88

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,25	0,12
I10053	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	214,19	214,19
					TOTAL Material:	214,31

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA 16083 RUBRICA CEARÁ

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,58	14,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,37	11,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,47

VALOR SEM ENCARGOS:	230,86
VALOR ENCARGOS (115.10%):	9,92
VALOR COM ENCARGOS:	240,78
VALOR BDI (20.81%):	50,10
VALOR COM BDI:	290,88

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09833	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	770,17	770,17
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	0,25	0,10
					TOTAL Material:	770,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,58	14,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,79

VALOR SEM ENCARGOS:	770,19
VALOR ENCARGOS:	5,87
VALOR COM ENCARGOS:	785,06
VALOR BDI (20.81%):	163,37
VALOR COM BDI:	948,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	99,96	99,96
					TOTAL Material:	99,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	30,30	9,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,09

VALOR SEM ENCARGOS:	105,51
VALOR ENCARGOS:	3,54
VALOR COM ENCARGOS:	109,05
VALOR BDI (20.81%):	22,69
VALOR COM BDI:	131,74

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
INFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	150,08%	69,82%
IOPES	2025/08	152,27%	-
ORSE	2025/08	114,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,95%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,94%
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ — 16084 — RUBRICA

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003389	ADESIVO PARA PVC BISNAGA DE 75 GRAMAS	Composições	UN	0,10000000	9,38	0,93
00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	UN	1,00000000	12,14	12,14
00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	SINAPI	UN	1,00000000	50,36	50,36
I000386	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Composições	UN	0,20000000	14,31	2,86
					TOTAL Material:	66,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86400000	24,02	20,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86400000	29,58	25,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,30

VALOR SEM ENCARGOS:	94,88
VALOR ENCARGOS (115.10%):	17,71
VALOR COM ENCARGOS:	112,59
VALOR BDI (20.81%):	23,42
VALOR COM BDI:	136,01

CPU2564 ESTAÇÃO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO 3% DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13301	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, HOSPITALAR, COM INTERRUPTORDE EMBUTIR	EMOP	UN	1,00000000	216,72	216,72
					TOTAL Material:	216,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	30,68	15,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,37	11,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,02

VALOR SEM ENCARGOS:	233,71
VALOR ENCARGOS (115.10%):	10,03
VALOR COM ENCARGOS:	243,74
VALOR BDI (20.81%):	50,72
VALOR COM BDI:	294,46

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I062248.	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Composições	UN	1,00000000	22,78	22,78
I062090.	JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA UNIÃO E VEDAÇÃO ENTRE EXTREMIDADE PONTA/PONTA DE TIUBOS E CONEXÕES COM DN 50MM	Composições	UN	1,00000000	92,78	92,78

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
SEINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,98%	135,71%
IOPES	2025/08	157,22%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,34%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — FOLHA 16085 — RUBRICA — CEARÁ

TOTAL Material:	115,56

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	24,02	2,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	29,58	3,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,83

VALOR SEM ENCARGOS:	119,16
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,23
VALOR COM ENCARGOS:	121,39
VALOR BDI (20.81%):	25,26
VALOR COM BDI:	146,65

CPU2566 HIDROMETRO EM BRONZE, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2") (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.09.000.063 552	Hidrômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2)	SP Obras	UN	1,00000000	988,35	988,35
					TOTAL Material:	988,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	24,02	28,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	29,58	35,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	64,31

VALOR SEM ENCARGOS:	1.028,09
VALOR ENCARGOS (115.10%):	24,60
VALOR COM ENCARGOS:	1.052,66
VALOR BDI (20.81%):	219,05
VALOR COM BDI:	1.271,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6701060	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Composições	UN	1,00000000	11.934,64	11.934,64
					TOTAL Material:	11.934,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,26000000	24,02	126,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50600000	29,58	103,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	230,04

VALOR SEM ENCARGOS:	12.077,44
VALOR ENCARGOS (115.10%):	87,24

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
SICRO/INFRA CIVIL	T3OS 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/08	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	172,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — 16086 — RUBRICA — CE

VALOR COM ENCARGOS:	12.164,68
VALOR BDI (20.81%):	2.531,46
VALOR COM BDI:	14.696,14

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6702011	RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA 25000L H<= 10M DE ALTURA	Composições	UN	1,00000000	50.613,94	50.613,94
					TOTAL Material:	50.613,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	24,02	48,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,58	29,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	77,62

VALOR SEM ENCARGOS:	50.662,30
VALOR ENCARGOS (115.10%):	29,26
VALOR COM ENCARGOS:	50.691,56
VALOR BDI (20.81%):	10.548,91
VALOR COM BDI:	61.240,47

CPU2464 PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6704001	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	Composições	UN	1,00000000	4.656,38	4.656,38
					TOTAL Material:	4.656,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,26000000	24,02	126,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	29,58	103,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	230,04

VALOR SEM ENCARGOS:	4.799,16
VALOR ENCARGOS (115.10%):	87,24
VALOR COM ENCARGOS:	4.886,42
VALOR BDI (20.81%):	1.016,86
VALOR COM BDI:	5.903,28

CPU2570 RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 65.000 LITROS (CJ) (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M.04.000.065 082	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	8.663,05	8.663,05

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

TOTAL Material:	6.663,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	24,02	60,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,58	29,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		89,63

VALOR SEM ENCARGOS:	6.719,04
VALOR ENCARGOS (116.10%):	33,64
VALOR COM ENCARGOS:	6.752,68
VALOR BDI (20.81%):	1.405,23
VALOR COM BDI:	8.157,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,34	0,09
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	167,50	167,50
					TOTAL Material:	167,59

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	24,02	24,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	29,58	19,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		43,24

VALOR SEM ENCARGOS:	194,44
VALOR ENCARGOS (116.10%):	16,39
VALOR COM ENCARGOS:	210,93
VALOR BDI (20.81%):	43,87
VALOR COM BDI:	254,70

CPU2574 TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN=100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,61	4,61
O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,02300000	17,24	0,39
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,04600000	45,82	2,09
O.02.000.062 561	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	SP Obras	M	1,30000000	36,44	47,37
					TOTAL Material:	54,46

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

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	24,02	26,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	29,58	32,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	58,95

VALOR SEM ENCARGOS:	90,86
VALOR ENCARGOS (115.10%):	22,55
VALOR COM ENCARGOS:	113,41
VALOR BDI (20.81%):	23,60
VALOR COM BDI:	137,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,91	2,91
O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,01000000	17,24	0,17
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,04600000	45,62	2,09
O.02.000.062 558	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50mm	SP Obras	M	1,40000000	13,99	19,58
					TOTAL Material:	24,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	24,02	14,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	29,58	17,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,15

VALOR SEM ENCARGOS:	44,60
VALOR ENCARGOS (115.10%):	12,30
VALOR COM ENCARGOS:	56,90
VALOR BDI (20.81%):	11,84
VALOR COM BDI:	68,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,33000000	3,54	8,24
O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,02300000	17,24	0,39
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,04600000	45,62	2,09

O.02.000.062 560	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75mm	SP Obras	M	1,40000000	24,39	34,14
					TOTAL Material:	44,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	24,02	26,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	29,58	32,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	58,95

VALOR SEM ENCARGOS:	81,26
VALOR ENCARGOS (116.10%):	22,55
VALOR COM ENCARGOS:	103,81
VALOR BDI (20.81%):	21,60
VALOR COM BDI:	125,41

CPU2578 TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL MARRON, DN=40 MM, (1 1/4") INCLUSIVE CONEXÕES (M) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.0695 13	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,00500000	74,50	0,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07000000	1,58	0,11
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,00700000	45,62	0,31
O.02.000.062 504	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4")	SP Obras	M	1,50000000	14,08	21,12
					TOTAL Material:	21,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,02	12,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,58	14,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,80

VALOR SEM ENCARGOS:	38,46
VALOR ENCARGOS (116.10%):	10,25
VALOR COM ENCARGOS:	48,71
VALOR BDI (20.81%):	10,13
VALOR COM BDI:	58,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.0695 13	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,00500000	74,50	0,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07000000	1,58	0,11

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,00700000	45,62	0,31
O.02.000.062 530	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	SP Obras	M	1,50000000	6,09	9,13
					TOTAL Material:	9,92

