SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA
DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

OBRA: **CONSTRUÇÃO DO CEU DA CULTURA - CRATEÚS**

SERVIÇO: **ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - SEM DESONERAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO**
UNIDADE: **%**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	4.298,73	4.298,73
I8601	CADISTA	HxMÊS	0,10	5.851,46	585,15
I8610	COMPUTADOR	UNxMÊS	1,00	170,00	170,00
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	5.117,87	5.117,87
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,10	24.824,87	2.482,49
I8617	VIGIA	HxMÊS	1,00	3.687,34	3.687,34
				TOTAL SIMPLES	16.341,58
			TOTAL PARA	8 MESES	130.732,64
				FRAÇÃO DE 100%	1.307,33
				BDI: 22,29%	291,40
				TOTAL GERAL	**1.598,73**

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará) conforme Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades
SOP-CE | SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CEU DA CULTURA - CRATEÚS
OBSERVAÇÃO:	PROJETO PADRÃO MINISTÉRIO DA CULTURA

DATA : 17/12/2025 **BDI :** 22,29%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/10	-	-
GOINFRA CIVIL	T316 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,15%	135,57%
ORSE	2025/09	111,36%	69,82%
SEDOP	2025/10 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	71,76%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SICRO NOVO	2025/07	-	-
SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

407 PRÓPRIO BARRACÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	SINAPI	UN	0,00580000	R$ 31,2600	R$ 0,1813
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,30300000	R$ 8,0200	R$ 2,4301
00001346	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	SINAPI	M2	0,38600000	R$ 56,8500	R$ 21,9441
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	0,21400000	R$ 0,2100	R$ 0,0449
00011891	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	0,53600000	R$ 5,8900	R$ 3,1570
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,00570000	R$ 12,0000	R$ 0,0684
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,03460000	R$ 29,6400	R$ 1,0255
00011467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	SINAPI	UN	0,00580000	R$ 19,7000	R$ 0,1143
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02400000	R$ 3,7800	R$ 0,0907
00012128	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	SINAPI	UN	0,02300000	R$ 9,3400	R$ 0,2148
00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	SINAPI	UN	0,04610000	R$ 10,7200	R$ 0,4942
00011056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4")	SINAPI	UN	1,28000000	R$ 0,0700	R$ 0,0896
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,90000000	R$ 11,0500	R$ 9,9450
00005088	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	SINAPI	UN	0,00580000	R$ 7,0300	R$ 0,0408
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	0,01150000	R$ 269,4400	R$ 3,0986
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,10000000	R$ 14,1900	R$ 1,4190
00012296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	0,04610000	R$ 2,9800	R$ 0,1374
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R$ 12,4900	R$ 3,1225
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	0,31800000	R$ 42,3700	R$ 13,4737
00012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	SINAPI	UN	0,02200000	R$ 13,8700	R$ 0,3051
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,02300000	R$ 157,5000	R$ 3,6225
00004448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,70000000	R$ 29,2700	R$ 20,4890
					TOTAL Material:	**R$ 85,5085**

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 24,7700	R$ 1,7339
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,34000000	R$ 29,1600	R$ 184,8744
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 30,9600	R$ 9,2880
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R$ 30,3700	R$ 2,1259
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,03000000	R$ 23,5600	R$ 165,6268
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 363,6490

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01500000	R$ 462,5800	R$ 6,9387
103670	LAN Ç AMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	SINAPI	M3	0,01500000	R$ 325,4100	R$ 4,8812
98679	PISO CIMENTADO, TRA Ç O 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 40,0500	R$ 40,0500
73372 SINAPI	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	Composições	M2	1,02000000	R$ 70,8000	R$ 72,2160
					TOTAL Serviço:	R$ 124,0859
					VALOR:	573,24
					VALOR BDI (22,29%):	127,78
					VALOR COM BDI:	701,02

476 PRÓPRIO FRETE (CARGA, MANOBRA, DESCARGA E TRANSPORTE) DE CONTAINER EM CAMINHÃO CARROCERIA COM MUNCK - TRAJETO MÁXIMO: ATÉ 30KM (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POT Ê NCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,09310000	R$ 79,8300	R$ 7,4322
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POT Ê NCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,21707000	R$ 285,0500	R$ 61,8758
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 69,3080

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100952	TRANSPORTE COM CAMINH Ã O CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT AT É 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	73,50000000	R$ 2,9600	R$ 217,5600
					TOTAL Serviço:	R$ 217,5600
					VALOR:	286,87
					VALOR BDI (22,29%):	63,94
					VALOR COM BDI:	350,81

369 PRÓPRIO LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CANTEIRO DE OBRAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	6,72000000	R$ 7,8000	R$ 52,4160
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	0,66670000	R$ 1,8600	R$ 1,2401
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,33330000	R$ 61,8600	R$ 20,6179
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	1,62000000	R$ 8,3900	R$ 13,5918
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07900000	R$ 15,6700	R$ 1,2379
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,18000000	R$ 15,6700	R$ 2,8206
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R$ 130,0000	R$ 1,3000
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,37200000	R$ 130,0000	R$ 48,3600
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	15,90000000	R$ 0,8800	R$ 13,9920
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R$ 14,5000	R$ 58,0000
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	18,77800000	R$ 1,2800	R$ 24,0358

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	98,84800000	R$ 0,7400	R$ 73,1475
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02000000	R$ 23,9800	R$ 0,4796
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,45000000	R$ 14,7500	R$ 6,6375
00003538	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,33330000	R$ 5,3900	R$ 1,7965
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,66670000	R$ 0,7600	R$ 0,5067
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,66670000	R$ 8,3800	R$ 5,5869
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 144,2500	R$ 144,2500
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,11000000	R$ 2,3600	R$ 0,2596
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,12000000	R$ 0,7900	R$ 0,0948
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	10,00000000	R$ 0,8500	R$ 8,5000
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	18,00000000	R$ 2,0800	R$ 37,4400
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,18400000	R$ 111,0100	R$ 20,4258
00005071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	R$ 14,1900	R$ 2,8380
00020055	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	0,33330000	R$ 24,5900	R$ 8,1958
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,40000000	R$ 5,6100	R$ 41,5140
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,14000000	R$ 12,2300	R$ 1,7122
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,33330000	R$ 70,0800	R$ 23,3577
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	0,33330000	R$ 6,9500	R$ 2,3164
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	282,24000000	R$ 0,6000	R$ 169,3440
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	SINAPI	L	0,06000000	R$ 49,9300	R$ 2,9958
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26000000	R$ 20,1500	R$ 5,2390
00007602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	0,66670000	R$ 47,2100	R$ 31,4749
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	12,12000000	R$ 14,9900	R$ 181,6788
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	21,21000000	R$ 4,3200	R$ 91,6272
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	31,14170000	R$ 9,3200	R$ 290,2406
					TOTAL Material:	**R$ 1.389,2714**

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,70660000	R$ 24,7700	R$ 438,5925
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	R$ 30,4300	R$ 13,9978
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,63660000	R$ 29,8600	R$ 526,6289
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00800000	R$ 30,5800	R$ 367,2046
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R$ 32,2500	R$ 22,5750
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	65,53060000	R$ 23,5600	R$ 1.543,9009
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 2.912,8997**

Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
102969	COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,01000000	R$ 0,1500	R$ 0,0015
					TOTAL Serviço:	**R$ 0,0015**
					VALOR:	**4.302,17**
					VALOR BDI (22,29%):	**958,95**
					VALOR COM BDI:	**5.261,12**

370 PRÓPRIO LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA (UN)

Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
3022	BASE DZ DE 25A A 63A	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R$ 37,3500	R$ 37,3500
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R$ 41,7300	R$ 41,7300
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	5,10000000	R$ 16,2100	R$ 82,6710