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	24,02	12,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,58	14,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,80

VALOR SEM ENCARGOS:	26,47
VALOR ENCARGOS (115.10%):	10,25
VALOR COM ENCARGOS:	36,72
VALOR BDI (20.81%):	7,64
VALOR COM BDI:	44,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.0695 13	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,00500000	74,50	0,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07000000	1,58	0,11
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,00700000	45,62	0,31
.02.000.062 554	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40mm	SP Obras	M	1,50000000	11,15	16,72
					TOTAL Material:	17,51

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	24,02	12,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,58	14,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,80

VALOR SEM ENCARGOS:	34,06
VALOR ENCARGOS (115.10%):	10,25
VALOR COM ENCARGOS:	44,31
VALOR BDI (20.81%):	9,22
VALOR COM BDI:	53,53

CPU2688 REDUÇÃO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75mm (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,56000000	8,11	4,54

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

I002644	REDUÇÃO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 100x75mm	Composições	UN	1,00000000	6,53	6,53
I000386.	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Composições	UN	0,08000000	14,31	1,14
					TOTAL Material:	12,21

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	24,02	24,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02100000	29,58	30,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	54,72

VALOR SEM ENCARGOS:	46,00
VALOR ENCARGOS (115.10%):	20,93
VALOR COM ENCARGOS:	66,93
VALOR BDI (20.81%):	13,92
VALOR COM BDI:	80,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,21	2,21
					TOTAL Material:	2,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	29,58	2,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,95

VALOR SEM ENCARGOS:	3,99
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	5,16
VALOR BDI (20.81%):	1,07
VALOR COM BDI:	6,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01400000	69,58	0,97
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,48	6,48
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	67,02	0,40
					TOTAL Material:	7,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	29,58	8,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	23,37	6,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,82

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
CONFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	191,06%	191,06%
IOPES	2025/08	157,22%	-
ORSE	2025/08	110,85%	69,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,85%	70,83%
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,78%	70,83%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR SEM ENCARGOS:	17,11
VALOR ENCARGOS (116.10%):	5,56
VALOR COM ENCARGOS:	22,67
VALOR BDI (20.81%):	4,71
VALOR COM BDI:	27,38

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103601	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_06/2022	SINAPI	M3	2,16000000	662,48	1.430,95
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	15,00000000	92,44	1.386,60
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	76,26	1.548,07
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_06/2020	SINAPI	M2	5,00000000	3,41	17,05
					TOTAL Serviço:	4.382,67

VALOR SEM ENCARGOS:	3.346,77
VALOR ENCARGOS (116.10%):	1.035,90
VALOR COM ENCARGOS:	4.382,67
VALOR BDI (20.81%):	912,03
VALOR COM BDI:	5.294,70

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) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02602	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	174,31	174,31
					TOTAL Material:	174,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	559,55	559,55
					TOTAL Serviço:	559,55

VALOR SEM ENCARGOS:	603,46
VALOR ENCARGOS (116.10%):	130,41
VALOR COM ENCARGOS:	733,86
VALOR BDI (20.81%):	152,71
VALOR COM BDI:	886,57

CPU2689 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP.=12CM, DIM.INT.=0,60 X 0,60 X 1,00M, SEM TAMPA (UN) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

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	139,27	389,95
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	9,03	21,67
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	500,87	12,62
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,70400000	92,44	65,07
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	24,56	58,94
					TOTAL Serviço:	548,25

VALOR SEM ENCARGOS:	413,73
VALOR ENCARGOS (115.10%):	134,52
VALOR COM ENCARGOS:	548,25
VALOR BDI (20.81%):	114,09
VALOR COM BDI:	662,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05000000	69,58	3,47
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	20,76	20,76
I08021	Luva simples pvc sanitario d= 200mm	ORSE	un	1,00000000	66,57	66,57
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,08000000	67,02	5,36
					TOTAL Material:	96,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	29,58	7,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	23,37	6,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,28

VALOR SEM ENCARGOS:	105,09
VALOR ENCARGOS (115.10%):	5,35
VALOR COM ENCARGOS:	110,44
VALOR BDI (20.81%):	22,98
VALOR COM BDI:	133,42

CPU2574 TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN=100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,61	4,61

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,02300000	17,24	0,39
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,04600000	45,62	2,09
O.02.000.062 561	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	SP Obras	M	1,30000000	36,44	47,37
					TOTAL Material:	54,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	24,02	26,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	29,58	32,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	58,95

VALOR SEM ENCARGOS:	90,86
VALOR ENCARGOS (115.10%):	22,55
VALOR COM ENCARGOS:	113,41
VALOR BDI (20.81%):	23,60
VALOR COM BDI:	137,01

CPU2575 TUBO DE PVC RIGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA LINHA DE ESGOTO SERIE REFORÇADA 'R'. DN=150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,95	15,95
O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,02300000	17,24	0,39
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,04600000	45,62	2,09
O.02.000.062 562	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150mm	SP Obras	M	1,30000000	64,54	83,90
					TOTAL Material:	102,33

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	24,02	26,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	29,58	32,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	58,95

VALOR SEM ENCARGOS:	139,73
VALOR ENCARGOS (115.10%):	22,55
VALOR COM ENCARGOS:	161,28
VALOR BDI (20.81%):	33,56
VALOR COM BDI:	194,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,96%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,25%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

16095

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13656	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	13,84	13,84
					TOTAL Material:	13,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,37	4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,67

VALOR SEM ENCARGOS:	16,69
VALOR ENCARGOS:	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	18,51
VALOR BDI (20,81%):	3,85
VALOR COM BDI:	22,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	12,54	12,54
					TOTAL Material:	12,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,37	4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,67

VALOR SEM ENCARGOS:	15,59
VALOR ENCARGOS:	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	17,21
VALOR BDI (20,81%):	3,58
VALOR COM BDI:	20,79

CPU2594 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.04.000.026514	Parafuso auto-atarraxante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	SP Obras	UN	6,00000000	0,04	0,24
S.04.000.039086	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	SP Obras	UN	1,00000000	201,32	201,32
					TOTAL Material:	201,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	30,30	4,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,54

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T386 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	187,08%	136,71%
IOPES	2025/08	147,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	115,15%	70,01%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,04%
SP Obras	189 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
FOLHA 16096
CEARÁ

VALOR SEM ENCARGOS:	204,33
VALOR ENCARGOS:	1,77
VALOR COM ENCARGOS:	206,10
VALOR BDI (20.81%):	42,88
VALOR COM BDI:	248,98

CPU2595 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	26,86	26,86
					TOTAL Material:	26,86

VALOR SEM ENCARGOS:	26,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,86
VALOR BDI (20.81%):	5,58
VALOR COM BDI:	32,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.04.000.020305	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	8,16	8,16
					TOTAL Material:	8,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	30,30	3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,37	4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,70

VALOR SEM ENCARGOS:	13,06
VALOR ENCARGOS:	2,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,86
VALOR BDI (20.81%):	3,30
VALOR COM BDI:	19,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H725	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	47,20	47,20
					TOTAL Material:	47,20

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

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830000	24,02	0,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830000	29,58	0,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,43

VALOR SEM ENCARGOS:	47,46
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,17
VALOR COM ENCARGOS:	47,63
VALOR BDI (20.81%):	9,91
VALOR COM BDI:	57,54

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 saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	1,00000000	19,40	19,40
					TOTAL Material:	19,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,37	4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,67

VALOR SEM ENCARGOS:	22,45
VALOR ENCARGOS:	1,62
VALOR COM ENCARGOS:	24,07
VALOR BDI (20.81%):	5,00
VALOR COM BDI:	29,07

CPU2599 ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11641	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	un	1,00000000	405,98	405,98
					TOTAL Material:	405,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,30	30,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,37	23,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	53,67

VALOR SEM ENCARGOS:	439,77
VALOR ENCARGOS:	19,88
VALOR COM ENCARGOS:	459,65
VALOR BDI (20.81%):	95,65
VALOR COM BDI:	555,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	
EMOP	2025/08		
SCINFRA CIVIL	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	189,06%	155,71%
IOPES	2025/08	167,22%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,63%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CEARÁ - FOLHA 16098

CPU2600 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	IOPES	UN	2,00000000	0,24	0,48
I067090	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	IOPES	UN	1,00000000	13,66	13,66
					TOTAL Material:	14,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	30,30	9,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	23,37	7,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,10

VALOR SEM ENCARGOS:	24,26
VALOR ENCARGOS:	5,98
VALOR COM ENCARGOS:	30,24
VALOR BDI (20.81%):	6,29
VALOR COM BDI:	36,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14735	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.CONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820	EMOP	UN	1,00000000	5,98	5,98
					TOTAL Material:	5,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	30,30	6,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,06

VALOR SEM ENCARGOS:	9,68
VALOR ENCARGOS:	2,36
VALOR COM ENCARGOS:	12,04
VALOR BDI (20.81%):	2,50
VALOR COM BDI:	14,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10366	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	ORSE	un	1,00000000	0,76	0,76
I10364	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	0,75	0,75
					TOTAL Material:	1,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	30,68	0,30

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	23,37	0,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	1,84
VALOR ENCARGOS:	0,20
VALOR COM ENCARGOS:	2,04
VALOR BDI (20.81%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,46

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I049818	ARRUELA LISA EM LATAO 1/4"	IOPES	UN	1,00000000	1,20	1,20
I026554	PORCA SEXTAVADA 1/4"	IOPES	UN	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL Material:	1,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	30,68	3,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,31

VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS:	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	4,64
VALOR BDI (20.81%):	0,96
VALOR COM BDI:	5,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I028055	ARRUELA ACO 3/8" x 1/2"	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	0,29	0,29
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	1,00000000	0,29	0,29
					TOTAL Material:	0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	25,02	2,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	30,68	3,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,06

VALOR SEM ENCARGOS:	4,37
VALOR ENCARGOS:	2,27
VALOR COM ENCARGOS:	6,64
VALOR BDI (20.81%):	1,38
VALOR COM BDI:	8,02

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

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
ENGENHARIA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]
IOPES	2025/08	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	104,15%	74,81%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,03%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002375	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2""+PARAFUSO (UN)	Composições	UN	1,00000000	4,24	4,24
					TOTAL Material:	4,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	25,02	2,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	30,68	6,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,89

VALOR SEM ENCARGOS:	9,74
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,39
VALOR COM ENCARGOS:	13,13
VALOR BDI (20.81%):	2,73
VALOR COM BDI:	15,86

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	1,00000000	0,94	0,94
					TOTAL Material:	0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	25,02	0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	30,68	0,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,71

VALOR SEM ENCARGOS:	1,36
VALOR ENCARGOS:	0,27
VALOR COM ENCARGOS:	1,65
VALOR BDI (20.81%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,99

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	1,00000000	4,31	4,31
					TOTAL Material:	4,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	25,02	0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	30,68	0,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,16

VALOR SEM ENCARGOS:	5,03
VALOR ENCARGOS:	0,44

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR COM ENCARGOS:	5,47
VALOR BDI (20.81%):	1,13
VALOR COM BDI:	6,60

CPU2608 VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,00000000	5,05	5,05
					TOTAL Material:	5,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	25,02	7,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	30,68	9,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,21

VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS:	6,47
VALOR COM ENCARGOS:	22,26
VALOR BDI (20.81%):	4,63
VALOR COM BDI:	26,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004949	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Composições	UN	1,00000000	65,56	65,56
					TOTAL Material:	65,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42400000	25,02	35,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42400000	30,68	43,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	79,30

VALOR SEM ENCARGOS:	115,12
VALOR ENCARGOS (115.10%):	29,76
VALOR COM ENCARGOS:	144,88
VALOR BDI (20.81%):	30,14
VALOR COM BDI:	175,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004948	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	154,65	154,65
					TOTAL Material:	154,65

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

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54700000	25,02	38,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54700000	30,68	47,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	86,16

VALOR SEM ENCARGOS:	208,47
VALOR ENCARGOS:	32,34
VALOR COM ENCARGOS:	240,81
VALOR BDI (20.81%):	50,11
VALOR COM BDI:	290,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003595	ESPELHO BAQUELITE UM FURO PLACA REDONDA	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	5,10	5,10
					TOTAL Material:	5,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20400000	25,02	5,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20400000	30,68	6,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,35

VALOR SEM ENCARGOS:	12,19
VALOR ENCARGOS:	4,26
VALOR COM ENCARGOS:	16,45
VALOR BDI (20.81%):	3,42
VALOR COM BDI:	19,87

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	1,00000000	5,47	5,47
					TOTAL Material:	5,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	25,02	1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	30,68	1,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,72

VALOR SEM ENCARGOS:	7,16
VALOR ENCARGOS:	1,03
VALOR COM ENCARGOS:	8,19
VALOR BDI (20.81%):	1,70
VALOR COM BDI:	9,89

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
SICRO3 CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	187,86%	135,71%
ICPES	2025/08	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	72,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — FOLHA 16103 — RUBRICA — CEARÁ

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	2,09	4,18
00039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	1,07	2,14
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,71	1,71
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,20000000	3,84	4,60
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,08000000	9,61	0,76
I044340	SENSOR DE PRESENCA LIGHTEX PARA PAREDE(LIGA/DESLIGA)	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	44,89	44,89
					TOTAL Material:	58,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06800000	25,02	76,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06800000	30,68	94,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	170,88

VALOR SEM ENCARGOS:	165,04
VALOR ENCARGOS:	64,12
VALOR COM ENCARGOS:	229,16
VALOR BDI (20.81%):	47,68
VALOR COM BDI:	276,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.29.000.042164	Relé de tempo eletrônico de 3 - 30seg 220V 50/60Hz	SP Obras	UN	1,00000000	116,74	116,74
					TOTAL Material:	116,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,02	25,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,68	30,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	55,70

VALOR SEM ENCARGOS:	151,54
VALOR ENCARGOS (115.10%):	20,90
VALOR COM ENCARGOS:	172,44
VALOR BDI (20.81%):	35,88
VALOR COM BDI:	208,32

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

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
OBRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	105,91%
IOPES	2025/08	157,27%	-
ORSE	2025/08	181,36%	99,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	156,15%	71,38%
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,78%	73,80%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,33%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.26.000.044617	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 60 até 100A, conforme selo de conformidade do INMETRO para os modelos de 60 A da Plal Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	172,08	172,08
					TOTAL Material:	172,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	25,02	15,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	30,68	18,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	33,41

VALOR SEM ENCARGOS:	192,95
VALOR ENCARGOS (115.10%):	12,54
VALOR COM ENCARGOS:	205,49
VALOR BDI (20.81%):	42,76
VALOR COM BDI:	248,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004892	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C 100 10KA STECK	Composições	UN	1,00000000	242,11	242,11
					TOTAL Material:	242,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	25,02	20,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	30,68	25,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	45,96

VALOR SEM ENCARGOS:	270,81
VALOR ENCARGOS (115.10%):	17,25
VALOR COM ENCARGOS:	288,06
VALOR BDI (20.81%):	59,94
VALOR COM BDI:	348,00

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	1,00000000	424,56	424,56
					TOTAL Material:	424,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	25,02	37,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	30,68	46,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	83,55

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

VALOR SEM ENCARGOS:	476,76
VALOR ENCARGOS:	31,35
VALOR COM ENCARGOS:	508,11
VALOR BDI (20.81%):	105,73
VALOR COM BDI:	613,84

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	1,00000000	279,26	279,26
					TOTAL Material:	279,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	25,02	12,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	30,68	15,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,74

VALOR SEM ENCARGOS:	297,20
VALOR ENCARGOS:	10,80
VALOR COM ENCARGOS:	308,00
VALOR BDI (20.81%):	64,09
VALOR COM BDI:	372,09

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	1,00000000	487,43	487,43
					TOTAL Material:	487,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33330000	30,68	10,22
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33330000	41,87	13,95
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,17

VALOR SEM ENCARGOS:	501,63
VALOR ENCARGOS:	9,97
VALOR COM ENCARGOS:	511,60
VALOR BDI (20.81%):	106,46
VALOR COM BDI:	618,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

I002415	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF. RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP. 25A SDR22530 STECK	Composições	UN	1,00000000	152,12	152,12
					TOTAL Material:	152,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	25,02	12,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	30,68	15,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,74