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

00005090	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	SINAPI	UN	1,25000000	R$ 21,0000	R$ 26,2500
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 1,7800	R$ 0,8900
00011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 112,4200	R$ 112,4200
3174	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63A	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R$ 231,0700	R$ 231,0700
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	58,22970000	R$ 0,7400	R$ 43,0900
00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 202,6700	R$ 202,6700
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	0,25000000	R$ 9,2600	R$ 2,3150
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,25000000	R$ 65,0700	R$ 81,3375
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	0,75000000	R$ 65,0700	R$ 48,8025
00002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SINAPI	UN	0,25000000	R$ 354,9300	R$ 88,7325
00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	0,75000000	R$ 99,7700	R$ 74,8275
00000937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	125,58750000	R$ 10,0200	R$ 1.258,3868
00000939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	159,37500000	R$ 2,7800	R$ 443,0625
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 10,0000	R$ 5,0000
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	SINAPI	M	5,00000000	R$ 1,3600	R$ 6,8000
00012343	FUSIVEL DIAZED 35 A TAMANHO DIII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMINAL DE 500 V	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 7,3800	R$ 7,3800
00003380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,25000000	R$ 55,8400	R$ 69,8000
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R$ 18,3400	R$ 18,3400
00038062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,50000000	R$ 6,9800	R$ 10,4700
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	6,25000000	R$ 4,3000	R$ 26,8750
3389	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R$ 18,4300	R$ 18,4300
00004343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	16,00000000	R$ 6,4400	R$ 103,0400
00039805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	0,25000000	R$ 125,6900	R$ 31,4225
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R$ 141,7800	R$ 141,7800
00012359	RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE NOMINAL MAXIMA 22 A	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 149,9800	R$ 149,9800
00020256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	SINAPI	UN	21,00000000	R$ 0,2700	R$ 5,6700
00012294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	6,25000000	R$ 7,1600	R$ 44,7500
3459	TAMPA TIPO DZ ATE 63A	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R$ 17,2300	R$ 17,2300
00012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	SINAPI	UN	0,50000000	R$ 13,8700	R$ 6,9350
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	26,00000000	R$ 30,6700	R$ 797,4200
					TOTAL Material:	**R$ 4.236,9278**

Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,66000000	R$ 25,2200	R$ 420,1652
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,66000000	R$ 30,9600	R$ 515,7936
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58720000	R$ 29,4300	R$ 17,2813
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,59070000	R$ 23,5600	R$ 131,7169
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 1.084,9570**
					VALOR:	**5.321,88**
					VALOR BDI (22,29%):	**1.186,25**
					VALOR COM BDI:	**6.508,13**

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

371 PRÓPRIO LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO (FORNECIMENTO, 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	1,03000000	R$ 19,4200	R$ 20,0026
					TOTAL Equipamento:	R$ 20,0026

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R$ 27,5400	R$ 2,2032
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R$ 23,5600	R$ 3,7696
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 5,9728
					VALOR:	25,98
					VALOR BDI (22,29%):	5,79
					VALOR COM BDI:	31,77

SOP1982 AUTORIZAÇÃO DE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO (ASV) (IMPLANTAÇÃO DE ATIVIDADES E OBRAS DE UTILIDADE PÚBLICA E INTERESSE SOCIAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SOP0324I	AUTORIZA Ç Ã O DE SUPRESS Ã O DE VEGETA Ç Ã O (ASV) (IMPLANTA Ç Ã O DE ATIVIDADES E OBRAS DE UTILIDADE PÚBLICA E INTERESSE SOCIAL)	Composições	UN	1,00000000	R$ 1.815,2000	R$ 1.815,2000
					TOTAL Material:	R$ 1.815,2000
					VALOR:	1.815,20
					VALOR BDI (14.00%):	254,13
					VALOR COM BDI:	2.069,33

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

SOP1988 TAXA PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL, CONFORME RESOLUÇÃO COEMA Nº 02/2019 – ATIVIDADE 25.02 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SOP0330I	TAXA PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL, CONFORME RESOLUÇÃO COEMA Nº 02/2019 – ATIVIDADE 25.02	Composições	UN	1,00000000	R$ 5.105,0700	R$ 5.105,0700
					TOTAL Material:	R$ 5.105,0700
					VALOR:	5.105,07
					VALOR BDI (14.00%):	714,71
					VALOR COM BDI:	5.819,78

408 PRÓPRIO APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA COM MACO DE 30KG (M²)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 23,5600	R$ 35,3400
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 35,3400
					VALOR:	35,34
					VALOR BDI (22.29%):	7,88
					VALOR COM BDI:	43,22

409 PRÓPRIO APILOAMENTO MANUAL DE BLOCOS/SAPATAS COM MACO DE 30KG (M³)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 23,5600	R$ 9,4240
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 9,4240
					VALOR:	9,42
					VALOR BDI (22.29%):	2,10
					VALOR COM BDI:	11,52

394 PRÓPRIO CONCRETAGEM DE PILARES, FCK= 30MPA, 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	R$ 0,5600	R$ 0,0728
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R$ 1,4400	R$ 0,1354
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,2082

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 551,1000	R$ 607,8633
					TOTAL Material:	R$ 607,8633

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 30,1500	R$ 6,7536
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R$ 30,5800	R$ 6,8499
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R$ 23,5600	R$ 31,6882
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 45,2917
					VALOR:	653,36
					VALOR BDI (22.29%):	145,63
					VALOR COM BDI:	798,99

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

395 PRÓPRIO CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK= 30MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS 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	0,13100000	R$ 0,5600	R$ 0,0734
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R$ 1,4400	R$ 0,1728
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 0,2462

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R$ 551,1000	R$ 607,8633
					TOTAL Material:	R$ 607,8633

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R$ 30,1500	R$ 3,7688
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	R$ 30,5800	R$ 23,0267
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R$ 23,5600	R$ 19,4606
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 46,2561
					VALOR:	654,37
					VALOR BDI (22.29%):	145,86
					VALOR COM BDI:	800,23

SOP2058 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO "COM" MOLDAGEM DE CORPOS DE PROVA, MENSALIDADE DE LABORATORISTA DE ATÉ 44 HS, COLETA CORPOS DE PROVA E EMISSÃO CERTIFICADOS, DISTANCIA MAIOR QUE 150 KM, DE SEGUNDA A SEXTA (MÊS)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06947	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, mensalidade de laboratorista de até 44 hs, coleta corpos de prova e emissão certificados, distancia maior que 150 km, de segunda a sexta	ORSE	mês	1,00000000	R$ 18.480,0000	R$ 18.480,0000
					TOTAL Serviço:	R$ 18.480,0000
					VALOR:	18.480,00
					VALOR BDI (22,29%):	4.119,19
					VALOR COM BDI:	22.599,19

403 PRÓPRIO IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE POLIURÉIA - 2 DEMÃOS (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041315	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREIA, BICOMPONENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	KG	2,20000000	R$ 102,8100	R$ 226,1820
00044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,30000000	R$ 140,1900	R$ 42,0570
					TOTAL Material:	R$ 268,2390

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06750000	R$ 23,7600	R$ 1,6038
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29930000	R$ 30,5800	R$ 9,1526
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 10,7564

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102909	UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,16940000	R$ 4,1200	R$ 0,6979
102909	UNIDADE DOSADORA AIRLESS TIPO HOT SPRAY - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,13000000	R$ 4,1200	R$ 0,5356
					TOTAL Serviço:	R$ 1,2335
					VALOR:	280,23
					VALOR BDI (22.29%):	62,46
					VALOR COM BDI:	342,69

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

372 PRÓPRIO ARGILA EXPANDIDA PARA PROTEÇÃO TÉRMICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES (M³)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	SINAPI	M3	1,05000000	R$ 775,2800	R$ 814,0440
					TOTAL Material:	R$ 814,0440
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R$ 23,5600	R$ 58,9000
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 58,9000
					VALOR:	872,94
					VALOR BDI (22.29%):	194,58
					VALOR COM BDI:	1.067,52

373 PRÓPRIO TERRA PARA PLANTIO SOBRE LAJE IMPERMEABILIZADA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (INCLUI TRANSPORTE VERTICAL 1º PAVIMENTO) (M³)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI	M3	1,00000000	R$ 54,2600	R$ 54,2600
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	0,30000000	R$ 2,5700	R$ 0,7710
					TOTAL Material:	R$ 55,0310
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 23,5600	R$ 11,7800
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,7800
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
100231	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL, 1 PAVIMENTO, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KG). AF_07/2019	SINAPI	KG	500,00000000	R$ 0,0400	R$ 20,0000
					TOTAL Serviço:	R$ 20,0000
					VALOR:	86,81
					VALOR BDI (22.29%):	19,35
					VALOR COM BDI:	106,16