VALOR SEM ENCARGOS:	170,06
VALOR ENCARGOS (116.10%):	10,80
VALOR COM ENCARGOS:	180,86
VALOR BDI (20,81%):	37,63
VALOR COM BDI:	218,49

CPU2622 DISPOSITIVO DR. TETRAPOLAR 100A, TIPO AC, 30MA (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	309,09	309,09
					TOTAL Material:	309,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	30,68	18,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	23,37	14,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,42

VALOR SEM ENCARGOS:	329,47
VALOR ENCARGOS (116.10%):	12,04
VALOR COM ENCARGOS:	341,51
VALOR BDI (20.81%):	71,06
VALOR COM BDI:	412,57

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	1,00000000	5,75	5,75
					TOTAL Material:	5,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	25,02	3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	30,68	4,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,62

VALOR SEM ENCARGOS:	11,14
VALOR ENCARGOS:	3,23

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
SEINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	181,06%
IOPES	2025/06	87,27%	87,27%
ORSE	2025/08	103,36%	89,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,03%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,94%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — FOLHA Nº 16107 — RUBRICA

VALOR COM ENCARGOS:	14,37
VALOR BDI (20.81%):	2,99
VALOR COM BDI:	17,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I035753	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	3,95	3,95
					TOTAL Material:	3,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	25,02	3,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	30,68	4,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,68

VALOR SEM ENCARGOS:	9,37
VALOR ENCARGOS:	3,26
VALOR COM ENCARGOS:	12,63
VALOR BDI (20.81%):	2,62
VALOR COM BDI:	15,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004559	ELETROCALHA - CURVA DE INVERSÃO 100X100MM CHAPA 20	Composições	UN	1,00000000	33,63	33,63
					TOTAL Material:	33,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43800000	25,02	10,95
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43800000	30,68	13,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,38

VALOR SEM ENCARGOS:	48,86
VALOR ENCARGOS (116.18%):	9,15
VALOR COM ENCARGOS:	58,01
VALOR BDI (20.81%):	12,07
VALOR COM BDI:	70,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000703	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X100MM CHAPA 22 NBR6323	Composições	M	1,10000000	55,33	60,86
					TOTAL Material:	60,86

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

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	25,02	12,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	30,68	15,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,74

VALOR SEM ENCARGOS:	78,80
VALOR ENCARGOS (116.10%):	19,80
VALOR COM ENCARGOS:	98,60
VALOR BDI (20.81%):	18,64
VALOR COM BDI:	108,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13318	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	15,91	15,91
					TOTAL Material:	15,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	30,68	6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,37	4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,80

VALOR SEM ENCARGOS:	22,70
VALOR ENCARGOS:	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	26,71
VALOR BDI (20.81%):	5,55
VALOR COM BDI:	32,26

CPU2628 TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100X100 CHAPA 20 (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047575	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 100X100MM CHAPA 20	Composições	UN	1,00000000	61,21	61,21
					TOTAL Material:	61,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54100000	25,02	13,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54100000	30,68	16,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,12

VALOR SEM ENCARGOS:	80,02
VALOR ENCARGOS (116.10%):	11,31
VALOR COM ENCARGOS:	91,33
VALOR BDI (20.81%):	19,00
VALOR COM BDI:	110,33

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,08%	69,82%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	114,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	69,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CEARÁ - 16107

CPU2630 EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100 (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I035758.	ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 100X100MM CHAPA 22	Composições	UN	1,00000000	7,30	7,30
					TOTAL Material:	7,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	25,02	3,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	30,68	4,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,01

VALOR SEM ENCARGOS:	12,30
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	15,31
VALOR BDI (20.81%):	3,18
VALOR COM BDI:	18,49

CPU2631 TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12302	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	3,36	3,36
					TOTAL Material:	3,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	30,68	6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,37	4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,80

VALOR SEM ENCARGOS:	10,16
VALOR ENCARGOS (115.10%):	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	14,16
VALOR BDI (20.81%):	2,94
VALOR COM BDI:	17,10

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	1,05000000	26,16	27,46
					TOTAL Material:	27,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	25,02	20,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	30,68	24,54

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CMI	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,05%	135,71%
IOPES	2025/08	159,27%	
ORSE	2025/08	114,38%	89,82%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,81%
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,79%	
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,15%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — CEARÁ — 16110

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	44,55

VALOR SEM ENCARGOS:	55,29
VALOR ENCARGOS:	16,72
VALOR COM ENCARGOS:	72,01
VALOR BDI (20.81%):	14,98
VALOR COM BDI:	86,99

CPU2633 LUMINÁRIA DE EMERGENCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTONOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12700	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	ORSE	un	1,00000000	142,34	142,34
					TOTAL Material:	142,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	30,68	15,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,37	11,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,02

VALOR SEM ENCARGOS:	169,33
VALOR ENCARGOS (115.10%):	10,03
VALOR COM ENCARGOS:	169,36
VALOR BDI (20.81%):	35,24
VALOR COM BDI:	204,60

CPU2634 ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSORIO (M) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.16.000.067001	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lumens da Segurimax ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	202,52	202,52
					TOTAL Material:	202,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	25,02	5,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	30,68	12,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,27

VALOR SEM ENCARGOS:	213,21
VALOR ENCARGOS (115.10%):	6,58
VALOR COM ENCARGOS:	219,79
VALOR BDI (20.81%):	45,73
VALOR COM BDI:	265,52

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

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	
EMOP	2025/08		
SEINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	101,06%	136,71%
IOPES	2025/08	157,27%	
ORSE	2025/08	41,36%	69,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	23,03%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	1,00000000	6,19	6,19
					TOTAL Material:	6,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	30,68	4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,37	3,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,10

VALOR SEM ENCARGOS:	11,27
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,02
VALOR COM ENCARGOS:	14,29
VALOR BDI (20.81%):	2,97
VALOR COM BDI:	17,26

CPU2695 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.777,85	1.777,85
					TOTAL Material:	1.777,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,00000000	30,68	429,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	30,30	106,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,20000000	23,37	121,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	657,09

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	578,97	13,89
					TOTAL Serviço:	13,89

VALOR SEM ENCARGOS:	2.196,97
VALOR ENCARGOS (115.10%):	251,86
VALOR COM ENCARGOS:	2.448,83
VALOR BDI (20.81%):	509,60
VALOR COM BDI:	2.958,43

CPU2636 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09334	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	277,44	277,44
					TOTAL Material:	277,44

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,00%	139,71%
IOPES	2025/08	157,21%	136,42%
ORSE	2025/08	111,36%	96,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	72,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,89%
SP Obras	189 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	80,09%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,40000000	30,68	196,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	30,30	48,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	23,37	56,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	300,91

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	578,97	9,84
					TOTAL Serviço:	9,84

VALOR SEM ENCARGOS:	472,60
VALOR ENCARGOS (115.10%):	115,59
VALOR COM ENCARGOS:	588,19
VALOR BDI (20.81%):	122,40
VALOR COM BDI:	710,59

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11971	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1800x1100x250cm, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00000000	9.510,33	9.510,33
					TOTAL Material:	9.510,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	30,68	245,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	23,37	186,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	432,40

VALOR SEM ENCARGOS:	9.782,17
VALOR ENCARGOS (115.10%):	160,56
VALOR COM ENCARGOS:	9.942,73
VALOR BDI (20.81%):	2.068,08
VALOR COM BDI:	12.011,81

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	INDISPONÍVEL	M	0,10000000	0,67	0,06
I050372	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	26,90	26,90
					TOTAL Material:	26,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03100000	25,02	25,79

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03100000	30,68	31,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	57,42

VALOR SEM ENCARGOS:	62,83
VALOR ENCARGOS:	21,55
VALOR COM ENCARGOS:	84,38
VALOR BDI (20.81%):	17,55
VALOR COM BDI:	101,93

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,02	25,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,68	30,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	55,70

VALOR SEM ENCARGOS:	34,80
VALOR ENCARGOS (116.10%):	20,90
VALOR COM ENCARGOS:	55,70
VALOR BDI (20.81%):	11,59
VALOR COM BDI:	67,29

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19220000	25,02	4,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47320000	30,68	14,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,31