477 PRÓPRIO CHAPIM SOBRE MUROS E/OU PLATIBANDAS LINEARES, EM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, L= 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR EL É TRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R$ 35,7200	R$ 6,3939
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR EL É TRICO POT Ê NCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00900000	R$ 37,1600	R$ 0,3344
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 6,7283
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
009005 SBC	CAPA DE MURO/CIMALHA/PINGADEIRA PARA MURO EM PLACA PREMOLDADA 30x80x5cm	Composições	UN	1,25000000	R$ 33,9000	R$ 42,3750
					TOTAL Material:	R$ 42,3750
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R$ 29,9300	R$ 5,6568
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R$ 23,5600	R$ 2,2146
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,8714
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA M É DIA Ú MIDA) COM ADI Ç Ã O DE PLASTIFICANTE PARA EMBO Ç O/MASSA Ú NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA Ç Ã O, PREPARO MEC Â NICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R$ 508,5700	R$ 3,0514
					TOTAL Serviço:	R$ 3,0514
					VALOR:	60,03
					VALOR BDI (22.29%):	13,38
					VALOR COM BDI:	73,41

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

478 PRÓPRIO CLARABOIA EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO COLORIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M²)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 829,7300	R$ 871,2165
					TOTAL Material:	**R$ 871,2165**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49200000	R$ 23,7600	R$ 35,4499
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49200000	R$ 24,7700	R$ 36,9568
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55800000	R$ 30,3700	R$ 77,6865
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55800000	R$ 25,1300	R$ 64,2825
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 214,3757**
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00010496	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 750,0000	R$ 787,5000
					TOTAL Serviço:	**R$ 787,5000**
					VALOR:	**1.873,09**
					VALOR BDI (22,29%):	**417,51**
					VALOR COM BDI:	**2.290,60**

34 PRÓPRIO ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS - LARGURA DA TELA: 25CM (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 30,5800	R$ 1,5290
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 1,5290**
					VALOR:	**1,53**
					VALOR BDI (22,29%):	**0,34**
					VALOR COM BDI:	**1,87**

480 PRÓPRIO ESTRUTURA METÁLICA - TUBO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO COM COSTURA , DN 1", E= 2,65MM, Ø EXT= 33,7MM, PESO 2.03KG/M (NBR 5590), LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS MATERIAIS E MÃO DE OBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00200000	R$ 48,2900	R$ 0,0966
00021001	TUBO ACO CARBONO COM COSTURA, NBR 5580, CLASSE L, DN = 25 MM, E = 2,65 MM, 2,02 KG/M	SINAPI	M	1,00000000	R$ 22,3300	R$ 22,3300
					TOTAL Material:	**R$ 22,4266**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 23,5800	R$ 7,0740
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 27,5400	R$ 8,2620
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 31,3100	R$ 1,5655
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 16,9015**
					VALOR:	**39,33**
					VALOR BDI (22,29%):	**8,77**
					VALOR COM BDI:	**48,10**

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

486 PRÓPRIO PLACA DE BASE EM CHAPA GROSSA DE AÇO SAC 350 (ASTM A588, COR-TEM) - E= 8MM (5/16") - ANCORADA COM BARRA ROSCADA DE AÇO GALVANIZADO 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3279	Arruela lisa em aço zincado branco para parafuso - D = 9,525 mm (3/8")	SICRO NOVO	un	1,58900000	R$ 0,1837	R$ 0,2919
M1245	Barra em aço SAE 1010/1020 roscada - D = 9,5 mm (3/8")	SICRO NOVO	m	1,25300000	R$ 10,6693	R$ 13,3686
M3171	Porca sextavada em aço galvanizado para parafuso - D = 9,525 mm (3/8")	SICRO NOVO	un	3,17900000	R$ 0,3023	R$ 0,9610
					TOTAL Material:	R$ 14,6215

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA MET Á LICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	R$ 23,5800	R$ 0,0354
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS MET Á LICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R$ 27,5400	R$ 0,4131
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 0,4485

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02270000	R$ 25,2200	R$ 0,5725
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL MET Á LICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,02270000	R$ 12,6900	R$ 0,2881
					TOTAL Serviço:	R$ 0,8606
					VALOR:	15,93
					VALOR BDI (22,29%):	3,55
					VALOR COM BDI:	19,48

374 PRÓPRIO PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO (PRETO OU BRONZE) DE CORRER, EM PERFIS SERIE 30, INCLUSOS FERRAGENS E VIDRO DE SEGURANÇA 8MM (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	9,00000000	R$ 43,1600	R$ 388,4400
					TOTAL Material:	R$ 388,4400

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 24,7700	R$ 74,3100
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 30,3700	R$ 91,1100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46510000	R$ 23,5600	R$ 34,5178
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51100000	R$ 25,1300	R$ 37,9714
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 237,9092

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034391	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 861,7500	R$ 861,7500
					TOTAL Serviço:	R$ 861,7500
					VALOR:	1.488,10
					VALOR BDI (22,29%):	331,70
					VALOR COM BDI:	1.819,80

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

479 PRÓPRIO PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, CHAPA NÚMERO 24" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037518	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTATICA, CHAPA NUMERO 24" (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,05000000	R$ 465,0100	R$ 488,2605
					TOTAL Material:	R$ 488,2605
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 30,5800	R$ 24,4640
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	R$ 30,3700	R$ 54,6660
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 23,5600	R$ 70,6800
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 149,8100
Serviço		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R$ 701,6600	R$ 4,2100
					TOTAL Serviço:	R$ 4,2100
					VALOR:	642,28
					VALOR BDI (22.29%):	143,16
					VALOR COM BDI:	785,44

424 PRÓPRIO JUNÇÃO COM REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,2900	R$ 4,2900
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,4200	R$ 2,4200
002657 SBC	JUNCAO PVC COM REDUCAO ESGOTO SERIE NORMAL 100 x 50mm	Composições	UN	1,00000000	R$ 28,9000	R$ 28,9000
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 70,0800	R$ 0,7008
					TOTAL Material:	R$ 36,3108
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90700000	R$ 24,2300	R$ 21,9766
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90700000	R$ 29,8600	R$ 27,0830
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 49,0596
					VALOR:	85,37
					VALOR BDI (22.29%):	19,03
					VALOR COM BDI:	104,40

425 PRÓPRIO TE COM REDUÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 2,4200	R$ 2,4200
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,5600	R$ 3,5600
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	R$ 70,0800	R$ 0,7008
004490 SBC	TE ESGOTO SANITARIO PVC SERIE NORMAL 75 x 50mm	Composições	UN	1,00000000	R$ 14,9000	R$ 14,9000
					TOTAL Material:	R$ 21,5808
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74200000	R$ 24,2300	R$ 17,9787
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74200000	R$ 29,8600	R$ 22,1561
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 40,1348
					VALOR:	61,72
					VALOR BDI (22.29%):	13,76
					VALOR COM BDI:	75,48

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

426 PRÓPRIO PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100MM, ESGOTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,22700000	R$ 8,0400	R$ 1,8251
00011735	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 11,6400	R$ 11,6400
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 70,0800	R$ 0,8410
					TOTAL Material:	R$ 14,3061

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71100000	R$ 24,2300	R$ 41,4575
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54000000	R$ 29,8600	R$ 45,9844
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 87,4419
					VALOR:	101,75
					VALOR BDI (22.29%):	22,68
					VALOR COM BDI:	124,43

427 PRÓPRIO PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150MM, ESGOTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,22700000	R$ 8,0400	R$ 1,8251
00011737	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,5000	R$ 16,5000
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R$ 70,0800	R$ 0,8410
					TOTAL Material:	R$ 19,1661

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71100000	R$ 24,2300	R$ 41,4575
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71100000	R$ 29,8600	R$ 51,0905
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 92,5480
					VALOR:	111,71
					VALOR BDI (22.29%):	24,90
					VALOR COM BDI:	136,61

429 PRÓPRIO CAIXA INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO - Ø60CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043441	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECAO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 229,9100	R$ 229,9100
00011301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 558,0900	R$ 558,0900
					TOTAL Material:	R$ 788,0000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75900000	R$ 24,2300	R$ 42,6206
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75900000	R$ 29,8600	R$ 52,5237
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 95,1443
					VALOR:	883,14
					VALOR BDI (22.29%):	196,85
					VALOR COM BDI:	1.079,99

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

SOP2672 AQUISIÇÃO E MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D= 1,50M H= 0,50M (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,31310000	R$ 172,7113	R$ 54,0759
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 54,0759

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012563	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA, POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 548,3200	R$ 548,3200
					TOTAL Material:	R$ 548,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8600	R$ 26,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,2600	R$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 47,1200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,07000000	R$ 1.104,1300	R$ 77,2891
					TOTAL Serviço:	R$ 77,2891
					VALOR:	726,81
					VALOR BDI (22.29%):	162,01
					VALOR COM BDI:	888,82

SOP1660 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, MALHA 10X10CM, FERRO 4.2MM (2,20 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04228	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4,2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar	ORSE	m2	1,00000000	R$ 15,4600	R$ 15,4600
					TOTAL Material:	R$ 15,4600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8600	R$ 13,4300
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 13,4300
					VALOR:	28,89
					VALOR BDI (22,29%):	6,44
					VALOR COM BDI:	35,33

375 PRÓPRIO RALO SEMI-HEMISFÉRICO FºFº, TIPO ABACAXI Ø 75MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011707	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 16,1900	R$ 16,1900
					TOTAL Material:	R$ 16,1900

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 29,8600	R$ 14,9300
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 23,5600	R$ 11,7800
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,7100
					VALOR:	42,90
					VALOR BDI (22,29%):	9,56
					VALOR COM BDI:	52,46

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

411 PRÓPRIO GÁRGULA DE DESCIDA PLUVIAL EM CONCRETO APARENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001110 SBC	FLANGE COM SEXTAVADO FERRO GALVANIZADO 4"	Composições	UN	2,00000000	R$ 179,9700	R$ 359,9400
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 21,6100	R$ 43,2200
					TOTAL Material:	R$ 403,1600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	5,00000000	R$ 11,1900	R$ 55,9500
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,10000000	R$ 13,2000	R$ 14,5200
103138	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 40,6300	R$ 81,2600
103683	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS AT É 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,03000000	R$ 1.285,9000	R$ 38,5770
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 61,8200	R$ 30,9100
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 45,7100	R$ 22,8550
					TOTAL Serviço:	R$ 244,0720
					VALOR:	647,23
					VALOR BDI (22,29%):	144,27
					VALOR COM BDI:	791,50

412 PRÓPRIO CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,10M, GEOMETRIA PRISMÁTICA (DIMENSÕES INTERNAS: L= 0,40M; H(médio)= 0,325M) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,09450000	R$ 5,6100	R$ 6,1401
					TOTAL Material:	R$ 6,1401

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53250000	R$ 30,5800	R$ 16,2839
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53250000	R$ 23,5600	R$ 12,5457
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 28,8296

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,18310000	R$ 511,3000	R$ 93,6190
97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	SINAPI	M	0,16580000	R$ 0,4100	R$ 0,0680
100205	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	SINAPI	M3XKM	0,00180000	R$ 1.609,3000	R$ 2,8967
					TOTAL Serviço:	R$ 96,5837
					VALOR:	131,55
					VALOR BDI (22,29%):	29,32
					VALOR COM BDI:	160,87

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

428 PRÓPRIO CAIXA DE AREIA 60 X 60 X 80CM (MEDIDAS INTERNAS) - FUNDO DE BRITA - TAMPA T33 EM FERRO FUNDIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,51570000	R$ 7,0000	R$ 10,6099
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,89650000	R$ 8,3900	R$ 7,5216
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02980000	R$ 15,6700	R$ 0,4670
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01570000	R$ 131,6900	R$ 2,0675
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,13730000	R$ 130,0000	R$ 17,8490
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	20,55140000	R$ 1,2800	R$ 26,3058
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	6,55000000	R$ 8,0200	R$ 52,5310
00040424	CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	SINAPI	KG	9,06600000	R$ 7,8900	R$ 71,5307
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	22,41200000	R$ 0,7400	R$ 16,5849
00011135	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	0,08320000	R$ 87,4400	R$ 7,2750
00044495	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)	SINAPI	UN	0,09650000	R$ 26,4900	R$ 2,5563
00044533	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	SINAPI	UN	0,02510000	R$ 26,8700	R$ 0,6744
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,07520000	R$ 46,3700	R$ 3,4870
2884	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R$ 50,2400	R$ 50,2400
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,12570000	R$ 2,3600	R$ 0,2967
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,10060000	R$ 38,3100	R$ 3,8540
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04320000	R$ 128,1700	R$ 5,5369
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04730000	R$ 111,0100	R$ 5,2508
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01220000	R$ 111,6000	R$ 1,3615
00005071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	SINAPI	KG	0,00480000	R$ 14,1900	R$ 0,0681
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,09820000	R$ 18,3300	R$ 1,8000
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	201,30000000	R$ 0,6000	R$ 120,7800
					TOTAL Material:	R$ 408,6481

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12240000	R$ 24,7700	R$ 3,0318
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09550000	R$ 30,4300	R$ 2,9061
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R$ 30,1500	R$ 0,7749
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	R$ 29,4300	R$ 0,3679
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,90640000	R$ 30,5800	R$ 211,1977
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,22060000	R$ 23,5600	R$ 217,2373
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 435,5157
					VALOR:	844,16
					VALOR BDI (22.29%):	188,16
					VALOR COM BDI:	1.032,32

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

55035 SBC PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA PVC 2MM 15 X 30CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
031852 SBC	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 15x30cm	Composições	UN	1,00000000	R$ 26,0900	R$ 26,0900
					TOTAL Material:	R$ 26,0900
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
099900 SBC	SERVENTE	Composições	H	0,32000000	R$ 13,7300	R$ 4,3936
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 4,3936
					VALOR:	30,48
					VALOR BDI (22,29%):	6,79
					VALOR COM BDI:	37,27

55918 SBC PLACA FOTOLUMINESCENTE ROTA DE FUGA EM PVC 2MM 26 X 13CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000873 SBC	PLACA DE SINALIZACAO FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTACAO E SALVAMENTO 26x13cm	Composições	UN	1,00000000	R$ 10,7500	R$ 10,7500
					TOTAL Material:	R$ 10,7500
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
099900 SBC	SERVENTE	Composições	H	0,03200000	R$ 13,7300	R$ 0,4394
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 0,4394
					VALOR:	11,19
					VALOR BDI (22,29%):	2,49
					VALOR COM BDI:	13,68

475 PRÓPRIO SINALIZAÇÃO ACRILICA LUMINOSA AUTÔNOMA - SAIDA DE EMERGÊNCIA - 50 X 25CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
040551 SBC	LUMINARIA DE SINALIZACAO ACRILICA LUMINOSA SAIDA EMERGENCIA LED FACE UNICA SLIM VERDE 50x25cm ZEUS	Composições	UN	2,00000000	R$ 63,9000	R$ 127,8000
					TOTAL Material:	R$ 127,8000
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06600000	R$ 23,7600	R$ 25,3282
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06600000	R$ 30,9600	R$ 33,0034
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 58,3316
					VALOR:	186,13
					VALOR BDI (22,29%):	41,49
					VALOR COM BDI:	227,62

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

SOP2751 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35MM2 E DISJUNTOR DIN 100A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA) AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 53,8100	R$ 53,8100
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 222,1800	R$ 222,1800
					TOTAL Material:	R$ 275,9900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14860000	R$ 21,1000	R$ 3,1355
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,33790000	R$ 26,8500	R$ 35,9226
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 39,0581

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA M É DIA Ú MIDA) PARA EMBO Ç O/MASSA Ú NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA Ç Ã O. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R$ 758,1500	R$ 14,7081
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUI Ç Ã O DE ENERGIA EL É TRICA - FORNECIMENTO E INSTALA Ç Ã O. AF_12/2021	SINAPI	M	26,40000000	R$ 42,2400	R$ 1.115,1360
104749	CONECTOR GRAMPO MET Á LICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 18,7000	R$ 18,7000
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R$ 63,4700	R$ 123,7665
C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R$ 148,0400	R$ 148,0400
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	6,30000000	R$ 12,1000	R$ 76,2300
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,30000000	R$ 18,5000	R$ 24,0500
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 101,5700	R$ 101,5700
					TOTAL Serviço:	R$ 1.622,2006
					VALOR:	1.937,25
					VALOR BDI (22,29%):	431,81
					VALOR COM BDI:	2.369,06

433 PRÓPRIO CABO COBRE NU 7 FIOS 4AWG - 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R$ 19,6300	R$ 20,6115
					TOTAL Material:	R$ 20,6115

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	R$ 25,2200	R$ 11,9038
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	R$ 30,9600	R$ 14,6131
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 26,5169
					VALOR:	47,13
					VALOR BDI (22,29%):	10,51
					VALOR COM BDI:	57,64

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

384 PRÓPRIO QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZADA PINTADA - 60 X 100 X 20CM - SEM DISJUNTORES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12233	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00000000	R$ 2.620,3700	R$ 2.620,3700
					TOTAL Material:	R$ 2.620,3700
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 30,9600	R$ 247,6800
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R$ 23,5600	R$ 188,4800
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 436,1600
					VALOR:	3.056,53
					VALOR BDI (22,29%):	681,30
					VALOR COM BDI:	3.737,83