VALOR SEM ENCARGOS:	11,94
VALOR ENCARGOS (116.10%):	7,37
VALOR COM ENCARGOS:	19,31
VALOR BDI (20.81%):	4,01
VALOR COM BDI:	23,32

CPU2641 LUMINARIA DE EMBUTIR DE LED RETANGULAR, DIMENSÃO DE 60X20CM OU EQUIVALENTE CORPO FABRICADO EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA 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) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13241	LUMINARIA DE EMBUTIR, PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA)	EMOP	UN	1,00000000	26,72	26,72
					TOTAL Material:	26,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	30,68	73,63

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	23,37	56,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	129,71

VALOR SEM ENCARGOS:	108,26
VALOR ENCARGOS (115.10%):	48,17
VALOR COM ENCARGOS:	156,43
VALOR BDI (20.81%):	32,55
VALOR COM BDI:	188,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13946	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	35,46	35,46
					TOTAL Material:	35,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	30,68	30,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,37	11,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	42,36

VALOR SEM ENCARGOS:	61,81
VALOR ENCARGOS (115.10%):	16,01
VALOR COM ENCARGOS:	77,82
VALOR BDI (20.81%):	16,19
VALOR COM BDI:	94,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4063	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 60X60 CM	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	190,00	190,00
					TOTAL Material:	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	25,02	12,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32260000	30,68	9,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,82

VALOR SEM ENCARGOS:	204,34
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,48
VALOR COM ENCARGOS:	212,82
VALOR BDI (20.81%):	44,28
VALOR COM BDI:	257,10

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	1
IOPES	2025/06	87,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	6
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	7
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	7
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1009551	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	Composições	UN	1,00000000	24,45	24,45
					TOTAL Material:	24,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75400000	25,02	43,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31500000	30,68	40,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	84,22

VALOR SEM ENCARGOS:	77,26
VALOR ENCARGOS (115.10%):	31,41
VALOR COM ENCARGOS:	108,67
VALOR BDI (20,81%):	22,61
VALOR COM BDI:	131,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.049501	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scoth 33MR ou equivalente - uso especial	SP Obras	UN	0,01000000	30,42	0,30
P.15.000.034123	Luminária LED redonta de embutir tipo balizador, pare piso, potência 6W, 300lm / 360 lm, temperatura de cor 2700K/3000K, bivolt; ref. comercial: LM615 da Luminatti ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	58,83	58,83
					TOTAL Material:	59,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	25,02	25,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	30,68	15,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	40,36

VALOR SEM ENCARGOS:	84,57
VALOR ENCARGOS (115.10%):	14,92
VALOR COM ENCARGOS:	99,49
VALOR BDI (20,81%):	20,70
VALOR COM BDI:	120,19

CPU2634 ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSORIO (M) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.16.000.067001	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lumens da Segurimax ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	202,52	202,52
					TOTAL Material:	202,52

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
SINFRA CIVIL	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	67,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	80,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	77,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — FOLHA Nº 16116 — ASSINATURA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	25,02	5,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	30,68	12,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,27

VALOR SEM ENCARGOS:	213,21
VALOR ENCARGOS (115.10%):	6,58
VALOR COM ENCARGOS:	219,79
VALOR BDI (20.81%):	45,73
VALOR COM BDI:	265,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	342,69	342,69
					TOTAL Material:	342,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	30,68	46,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,02

VALOR SEM ENCARGOS:	370,77
VALOR ENCARGOS (115.10%):	17,94
VALOR COM ENCARGOS:	388,71
VALOR BDI (20.81%):	80,89
VALOR COM BDI:	469,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012620	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35 MM2 (1AWG)	Composições	M	1,00000000	31,63	31,63
					TOTAL Material:	31,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	25,02	0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	30,68	1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,00

VALOR SEM ENCARGOS:	32,87
VALOR ENCARGOS (115,10%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	33,63
VALOR BDI (20.81%):	6,99
VALOR COM BDI:	40,62

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	58,44	58,44
					TOTAL Material:	58,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	25,02	0,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	30,68	1,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,00

VALOR SEM ENCARGOS:	59,68
VALOR ENCARGOS (116.16%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	60,44
VALOR BDI (20.81%):	12,57
VALOR COM BDI:	73,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03162	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,02000000	10,37	10,57
					TOTAL Material:	10,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	30,68	3,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	23,37	2,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,94

VALOR SEM ENCARGOS:	14,29
VALOR ENCARGOS:	2,22
VALOR COM ENCARGOS:	16,51
VALOR BDI (20.81%):	3,43
VALOR COM BDI:	19,94

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	3,16000000	10,15	32,07
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	INDISPONÍVEL	KG	0,06000000	23,69	1,42
00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	SINAPI	M2	1,46000000	432,74	631,80
					TOTAL Material:	665,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31500000	24,40	32,08

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55600000	28,91	44,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		77,06

VALOR SEM ENCARGOS:	713,54
VALOR ENCARGOS:	28,81
VALOR COM ENCARGOS:	742,35
VALOR BDI (20.81%):	154,48
VALOR COM BDI:	896,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I077202	TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 500X400MM	Composições	UN	1,00000000	831,63	831,63
					TOTAL Material:	831,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37100000	23,38	55,43
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37100000	30,19	71,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		127,01

VALOR SEM ENCARGOS:	910,24
VALOR ENCARGOS (118.10%):	48,40
VALOR COM ENCARGOS:	958,64
VALOR BDI (20.81%):	199,49
VALOR COM BDI:	1.158,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0000253.	TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 750X150MM	Composições	UN	1,00000000	671,64	671,64
					TOTAL Material:	671,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37100000	23,38	55,43
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,34200000	30,19	463,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		518,60

VALOR SEM ENCARGOS:	990,09
VALOR ENCARGOS (118.10%):	209,15
VALOR COM ENCARGOS:	1.199,24
VALOR BDI (20.81%):	247,68
VALOR COM BDI:	1.437,92

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81% — DESONERAÇÃO

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
SEINFRA CE/CL	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	151,66%	135,81%
IOPES	2025/08	167,27%	
ORSE	2025/08	119,35%	99,63%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,79%	93,87%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,44%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — FOLHA 16119

CPU2656 DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,02500000	7,70	0,19
07231	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHOPADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM	EMOP	KG	1,00000000	11,10	11,10
14288	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 15" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	EMOP	UN	0,06000000	320,05	19,20
00037394	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR VERMELHA	SINAPI	CENTO	0,00350000	42,42	0,14
14289	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, ALETAS VERTICAIS, EMALUMINIO EXTRUDADO 400X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	EMOP	UN	0,04000000	136,46	5,45
					TOTAL Material:	36,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	31,97	3,19
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	30,09	15,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,37	11,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	29,91

VALOR SEM ENCARGOS:	54,94
VALOR ENCARGOS:	11,05
VALOR COM ENCARGOS:	65,99
VALOR BDI (20.81%):	13,73
VALOR COM BDI:	79,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036511	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 24" 610MM	Composições	M	1,00000000	109,07	109,07
					TOTAL Material:	109,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41200000	23,57	9,71
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41200000	31,69	13,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,76

VALOR SEM ENCARGOS:	123,02
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,81
VALOR COM ENCARGOS:	131,83
VALOR BDI (20.81%):	27,43
VALOR COM BDI:	159,26

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	101,08%	135,31%
IOPES	2025/08	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	69,94%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,34%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13326	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	un	1,00000000	69,74	69,74
					TOTAL Material:	69,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	30,68	12,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,37	9,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	21,61

VALOR SEM ENCARGOS:	83,32
VALOR ENCARGOS:	8,03
VALOR COM ENCARGOS:	91,35
VALOR BDI (20.81%):	19,00
VALOR COM BDI:	110,35

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	1,00000000	0,29	0,29
					TOTAL Material:	0,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	30,68	1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	23,37	1,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,69

VALOR SEM ENCARGOS:	1,98
VALOR ENCARGOS:	1,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,98
VALOR BDI (20.81%):	0,62
VALOR COM BDI:	3,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006408	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN-2	Composições	UN	1,00000000	7.204,61	7.204,61
					TOTAL Material:	7.204,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69100000	23,57	39,86
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69100000	31,69	53,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	93,43

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	DIMENSIONAL
EMOP	2025/08		
SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	101,06%	135,11%
IOPES	2025/08	107,27%	
ORSE	2025/08	110,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,09%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,91%
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE — COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO — 16121 — RUBRICA — CEARÁ

VALOR SEM ENCARGOS:	7.261,91
VALOR ENCARGOS (116.16%):	36,13
VALOR COM ENCARGOS:	7.298,04
VALOR BDI (13.51%):	985,96
VALOR COM BDI:	8.284,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036691	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	6.655,50	6.655,50
					TOTAL Material:	6.655,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,18600000	23,57	75,09
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,18600000	31,69	100,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	176,05

VALOR SEM ENCARGOS:	6.763,46
VALOR ENCARGOS:	68,09
VALOR COM ENCARGOS:	6.831,55
VALOR BDI (13.51%):	922,94
VALOR COM BDI:	7.754,49

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	1,00000000	3.902,00	3.902,00
					TOTAL Material:	3.902,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,15500000	23,57	121,50
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,15500000	30,19	155,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	277,12

VALOR SEM ENCARGOS:	4.076,43
VALOR ENCARGOS:	102,69
VALOR COM ENCARGOS:	4.179,12
VALOR BDI (13.51%):	564,59
VALOR COM BDI:	4.743,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

I006441	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500	Composições	UN	1,00000000	3.554,73	3.554,73
					TOTAL Material:	3.554,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,78200000	23,57	749,10
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	26,49400000	30,19	860,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.609,33

VALOR SEM ENCARGOS:	4.569,43
VALOR ENCARGOS (116,18%):	594,63
VALOR COM ENCARGOS:	5.164,06
VALOR BDI (13,61%):	697,66
VALOR COM BDI:	5.861,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I204016	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO MODELO: CAB-250N - 220V S&P	Composições	UN	1,00000000	3.749,82	3.749,82
					TOTAL Material:	3.749,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19200000	25,02	54,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19200000	30,68	67,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	122,09

VALOR SEM ENCARGOS:	3.826,09
VALOR ENCARGOS (116,18%):	45,82
VALOR COM ENCARGOS:	3.871,91
VALOR BDI (13,61%):	523,09
VALOR COM BDI:	4.395,00

CPU2665 EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I060985	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	194,60	194,60
					TOTAL Material:	194,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03100000	23,57	24,30
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03100000	30,19	31,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	55,42

VALOR SEM ENCARGOS:	229,48

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2026 BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2026/06		
CONFRA CIVIL	T306 2026/06 SEM DESONERAÇÃO	181,00%	135,71%
IOPES	2026/06	157,27%	
ORSE	2026/06	111,35%	69,62%
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
SETOP	2026/07 - Central SEM	116,96%	73,09%
SINAPI	2026/06 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,81%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR ENCARGOS:	20,54
VALOR COM ENCARGOS:	250,02
VALOR BDI (13.51%):	33,77
VALOR COM BDI:	283,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I049818	ARRUELA LISA EM LATAO 1/4"	IOPES	UN	1,00000000	1,20	1,20
I026554	PORCA SEXTAVADA 1/4"	IOPES	UN	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL Material:	1,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	30,68	3,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,31

VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS:	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	4,64
VALOR BDI (20.81%):	0,96
VALOR COM BDI:	5,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I028055	ARRUELA ACO 3/8" x 1/2"	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	0,29	0,29
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	1,00000000	0,29	0,29
					TOTAL Material:	0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	25,02	2,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	30,68	3,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,06

VALOR SEM ENCARGOS:	4,37
VALOR ENCARGOS:	2,27
VALOR COM ENCARGOS:	6,64
VALOR BDI (20.81%):	1,38
VALOR COM BDI:	8,02

CPU2699 CHUMBADOR 3/8""X2.1/2""COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002360	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	Composições	UN	1,00000000	3,46	3,46

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

TOTAL Material:	3,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	23,57	3,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27600000	27,29	7,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,54

VALOR SEM ENCARGOS:	9,97
VALOR ENCARGOS (118.16%):	4,03
VALOR COM ENCARGOS:	14,00
VALOR BDI (20.81%):	2,91
VALOR COM BDI:	16,91

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	1,00000000	0,94	0,94
					TOTAL Material:	0,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	25,02	0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	30,68	0,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,71

VALOR SEM ENCARGOS:	1,38
VALOR ENCARGOS:	0,27
VALOR COM ENCARGOS:	1,65
VALOR BDI (20.81%):	0,34
VALOR COM BDI:	1,99

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	1,00000000	4,31	4,31
					TOTAL Material:	4,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	25,02	0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	30,68	0,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,16

VALOR SEM ENCARGOS:	4,03
VALOR ENCARGOS:	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	5,47

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	121,06%	135,71%
IOPES	2025/08	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,05%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,79%	73,83%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE ESTADO DO CEARÁ DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 16125 RUBRICA

VALOR BDI (20.81%):	1,13
VALOR COM BDI:	6,60

CPU2608 VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"" (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,00000000	5,05	5,05
					TOTAL Material:	5,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	25,02	7,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	30,68	9,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,21

VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS:	6,47
VALOR COM ENCARGOS:	22,26
VALOR BDI (20.81%):	4,63
VALOR COM BDI:	26,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004948	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	154,65	154,65
					TOTAL Material:	154,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54700000	25,02	38,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54700000	30,68	47,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	86,16

VALOR SEM ENCARGOS:	208,47
VALOR ENCARGOS:	32,34
VALOR COM ENCARGOS:	240,81
VALOR BDI (20.81%):	50,11
VALOR COM BDI:	290,92

CPU2623 SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTE (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I034533	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2. 1/2" CHAPA 16	Composições	UN	1,00000000	5,52	5,52
					TOTAL Material:	5,52

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

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	25,02	3,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	30,68	4,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,62

VALOR SEM ENCARGOS:	10,91
VALOR ENCARGOS (118,16%):	3,23
VALOR COM ENCARGOS:	14,14
VALOR BDI (20,81%):	2,94
VALOR COM BDI:	17,08

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I035753	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 1/4"	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	3,95	3,95
					TOTAL Material:	3,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	25,02	3,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	30,68	4,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,68

VALOR SEM ENCARGOS:	9,37
VALOR ENCARGOS:	3,26
VALOR COM ENCARGOS:	12,63
VALOR BDI (20,81%):	2,62
VALOR COM BDI:	15,25

CPU2669 TE HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF MOPA OU SIMILAR)(UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09768	Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	21,52	21,52
					TOTAL Material:	21,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	30,68	6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,37	4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,80

VALOR SEM ENCARGOS:	28,31
VALOR ENCARGOS (118,16%):	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	32,32
VALOR BDI (20,81%):	6,72
VALOR COM BDI:	39,04

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2026 — BDI 20,81%

FONTE	VERSÃO	MOBRA	MAT
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/08	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	89,85%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,91%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	78,21%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — 16127 — RUBRICA

CPU2667 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METALICA 75X50X3000M (REF VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR)(UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	4,76	2,86
I00858	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	60,07	60,07
					TOTAL Material:	62,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	30,68	9,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	23,37	7,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,21

VALOR SEM ENCARGOS:	73,11
VALOR ENCARGOS (116.10%):	6,03
VALOR COM ENCARGOS:	79,14
VALOR BDI (20.81%):	16,46
VALOR COM BDI:	95,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	5,28	5,28
					TOTAL Material:	5,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	30,68	6,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	23,37	4,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,80

VALOR SEM ENCARGOS:	12,07
VALOR ENCARGOS (116.10%):	4,01
VALOR COM ENCARGOS:	16,08
VALOR BDI (20.81%):	3,34
VALOR COM BDI:	19,42

CPU2670 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50 X 50 (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037484	ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 50X50MM CHAPA 22	Composições	UN	1,00000000	3,60	3,60
					TOTAL Material:	3,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	25,02	3,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	30,68	4,41

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	MOHA	
EMOP	2025/08		
SICRO/FRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	101,06%	13,47%
IOPES	2025/08	102,27%	-
ORSE	2025/08	114,36%	68,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,91%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,83%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	72,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
16128

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,01

VALOR SEM ENCARGOS:	8,60
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	11,61
VALOR BDI (20.81%):	2,41
VALOR COM BDI:	14,02