432 PRÓPRIO SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 MPBS + 2P 10-100-1000 BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11481	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.267,8600	R$ 1.267,8600
					TOTAL Material:	R$ 1.267,8600
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 42,2800	R$ 42,2800
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 42,2800
					VALOR:	1.310,14
					VALOR BDI (22,29%):	292,03
					VALOR COM BDI:	1.602,17

435 PRÓPRIO MINI RACK 6U X 450MM - INSTALAÇÃO EM PAREDE - COR: PRETO - COM VISOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
006635 SBC	RACK - MINI RACK PAREDE 6Ux450mm 19" COR PRETO PORTA COM VISOR DE ACRILICO	Composições	UN	1,00000000	R$ 474,5000	R$ 474,5000
					TOTAL Material:	R$ 474,5000
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R$ 23,7600	R$ 26,1360
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R$ 42,2800	R$ 46,5080
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 72,6440
					VALOR:	547,14
					VALOR BDI (22,29%):	121,96
					VALOR COM BDI:	669,10

437 PRÓPRIO TERMINAL TELEFONICO - BLOCO BLI-10P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
080931 SBC	BLOCO ENGATE RAPIDO PARA TELEFONIA 10 PARES - 5.64.11	Composições	UN	1,00000000	R$ 16,1500	R$ 16,1500
					TOTAL Material:	R$ 16,1500
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R$ 23,7600	R$ 21,3840
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R$ 42,2800	R$ 38,0520
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 59,4360
					VALOR:	75,59
					VALOR BDI (22,29%):	16,85
					VALOR COM BDI:	92,44

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

436 PRÓPRIO GUIA DE CABOS P/ RACK PADRÃO 19"" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
041898 SBC	RACK - GUIA DE CABOS 1U PADRAO 19"	Composições	UN	1,00000000	R$ 19,1000	R$ 19,1000
					TOTAL Material:	R$ 19,1000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R$ 23,7600	R$ 5,2272
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R$ 42,2800	R$ 9,3016
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,5288
					VALOR:	33,63
					VALOR BDI (22.29%):	7,50
					VALOR COM BDI:	41,13

438 PRÓPRIO CANALETA PARA FIXAÇÃO DE BLOCOS BLI-10/BLI-20 - 5U (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
010949 SBC	CANALETA PARA FIXACAO 5 BLOCOS BLI-10/BLI-20	Composições	UN	1,00000000	R$ 14,0000	R$ 14,0000
					TOTAL Material:	R$ 14,0000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R$ 23,7600	R$ 22,8096
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R$ 42,2800	R$ 40,5888
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 63,3984
					VALOR:	77,40
					VALOR BDI (22.29%):	17,25
					VALOR COM BDI:	94,65

439 PRÓPRIO CONECTOR 110 IDC 4 PARES CAT5e PARA SISTEMAS DE VOZ (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 23,7600	R$ 35,6400
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 42,2800	R$ 63,4200
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 99,0600
					VALOR:	99,06
					VALOR BDI (22.29%):	22,08
					VALOR COM BDI:	121,14

386 PRÓPRIO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR - 25A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 142,6600	R$ 142,6600
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	R$ 1,3700	R$ 2,7400
					TOTAL Material:	R$ 145,4000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R$ 30,9600	R$ 4,1022
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R$ 23,5600	R$ 3,1217
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,2239
					VALOR:	152,62
					VALOR BDI (22.29%):	34,02
					VALOR COM BDI:	186,64

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

434 PRÓPRIO DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR - 40A - 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 145,2000	R$ 145,2000
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 1,7700	R$ 3,5400
					TOTAL Material:	R$ 148,7400

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27050000	R$ 30,9600	R$ 8,3747
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27050000	R$ 23,5600	R$ 6,3730
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,7477
					VALOR:	163,49
					VALOR BDI (22,29%):	36,44
					VALOR COM BDI:	199,93

385 PRÓPRIO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - TENSÃO 175V - CORRENTE 20KA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 69,3300	R$ 69,3300
					TOTAL Material:	R$ 69,3300

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 30,9600	R$ 9,2880
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 23,5600	R$ 7,0680
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,3560
					VALOR:	85,69
					VALOR BDI (22,29%):	19,10
					VALOR COM BDI:	104,79

463 PRÓPRIO LUVA DE PRESSÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO - 25MM (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001899	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 0,8000	R$ 0,8000
					TOTAL Material:	R$ 0,8000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 23,7600	R$ 1,1880
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	R$ 30,9600	R$ 1,5480
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 2,7360
					VALOR:	3,54
					VALOR BDI (22,29%):	0,79
					VALOR COM BDI:	4,33

459 PRÓPRIO CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,5300	R$ 3,5300
					TOTAL Material:	R$ 3,5300

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 25,2200	R$ 9,2053
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R$ 30,9600	R$ 11,3004
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 20,5057
					VALOR:	24,04
					VALOR BDI (22,29%):	5,36
					VALOR COM BDI:	29,40

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

388 PRÓPRIO ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	1,10000000	R$ 8,2400	R$ 9,0640
					TOTAL Material:	R$ 9,0640
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 23,7600	R$ 7,1280
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 30,9600	R$ 9,2880
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,4160
					VALOR:	25,48
					VALOR BDI (22,29%):	5,68
					VALOR COM BDI:	31,16

389 PRÓPRIO ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021136 SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Composições	M	1,10000000	R$ 13,7200	R$ 15,0920
					TOTAL Material:	R$ 15,0920
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 23,7600	R$ 9,5040
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R$ 30,9600	R$ 12,3840
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,8880
					VALOR:	36,98
					VALOR BDI (22,29%):	8,24
					VALOR COM BDI:	45,22

390 PRÓPRIO ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021135 SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	Composições	M	1,10000000	R$ 26,4000	R$ 29,0400
					TOTAL Material:	R$ 29,0400
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 23,7600	R$ 11,8800
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 30,9600	R$ 15,4800
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,3600
					VALOR:	56,40
					VALOR BDI (22,29%):	12,57
					VALOR COM BDI:	68,97

460 PRÓPRIO CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 20MM (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,0200	R$ 4,0200
I14415	Luva de emenda para eletroduto em aço galvanizado dn 25mm (1")	ORSE	un	2,00000000	R$ 4,7100	R$ 9,4200
					TOTAL Material:	R$ 13,4400
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12810000	R$ 23,7600	R$ 3,0437
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12810000	R$ 30,9600	R$ 3,9660
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 7,0097
					VALOR:	20,45
					VALOR BDI (22,29%):	4,56
					VALOR COM BDI:	25,01

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

461 PRÓPRIO CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 25MM (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002617	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1"), ESPESSURA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 5,4700	R$ 5,4700
I14415	Luva de emenda para eletroduto em aço galvanizado dn 25mm (1")	ORSE	un	2,00000000	R$ 4,7100	R$ 9,4200
					TOTAL Material:	R$ 14,8900

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20280000	R$ 23,7600	R$ 4,8185
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20280000	R$ 30,9600	R$ 6,2787
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,0972
					VALOR:	25,99
					VALOR BDI (22.29%):	5,79
					VALOR COM BDI:	31,78

462 PRÓPRIO CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 32MM (1.1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002618	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 12,4600	R$ 12,4600
I14415	Luva de emenda para eletroduto em aço galvanizado dn 25mm (1")	ORSE	un	2,00000000	R$ 4,7100	R$ 9,4200
					TOTAL Material:	R$ 21,8800

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30740000	R$ 23,7600	R$ 7,3038
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30740000	R$ 30,9600	R$ 9,5171
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,8209
					VALOR:	38,70
					VALOR BDI (22.29%):	8,63
					VALOR COM BDI:	47,33

465 PRÓPRIO LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002638	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM (1")	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 1,7600	R$ 1,7600
					TOTAL Material:	R$ 1,7600

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20330000	R$ 23,7600	R$ 4,8304
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20330000	R$ 30,9600	R$ 6,2942
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 11,1246
					VALOR:	12,88
					VALOR BDI (22.29%):	2,87
					VALOR COM BDI:	15,75

466 PRÓPRIO LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 32MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002639	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 3,1300	R$ 3,1300
					TOTAL Material:	R$ 3,1300

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23220000	R$ 23,7600	R$ 5,5171
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23220000	R$ 30,9600	R$ 7,1889
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 12,7060
					VALOR:	15,84
					VALOR BDI (22.29%):	3,53
					VALOR COM BDI:	19,37