PU2671 TERMINAL 75 X 50 MM PARTA ELETROCALHA METALICA (REF VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR)(UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02206	Terminal 75 x 50 mm para eletrocalha perfurada metalica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	2,21	2,21
					TOTAL Material:	2,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	30,68	10,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	23,37	8,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,90

VALOR SEM ENCARGOS:	14,10
VALOR ENCARGOS (115.10%):	7,01
VALOR COM ENCARGOS:	21,11
VALOR BDI (20.81%):	4,39
VALOR COM BDI:	25,50

PU2672 TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.13.000.042351	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Tril da Tramontina, Simon, Pial Legrand, ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	12,48	12,48
					TOTAL Material:	12,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	25,02	5,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	30,68	6,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,13

VALOR SEM ENCARGOS:	19,43
VALOR ENCARGOS (115.10%):	4,18
VALOR COM ENCARGOS:	23,61
VALOR BDI (20.81%):	4,91
VALOR COM BDI:	28,52

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

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI = 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/06		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	151,06%	131,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,13%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE — DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO — 16129

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04876	Letras aço inox 20 x 20cm	ORSE	un	1,00000000	89,98	89,98
					TOTAL Material:	89,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	30,30	7,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,57

VALOR SEM ENCARGOS:	94,61
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	97,55
VALOR BDI (20.81%):	20,30
VALOR COM BDI:	117,85

CPU2674 LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA (M) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2683	LETRA CAIXA AÇO INOX ESCOVADO COLOCADA (ALTURA LETRASXNUM.LETRAS)	GOINFRA CIVIL	m	1,00000000	716,34	716,34
					TOTAL Material:	716,34

VALOR SEM ENCARGOS:	716,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	716,34
VALOR BDI (20.81%):	149,06
VALOR COM BDI:	864,20

CPU2675 LIMPEZA / REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS (M2) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,14000000	23,04	3,22
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,05000000	13,64	0,68
					TOTAL Material:	3,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	23,37	9,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,34

VALOR SEM ENCARGOS:	10,00
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,24
VALOR COM ENCARGOS:	13,24
VALOR BDI (20.81%):	2,75
VALOR COM BDI:	15,99

CPU2676 LIMPEZA GERAL (M2) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025

BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	167,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,92%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,53%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	10,39	0,05
00038400	VASSOURA 40 CM COM CABO	SINAPI	UN	0,05000000	32,28	1,61
					TOTAL Material:	1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	23,37	2,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,33

VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS (115,10%):	0,81
VALOR COM ENCARGOS:	3,99
VALOR BDI (20,81%):	0,83
VALOR COM BDI:	4,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FL. FOLHA Nº 16130 - CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 **BDI :** 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	135,71%
IOPES	2025/08	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,80%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	190.554,49	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %
			13.605,59	13.605,59	13.605,59	13.605,59	13.605,59	13.605,59	13.605,59	13.605,59	13.605,59
2	FUNDAÇÃO	196.937,10	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %
			14.061,30	14.061,30	14.061,30	14.061,30	14.061,30	14.061,30	14.061,30	14.061,30	14.061,30
3	ESTRUTURA	294.421,92	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %
			21.021,72	21.021,72	21.021,72	21.021,72	21.021,72	21.021,72	21.021,72	21.021,72	21.021,72
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	202.278,86	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %
			14.442,71	14.442,71	14.442,71	14.442,71	14.442,71	14.442,71	14.442,71	14.442,71	14.442,71
5	COBERTURA	111.149,09	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %
			7.936,04	7.936,04	7.936,04	7.936,04	7.936,04	7.936,04	7.936,04	7.936,04	7.936,04
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	40.980,48	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %
			2.926,00	2.926,00	2.926,00	2.926,00	2.926,00	2.926,00	2.926,00	2.926,00	2.926,00
7	ESQUADRIAS	226.176,40	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %
			16.148,99	16.148,99	16.148,99	16.148,99	16.148,99	16.148,99	16.148,99	16.148,99	16.148,99
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	107.824,99	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %
			7.698,70	7.698,70	7.698,70	7.698,70	7.698,70	7.698,70	7.698,70	7.698,70	7.698,70
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	133.544,91	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %
			9.535,10	9.535,10	9.535,10	9.535,10	9.535,10	9.535,10	9.535,10	9.535,10	9.535,10
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	33.022,97	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %
			2.357,84	2.357,84	2.357,84	2.357,84	2.357,84	2.357,84	2.357,84	2.357,84	2.357,84
11	REVESTIMENTO DE TETO	49.053,91	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %
			3.502,44	3.502,44	3.502,44	3.502,44	3.502,44	3.502,44	3.502,44	3.502,44	3.502,44
12	PINTURA	86.065,33	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %
			6.145,06	6.145,06	6.145,06	6.145,06	6.145,06	6.145,06	6.145,06	6.145,06	6.145,06
13	MARMORARIA	21.051,09	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %
			1.503,04	1.503,04	1.503,04	1.503,04	1.503,04	1.503,04	1.503,04	1.503,04	1.503,04
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	69.847,07	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %
			4.987,08	4.987,08	4.987,08	4.987,08	4.987,08	4.987,08	4.987,08	4.987,08	4.987,08

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 **BDI :** 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO	118,79%	73,93%
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	229.091,06	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %
			16.357,10	16.357,10	16.357,10	16.357,10	16.357,10	16.357,10	16.357,10	16.357,10	16.357,10
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	311.027,07	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %
			22.207,33	22.207,33	22.207,33	22.207,33	22.207,33	22.207,33	22.207,33	22.207,33	22.207,33
17	CLIMATIZAÇÃO	166.741,22	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %
			11.905,32	11.905,32	11.905,32	11.905,32	11.905,32	11.905,32	11.905,32	11.905,32	11.905,32
18	DADOS E VOZ	22.116,37	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %
			1.579,10	1.579,10	1.579,10	1.579,10	1.579,10	1.579,10	1.579,10	1.579,10	1.579,10
19	URBANIZAÇÃO	13.452,12	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %
			960,48	960,48	960,48	960,48	960,48	960,48	960,48	960,48	960,48
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	11.748,48	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %
			838,84	838,84	838,84	838,84	838,84	838,84	838,84	838,84	838,84
		2.517.084,93	179.719,78	179.719,78	179.719,78	179.719,78	179.719,78	179.719,78	179.719,78	179.719,78	179.719,78
			179.719,78	359.439,56	539.159,34	718.879,12	898.598,90	1.078.318,68	1.258.038,46	1.437.758,24	1.617.478,02

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	190.554,49	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,18 %	100,00 %
			13.605,59	13.605,59	13.605,59	13.605,59	13.681,82	**190.554,49**
2	FUNDAÇÃO	196.937,10	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,18 %	100,00 %
			14.061,30	14.061,30	14.061,30	14.061,30	14.140,20	**196.937,10**
3	ESTRUTURA	294.421,92	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,18 %	100,00 %
			21.021,72	21.021,72	21.021,72	21.021,72	21.139,56	**294.421,92**
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	202.278,86	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,18 %	100,00 %
			14.442,71	14.442,71	14.442,71	14.442,71	14.523,63	**202.278,86**
5	COBERTURA	111.149,09	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,18 %	100,00 %
			7.936,04	7.936,04	7.936,04	7.936,04	7.980,57	**111.149,09**
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	40.980,48	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,18 %	100,00 %
			2.926,00	2.926,00	2.926,00	2.926,00	2.942,48	**40.980,48**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 16132
RUBRICA

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	135,71%
IOPES	2025/08	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	Total parcela
7	ESQUADRIAS	226.176,40	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,18 %	100,00 %
			16.148,99	16.148,99	16.148,99	16.148,99	16.239,53	**226.176,40**
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	107.824,99	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,18 %	100,00 %
			7.698,70	7.698,70	7.698,70	7.698,70	7.741,89	**107.824,99**
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	133.544,91	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,18 %	100,00 %
			9.535,10	9.535,10	9.535,10	9.535,10	9.588,61	**133.544,91**
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	33.022,97	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,18 %	100,00 %
			2.357,84	2.357,84	2.357,84	2.357,84	2.371,05	**33.022,97**
11	REVESTIMENTO DE TETO	49.053,91	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,18 %	100,00 %
			3.502,44	3.502,44	3.502,44	3.502,44	3.522,19	**49.053,91**
12	PINTURA	86.065,33	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,18 %	100,00 %
			6.145,06	6.145,06	6.145,06	6.145,06	6.179,55	**86.065,33**
13	MARMORARIA	21.051,09	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,18 %	100,00 %
			1.503,04	1.503,04	1.503,04	1.503,04	1.511,57	**21.051,09**
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	69.847,07	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,18 %	100,00 %
			4.987,08	4.987,08	4.987,08	4.987,08	5.015,03	**69.847,07**
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	229.091,06	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,18 %	100,00 %
			16.357,10	16.357,10	16.357,10	16.357,10	16.448,76	**229.091,06**
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	311.027,07	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,18 %	100,00 %
			22.207,33	22.207,33	22.207,33	22.207,33	22.331,78	**311.027,07**
17	CLIMATIZAÇÃO	166.741,22	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,18 %	100,00 %
			11.905,32	11.905,32	11.905,32	11.905,32	11.972,06	**166.741,22**
18	DADOS E VOZ	22.116,37	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,18 %	100,00 %
			1.579,10	1.579,10	1.579,10	1.579,10	1.588,07	**22.116,37**
19	URBANIZAÇÃO	13.452,12	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,18 %	100,00 %
			960,48	960,48	960,48	960,48	965,86	**13.452,12**
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	11.748,48	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,14 %	7,18 %	100,00 %
			838,84	838,84	838,84	838,84	843,56	**11.748,48**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 1613
RUBRICA

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 **BDI :** 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM DESONERAÇÃO	118,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	Total parcela
		2.517.084,93	179.719,78	179.719,78	179.719,78	179.719,78	180.727,79	2.517.084,93
			1.797.197,80	1.976.917,58	2.156.637,36	2.336.357,14	2.517.084,93	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 16134 - CEARÁ

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	163,06%	73,67%
IOPES	2025/06	163,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	66,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	159,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	73,04%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Seguros e Garantias	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	**6,96**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	**6,50**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	TOTAL	**5,65**

BDI = 20,81%

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

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO		
EMOP	2025/06		
SEINFRA CEARÁ	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	191,39%	134,21%
IOPES	2025/06	167,87%	
ORSE	2025/06	111,86%	69,62%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,04%
SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Seguros e Garantias	0,48
L	Lucro	3,50
	TOTAL	**3,98**
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,45
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,85
	TOTAL	**5,15**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00
	ISS	0,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	TOTAL	**3,65**

BDI = 13,51%

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

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320
Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	81,06%	135,61%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/06	71,36%	69,82%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	74,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE — DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO — FOLHA 16137 — CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %
A	**GRUPO A**	
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	**36,80**
B	**GRUPO B**	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86
B2	Feriados	3,71
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86
B4	13º Salário	11,07
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,74
B7	Dias de Chuvas	1,64
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10
B9	Férias Gozadas	12,98
B10	Salário Maternidade	0,03
	TOTAL	**49,06**
C	**GRUPO C**	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	1,81
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75
C5	Indenização Adicional	0,47
	TOTAL	**10,70**
D	**GRUPO D**	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,05
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49
	TOTAL	**18,54**

A + B + C + D = 115,10

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO. CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE

DATA : 14/12/2025 — BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORISTA	MENSALISTA
EMOP	2025/08		
[illegible] CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	136,71%
ICPES	2025/08	152,27%	
ORSE	2025/08	114,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ — DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO — 16138 — VISTO — RUBRICA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %
A	**GRUPO A**	
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
	TOTAL	**36,80**
B	**GRUPO B**	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85
B2	Feriados	3,71
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87
B4	13º Salário	11,03
B5	Licença Paternidade	0,07
B6	Faltas Justificadas	0,74
B7	Dias de Chuvas	1,59
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11
B9	Férias Gozadas	12,35
B10	Salário Maternidade	0,04
	TOTAL	**48,36**
C	**GRUPO C**	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13
C3	Férias Indenizadas	1,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87
C5	Indenização Adicional	0,46
	TOTAL	**10,70**
D	**GRUPO D**	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49
	TOTAL	**18,29**

A + B + C + D = 114,15

PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320 — Assinado digitalmente por PABLO EPIFANIO GONCALVES PINHEIRO:64579441320

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0524298 **N°** 5957832

Controle Interno (Código Controle) 732623384

Número de Registro Susep 05436202600100775052429 8

Data de emissão 03/02/2026 11:43:55

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

CPF ou CNPJ nº: 12.464.491/0001-00

Endereço: PRAÇA SÃO FRANCISCO, S/N, - CEP: 63.155-000 - SALITRE - CE

Tomador

TOP CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

CPF ou CNPJ nº: 08.612.407/0001-81

Sede: RODOVIA SANTANA DO CARIRI 100, FRANCY TELES - CEP: 63.165-000 - NOVA OLINDA - CE

Corretora

000002.0.202046-5 E 2 S CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: RUA FISCAL JOSE SOARES 303, *, SALESIANOS - CEP: 63.050-070 - JUAZEIRO DO NORTE - CE

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que Instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70156D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

Vigência da Apólice

Início	Término
03/02/2026	05/07/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) numero(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria: 0800 643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0524298 **Nº** 5957832

Controle Interno (Código Controle) 732623384 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600100775052429 8

COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA 16140

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº1901.01/2026-CE.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R$ 25.953,97
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	**Limite Máximo de Indenização (LMI)** R$ 25.953,97 **Vigência** - 03/02/2026 a 05/07/2026
Multas e Penalidades	**Limite Máximo de Indenização (LMI)** R$ 25.953,97 **Vigência** - 03/02/2026 a 05/07/2026

Demonstrativo do Prêmio

Prêmio Líquido Licitante	R$ 160,00

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) do processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0524298 **Nº** 5957832

Controle Interno (Código Controle) 732623384 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600100775058429 8

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 16141
RUBRICA
CEARÁ

Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
I.O.F	R$ 0,00
Prêmio Total	R$ 160,00

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	10/02/2026	27640741	R$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação especifica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0524298 Nº 5957832

Controle Interno (Código Controle) 732623384 Nº de Registro SUSEP 05436202600100775052429 8

16142

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da **Superintendência de Seguros Privados** (https://www.gov.br/susep) ou da **Junto Seguros** (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos
2. Riscos Excluídos
3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações
5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro
6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação
7. Perda de Direitos
8. Extinção da Cobertura
9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias
11. Aceitação
12. Disposições Gerais
13. Definições

APÓLICE DIGITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 16143
RUBRICA

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a) **não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;**

b) **riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;**

c) **eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;**

d) **inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;**

e) **penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;**

f) **atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;**

g) **atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;**

h) **quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;**

i) **obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;**

j) **violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 16144

k. **qualsquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;**

l. **qualsquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;**

m. **danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;**

n. **despesas de contenção e salvamento.**

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora qualsquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

a. **Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;**

b. **Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;**

c. **Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;**

d. **Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 16145
RUBRICA

e. Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e

f. Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpre em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposo do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

a. cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b. cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c. cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;

d. cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e. planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 16146
RUBRICA

f	planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
g	cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
h	cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 16147
CEARÁ

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I. **Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

II. **Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;**

III. **Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

IV. **Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;**

V. **Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;**

VI. **Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;**

VII. **Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**

VIII. **Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.**

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

PREFEITURA ... DE SALITRE
FOLHA Nº 16148
RUBRICA

a. o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b. quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c. quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d. quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e. término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

6.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.



12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

Acesse o site da Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.

V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 16150
RUBRICA
CEARÁ

VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.

X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.





MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ **84.948.157/0001-33**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 16152
RUBRICA
CEARÁ

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-ae1a48a4-1be3-49b0-adff-803ba81b93dc**

Esta Certidão foi emitida em 02/02/2026, às 10:11, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 16153
RUBRICA
CEARÁ

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-3076bac5-a4c5-4d7f-ac6b-3b9b86feb37a**

Esta Certidão foi emitida em 02/02/2026, às 10:10, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 16154
RUBRICA

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor

LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 16155
RUBRICA
CEARÁ

Código da Certidão: **CA05436_02022026_100624_603**
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 02 de Fevereiro de 2026.

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço

gov.br

Acesso à Informação