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

467 PRÓPRIO LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 40MM (1 1/2'') - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002644	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 4,5300	R$ 4,5300
					TOTAL Material:	R$ 4,5300
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26510000	R$ 23,7600	R$ 6,2988
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26510000	R$ 30,9600	R$ 8,2075
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 14,5063
					VALOR:	19,04
					VALOR BDI (22,29%):	4,24
					VALOR COM BDI:	23,28

SOP0204 SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA PERFILADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7396	ARRUELA LISA EM AÇO INOX 3/8"	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,6000	R$ 1,2000
I03625	Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 2,9500	R$ 2,9500
I1694	PORCA SEXTAVADA 1/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R$ 0,3200	R$ 0,6400
I6037	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	1,00000000	R$ 4,5100	R$ 4,5100
					TOTAL Material:	R$ 9,3000
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 21,1000	R$ 6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 26,8500	R$ 8,0550
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 14,3850
					VALOR:	23,69
					VALOR BDI (22,29%):	5,28
					VALOR COM BDI:	28,97

SOP2754 JUNÇÃO INTERNA TIPO "T" PARA PERFILADO (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03628	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	ORSE	un	1,00000000	R$ 6,9000	R$ 6,9000
					TOTAL Material:	R$ 6,9000
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,8500	R$ 5,3700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 20,2600	R$ 4,0520
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,4220
					VALOR:	16,32
					VALOR BDI (22,29%):	3,64
					VALOR COM BDI:	19,96

SOP2753 JUNÇÃO INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03630	Junção interna tipo "L" para perfilado, ref. Mopa ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 5,5700	R$ 5,5700
					TOTAL Material:	R$ 5,5700
Mão de Obra		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 26,8500	R$ 5,3700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R$ 20,2600	R$ 4,0520
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 9,4220
					VALOR:	14,99
					VALOR BDI (22,29%):	3,34
					VALOR COM BDI:	18,33

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

62446 SBC TOMADA COM TAMPA 10A 250V PARA PISO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
001912 SBC	TOMADA PARA PISO 4x2 2P UNIVERSAL 10A-250V COM PLACA STAMPLAC	Composições	UN	1,00000000	R$ 16,4200	R$ 16,4200
					TOTAL Material:	R$ 16,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Composições	H	0,42600000	R$ 19,2000	R$ 8,1792
099250 SBC	ELETRICISTA	Composições	H	0,42600000	R$ 19,4000	R$ 8,2644
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 16,4436
					VALOR:	32,86
					VALOR BDI (22.29%):	7,32
					VALOR COM BDI:	40,18

458 PRÓPRIO CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,2800	R$ 0,5600
031159 SBC	CONDULETE ALUMINIO "LL" 3/4" SEM TAMPA WETZEL	Composições	UN	1,00000000	R$ 15,4400	R$ 15,4400
					TOTAL Material:	R$ 16,0000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R$ 25,2200	R$ 7,9544
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31540000	R$ 30,9600	R$ 9,7648
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,7192
					VALOR:	33,72
					VALOR BDI (22.29%):	7,52
					VALOR COM BDI:	41,24

457 PRÓPRIO CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 0,2800	R$ 0,5600
047602 SBC	CONDULETE ALUMINIO "LL" 1" COM TAMPA WETZEL	Composições	UN	1,00000000	R$ 20,9900	R$ 20,9900
					TOTAL Material:	R$ 21,5500

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39020000	R$ 25,2200	R$ 9,8408
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39020000	R$ 30,9600	R$ 12,0806
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 21,9214
					VALOR:	43,47
					VALOR BDI (22.29%):	9,69
					VALOR COM BDI:	53,16

393 PRÓPRIO CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO - EMBUTIR - 20 X 20 X 12CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011250	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 20 X 20 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 50,7500	R$ 50,7500
					TOTAL Material:	R$ 50,7500

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R$ 30,9600	R$ 21,6720
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R$ 23,5600	R$ 16,4920
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 38,1640
					VALOR:	88,91
					VALOR BDI (22.29%):	19,82
					VALOR COM BDI:	108,73

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

453 PRÓPRIO CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO ELÉTRICA - 30 X 30 X 30CM - ENTERRADA - ALVENARIA (TIJOLO MACIÇO) COM FUNDO DE BRITA E TAMPA DE FERRO FUNDIDO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R$ 0,6000	R$ 23,2146
					TOTAL Material:	R$ 23,2146

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	R$ 30,5800	R$ 38,7938
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	R$ 23,5600	R$ 23,4823
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 62,2761

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA M É DIA Ú MIDA) COM ADI Ç Ã O DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	R$ 776,4000	R$ 21,5839
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	R$ 528,6700	R$ 2,0618
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01750000	R$ 3.154,8000	R$ 55,2090
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LAN Ç AMENTO MANUAL, AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	R$ 310,9900	R$ 11,1956
456 PRÓPRIO	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS INSPECAO/GORDURA/PASSAGEM 30x30cm	Composições	UN	1,00000000	R$ 381,0200	R$ 381,0200
					TOTAL Serviço:	R$ 471,0703
					VALOR:	556,56
					VALOR BDI (22.29%):	124,06
					VALOR COM BDI:	680,62

468 PRÓPRIO CAIXA DE ALUMÍNIO 4" X 4" PARA TOMADA DE PISO - SEM PLACA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
056235 SBC	ANEL DE REGULAGEM ALUMINIO PARA CAIXA 4x2 AN42 - STAMPLAC	Composições	UN	1,00000000	R$ 7,9000	R$ 7,9000
031139 SBC	CAIXA DE ALUMINIO DUPLA 4"x2" 3/4" PARA PISO TRAMONTINA	Composições	UN	1,00000000	R$ 29,9900	R$ 29,9900
					TOTAL Material:	R$ 37,8900

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 23,7600	R$ 19,0080
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 30,9600	R$ 24,7680
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 43,7760
					VALOR:	81,67
					VALOR BDI (22.29%):	18,20
					VALOR COM BDI:	99,87

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

SOP2752 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP.= 0,12M, DIM. INT.= 0.50 X 0.50 X 0.50M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00081	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	ORSE	kg	2,80000000	R$ 8,5400	R$ 23,9120
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,09000000	R$ 15,6700	R$ 1,4103
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,05600000	R$ 15,6700	R$ 0,8775
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,14260000	R$ 119,5800	R$ 17,0521
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00540000	R$ 83,5800	R$ 0,4513
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,62880000	R$ 0,9600	R$ 10,2036
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	35,86100000	R$ 0,7100	R$ 25,4613
I00630	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	0,22200000	R$ 44,1700	R$ 9,8057
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,12000000	R$ 0,2200	R$ 0,2464
00039315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	SINAPI	UN	1,12000000	R$ 0,3600	R$ 0,4032
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	0,19800000	R$ 6,6900	R$ 1,3246
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01640000	R$ 111,0100	R$ 1,8206
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04920000	R$ 111,6000	R$ 5,4907
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,18000000	R$ 15,1200	R$ 2,7216
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,79800000	R$ 5,6100	R$ 4,4768
I02212	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	ORSE	un	81,60000000	R$ 0,7000	R$ 57,1200
					TOTAL Material:	R$ 162,7777

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,23810000	R$ 26,8600	R$ 6,3954
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,86820000	R$ 26,8600	R$ 23,3199
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,55220000	R$ 26,8600	R$ 68,5521
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,51700000	R$ 20,2600	R$ 91,5144
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 189,7818
					VALOR:	352,56
					VALOR BDI (22.29%):	78,59
					VALOR COM BDI:	431,15

SOP0334 TAMPA ARTICULADA DE FERRO FUNDIDO 60 X 60CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02069	Tampa de ferro fundido quadrada (600x600mm), carga max. 2000kg p/cx.inspeção	ORSE	un	1,00000000	R$ 1.660,4100	R$ 1.660,4100
					TOTAL Material:	R$ 1.660,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 26,8500	R$ 53,7000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R$ 20,2600	R$ 40,5200
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 94,2200
					VALOR:	1.754,63
					VALOR BDI (22.29%):	391,11
					VALOR COM BDI:	2.145,74

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

419 PRÓPRIO CAIXA DE TOMADA (10A) EM PVC PARA INSTALAÇÃO EM PERFILADO 38 X 38MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
040490 SBC	PERFILADO - CAIXA DE PVC COM TOMADA 10A PARA PERFILADO 38x38mm	Composições	UN	1,00000000	R$ 11,6000	R$ 11,6000
					TOTAL Material:	R$ 11,6000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R$ 25,2200	R$ 8,0704
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	R$ 30,9600	R$ 9,9072
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 17,9776
					VALOR:	29,58
					VALOR BDI (22.29%):	6,59
					VALOR COM BDI:	36,17

376 PRÓPRIO CABO PP 2 X 2.5MM² - 450/750V (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R$ 9,4500	R$ 9,4500
					TOTAL Material:	R$ 9,4500

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 30,9600	R$ 3,7152
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R$ 23,5600	R$ 2,8272
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,5424
					VALOR:	15,99
					VALOR BDI (22.29%):	3,56
					VALOR COM BDI:	19,55

382 PRÓPRIO ISOLAMENTO EM BORRACHA ESPONJOSA, PARA TUBO DE 25MM COR BRANCA, ISENTA DE HALOGÊNIOS, ESPESSURA DO ISOLAMENTO 19MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 23,7600	R$ 7,1280
100308	MEC Â NICO DE REFRIGERA Ç Ã O COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R$ 30,4600	R$ 9,1380
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,2660
					VALOR:	16,27
					VALOR BDI (22.29%):	3,63
					VALOR COM BDI:	19,90

378 PRÓPRIO CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4+M5 FILBOX RED 150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002837 SBC	CAIXA DE FILTRAGEM NOVABOX-125 (FILTRO G4+M5)+GRELHAS+DUTO	Composições	UN	1,00000000	R$ 989,0900	R$ 989,0900
					TOTAL Material:	R$ 989,0900

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R$ 23,7600	R$ 30,3890
100308	MEC Â NICO DE REFRIGERA Ç Ã O COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R$ 30,4600	R$ 38,9583
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 69,3473
					VALOR:	1.058,44
					VALOR BDI (22.29%):	235,93
					VALOR COM BDI:	1.294,37

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

380 PRÓPRIO GRELHA DE EXAUSTÃO E/OU INSUFLAMENTO E/OU VENTILAÇÃO 225 X 125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R$ 40,7300	R$ 8,1460
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 8,1460
					VALOR:	8,15
					VALOR BDI (22,29%):	1,82
					VALOR COM BDI:	9,97

381 PRÓPRIO GRELHA DE EXAUSTÃO E/OU INSUFLAMENTO E/OU VENTILAÇÃO 325 X 125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 23,7600	R$ 35,6400
88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 40,7300	R$ 61,0950
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 96,7350
					VALOR:	96,74
					VALOR BDI (22,29%):	21,56
					VALOR COM BDI:	118,30

421 PRÓPRIO GRELHA DE EXAUSTÃO E/OU INSUFLAMENTO E/OU VENTILAÇÃO 525 X 125 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 23,7600	R$ 35,6400
88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 40,7300	R$ 61,0950
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 96,7350
					VALOR:	96,74
					VALOR BDI (22,29%):	21,56
					VALOR COM BDI:	118,30

377 PRÓPRIO EXAUSTOR PARA BANHEIRO COM ANTI-RETORNO PARA INSTALAÇÃO EM TETO E/OU PAREDE - Ø200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,9600	R$ 30,9600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,5600	R$ 23,5600
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 54,5200
					VALOR:	54,52
					VALOR BDI (22,29%):	12,15
					VALOR COM BDI:	66,67

423 PRÓPRIO EXAUSTOR CIRCULAR PARA AMBIENTE - Ø200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 30,9600	R$ 30,9600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,5600	R$ 23,5600
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 54,5200
					VALOR:	54,52
					VALOR BDI (22,29%):	12,15
					VALOR COM BDI:	66,67

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

400 PRÓPRIO ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DE 5 X 10 X 20CM CORTADO AO MEIO (ESPESSURA DA PAREDE 5CM) - ASSENTAMENTO ARGAMASSA CIMENTO:CAL:AREIA (1:2:8) (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	52,00000000	R$ 0,6000	R$ 31,2000
					TOTAL Material:	R$ 31,2000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93900000	R$ 30,5800	R$ 59,2946
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97000000	R$ 23,5600	R$ 22,8532
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 82,1478

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA M É DIA Ú MIDA) PARA EMBO Ç O/MASSA Ú NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA Ç Ã O, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02800000	R$ 654,5000	R$ 18,3260
					TOTAL Serviço:	R$ 18,3260
					VALOR:	131,67
					VALOR BDI (22.29%):	29,35
					VALOR COM BDI:	161,02

430 PRÓPRIO CHAPIM SOBRE MUROS/PAREDES LINEARES, EM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR EL É TRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,37300000	R$ 35,7200	R$ 13,3236
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR EL É TRICO POT Ê NCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02000000	R$ 37,1600	R$ 0,7432
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R$ 14,0668

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
009005 SBC	CAPA DE MURO/CIMALHA/PINGADEIRA PARA MURO EM PLACA PREMOLDADA 30x80x5cm	Composições	UN	1,50000000	R$ 33,9000	R$ 50,8500
					TOTAL Material:	R$ 50,8500

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39200000	R$ 30,5800	R$ 11,9874
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19600000	R$ 23,5600	R$ 4,6178
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 16,6052

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA M É DIA Ú MIDA) COM ADI Ç Ã O DE PLASTIFICANTE PARA EMBO Ç O/MASSA Ú NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA Ç Ã O, PREPARO MEC Â NICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R$ 508,5700	R$ 3,0514
					TOTAL Serviço:	R$ 3,0514
					VALOR:	84,57
					VALOR BDI (22.29%):	18,85
					VALOR COM BDI:	103,42

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

413 PRÓPRIO GRELHA DE FECHAMENTO DA CANALETA EM PLACA DE CONCRETO ARAMADO REVESTIDO COM GRANITINA CINZA (L= 67.50CM - P= 58.90CM - H= 7CM) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2,00000000	R$ 13,2000	R$ 26,4000
103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,02530000	R$ 970,3500	R$ 24,5499
87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,40000000	R$ 108,9700	R$ 43,5880
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,28000000	R$ 103,8400	R$ 29,0752
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	M2	0,40000000	R$ 102,7100	R$ 41,0840
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	12,00000000	R$ 21,8600	R$ 262,3200
					TOTAL Serviço:	R$ 427,0171
					VALOR:	427,02
					VALOR BDI (22,29%):	95,18
					VALOR COM BDI:	522,20

474 PRÓPRIO PISO TÁTIL DIRECIONAL / ALERTA - PLACA 25 X 25CM - VÁRIAS CORES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
038458 SBC	ACESSIBILIDADE - PLACA PISO TATIL DIRECIONAL 25x25cm AMARELO	Composições	UN	1,00000000	R$ 15,1800	R$ 15,1800
00004791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	SINAPI	KG	0,12500000	R$ 52,6900	R$ 6,5863
					TOTAL Material:	R$ 21,7663

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R$ 30,5800	R$ 6,7276
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 6,7276
					VALOR:	28,49
					VALOR BDI (22,29%):	6,35
					VALOR COM BDI:	34,84

211 PRÓPRIO BANCADA PARA LAVATÓRIO EM GRANITO - FUROS (CUBA + TORNEIRA) - COM ESPELHO - ACABAMENTO TIPO SAIA (10CM) - COR: BRANCO SIENA (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	6,00000000	R$ 0,8600	R$ 5,1600
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,10000000	R$ 38,3100	R$ 3,8310
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	R$ 144,6900	R$ 3,0530
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,2700	R$ 40,5400
					TOTAL Material:	R$ 52,5840

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 29,9300	R$ 44,8950
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 23,5600	R$ 35,3400
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 80,2350
					VALOR:	132,82
					VALOR BDI (22,29%):	29,61
					VALOR COM BDI:	162,43

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

401 PRÓPRIO BANCADA PARA COZINHA/ÁREA DE SERVIÇO EM GRANITO - SECA - SEM FURO - SEM ESPELHO - ACABAMENTO DUPLO RETO (COR: BRANCO SIENA) (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	6,00000000	R$ 0,8600	R$ 5,1600
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,10000000	R$ 38,3100	R$ 3,8310
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	R$ 144,6900	R$ 3,0530
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,2700	R$ 40,5400
					TOTAL Material:	R$ 52,5840

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 29,9300	R$ 44,8950
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 23,5600	R$ 35,3400
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 80,2350
					VALOR:	132,82
					VALOR BDI (22.29%):	29,61
					VALOR COM BDI:	162,43

402 PRÓPRIO BANCADA PARA COZINHA/ÁREA SERVIÇO EM GRANITO - ÁREA MOLHADA - FUROS (CUBA + COOKTOP + TORNEIRA) - COM ESPELHO - ACABAMENTO DUPLO RETO (COR: BRANCO SIENA) (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	6,00000000	R$ 0,8600	R$ 5,1600
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,52280000	R$ 38,3100	R$ 20,0285
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,02110000	R$ 144,6900	R$ 3,0530
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 20,2700	R$ 40,5400
					TOTAL Material:	R$ 68,7815

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 29,9300	R$ 44,8950
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R$ 23,5600	R$ 35,3400
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 80,2350
					VALOR:	149,02
					VALOR BDI (22.29%):	33,22
					VALOR COM BDI:	182,24

414 PRÓPRIO CUBA DE LOUÇA, SEMI-ENCAIXE BRANCA (INCLUI SIFÃO, ENGATE, VÁLVULA - NÃO INCLUI TORNEIRA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07286	Cuba de semi-encaixe, dim. 49 x 40cm, INCEPA, linha ocean pacific, ref. 63027 ou siimilar	ORSE	un	1,00000000	R$ 659,9000	R$ 659,9000
					TOTAL Material:	R$ 659,9000

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 29,8600	R$ 29,8600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R$ 23,5600	R$ 23,5600
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 53,4200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 64,7200	R$ 64,7200
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 245,2200	R$ 245,2200
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 80,5600	R$ 80,5600
					TOTAL Serviço:	R$ 390,5000
					VALOR:	1.103,82
					VALOR BDI (22.29%):	246,04
					VALOR COM BDI:	1.349,86

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

153 PRÓPRIO TANQUE METÁLICO DE SOBREPOR COM VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (FABR: MEKAL - CÓDIGO: CT-50 - 50 X 40 X 23CM - COR: CROMADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05000000	R$ 4,0000	R$ 0,2000
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08000000	R$ 144,6900	R$ 11,5752
					TOTAL Material:	R$ 11,7752

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05000000	R$ 24,2300	R$ 25,4415
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10000000	R$ 29,8600	R$ 62,7060
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 88,1475
					VALOR:	99,92
					VALOR BDI (22.29%):	22,27
					VALOR COM BDI:	122,19

365 PRÓPRIO TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA POR PRESSÃO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R$ 4,0000	R$ 0,0840
00036796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 151,9600	R$ 151,9600
					TOTAL Material:	R$ 152,0440

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64530000	R$ 29,8600	R$ 19,2687
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20330000	R$ 23,5600	R$ 4,7897
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 24,0584
					VALOR:	176,10
					VALOR BDI (22.29%):	39,25
					VALOR COM BDI:	215,35

404 PRÓPRIO VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD - INCLUSO KIT FIXAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 14,2400	R$ 14,2400
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 31,1700	R$ 62,3400
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R$ 144,6900	R$ 12,7472
H712	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	R$ 1.154,9000	R$ 1.154,9000
					TOTAL Material:	R$ 1.244,2272

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31210000	R$ 29,8600	R$ 39,1793
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60630000	R$ 23,5600	R$ 14,2844
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 53,4637

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 45,6700	R$ 45,6700
86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R$ 59,6300	R$ 59,6300
					TOTAL Serviço:	R$ 105,3000
					VALOR:	1.402,99
					VALOR BDI (22.29%):	312,73
					VALOR COM BDI:	1.715,72

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

405 PRÓPRIO LUMINÁRIA TIPO CALHA COM 02 LÂMPADAS TUBULARES LED 2 X 18/20W - BIVOLT (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 8,2400	R$ 16,4800
I01345	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	ORSE	un	1,00000000	R$ 44,9500	R$ 44,9500
00000406 PRÓPRIO	SUPORTE PARA L Â MPADA TUBULAR LED COM ENCAIXE/SOQUETE G5 OU G13	Composições	UN	4,00000000	R$ 10,5500	R$ 42,2000
					TOTAL Material:	R$ 103,6300

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 23,7600	R$ 11,8800
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 30,9600	R$ 15,4800
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 27,3600
					VALOR:	130,99
					VALOR BDI (22.29%):	29,20
					VALOR COM BDI:	160,19

SOP0185 LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/4X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED DE 10W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	R$ 5,7400	R$ 11,4800
I13216	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	ORSE	un	1,00000000	R$ 172,9600	R$ 172,9600
					TOTAL Material:	R$ 184,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 21,1000	R$ 31,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R$ 26,8500	R$ 40,2750
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 71,9250
					VALOR:	256,37
					VALOR BDI (22.29%):	57,14
					VALOR COM BDI:	313,51

SOP1154 LUMINÁRIA DE EMBUTIR ORIENTÁVEL, COM CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO, REF.: ER11-E1AR70, DA LUMIDEC OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADA E REATOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09129	Lampada AR 70 50W/12V, Halospot 24°, da Osram RELAMP00475 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 37,1000	R$ 37,1000
I09127	Luminária de embutir orientável, com corpo em alumínio repuxado, ref.: ER11-E1AR70, da Lumidec ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 83,1500	R$ 83,1500
I09128	Reator eletrônico 1 X 50 X 220V, Trancil REREATO 1339 ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 42,6400	R$ 42,6400
					TOTAL Material:	R$ 162,8900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 26,8500	R$ 26,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,2600	R$ 20,2600
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 47,1100
					VALOR:	210,00
					VALOR BDI (22.29%):	46,81
					VALOR COM BDI:	256,81

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

SOP0104 REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R$ 0,8600	R$ 1,7200
I13288	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 31,1000	R$ 31,1000
					TOTAL Material:	R$ 32,8200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8500	R$ 13,4250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 20,2600	R$ 6,0780
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,5030
					VALOR:	52,32
					VALOR BDI (22.29%):	11,66
					VALOR COM BDI:	63,98

SOP0074 REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 20W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K, IP-65, DA TASCHIBRA OU SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11987	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	1,00000000	R$ 17,1500	R$ 17,1500
					TOTAL Material:	R$ 17,1500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R$ 26,8500	R$ 13,4250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R$ 20,2600	R$ 6,0780
					TOTAL Mão de Obra:	R$ 19,5030
					VALOR:	36,65
					VALOR BDI (22.29%):	8,17
					VALOR COM BDI:	44,82

470 PRÓPRIO SUPORTE PARA APOIO DE BICICLETA - TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø 2 1/2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000592	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	SINAPI	KG	1,00000000	R$ 37,0000	R$ 37,0000
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,50000000	R$ 94,0200	R$ 329,0700
					TOTAL Material:	R$ 366,0700

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 24,7700	R$ 74,3100
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 30,5800	R$ 15,2900
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R$ 30,3700	R$ 91,1100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R$ 23,5600	R$ 11,7800
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R$ 192,4900
					VALOR:	558,56
					VALOR BDI (22,29%):	124,50
					VALOR COM BDI:	683,06

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE

471 PRÓPRIO DEMOLIÇÃO / DESMONTAGEM DE BARRACÃO E DEMAIS ELEMENTOS - COM REAPROVEITAMENTO PARCIAL (M²)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05330000	R$ 18,2100	R$ 0,9706
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,04000000	R$ 23,9800	R$ 0,9592
006760 SBC	FERRAMENTA - PALHA DE ACO No. 2 GROSSA 22 GRAMAS WORKER	Composições	UN	0,08000000	R$ 1,4900	R$ 0,1192
00038400	VASSOURA 40 CM COM CABO	SINAPI	UN	0,08000000	R$ 33,6000	R$ 2,6880
					TOTAL Material:	**R$ 4,7370**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	R$ 30,9600	R$ 2,2601
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDR Á ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	R$ 29,8600	R$ 2,1798
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	R$ 30,5800	R$ 2,2323
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	R$ 32,2500	R$ 2,3543
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17600000	R$ 23,5600	R$ 27,7066
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 36,7331**
					VALOR:	**41,47**
					VALOR BDI (22.29%):	**9,24**
					VALOR COM BDI:	**50,71**

472 PRÓPRIO CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (5M³) (M³)						
Material		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
2691	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	GOINFRA CIVIL	m3	1,00000000	R$ 94,0000	R$ 94,0000
					TOTAL Material:	**R$ 94,0000**
Mão de Obra com Encargos Complementares		**FONTE**	**UNID**	**COEFICIENTE**	**PREÇO UNITÁRIO**	**TOTAL**
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R$ 23,5600	R$ 18,8480
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	**R$ 18,8480**
					VALOR:	**112,85**
					VALOR BDI (22.29%):	**25,15**
					VALOR COM BDI:	**138,00**

DANIEL VASCONCELOS LIMA
RNP Nº 060123961-0
Engenheiro Civil

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 17/12/2025, às 09:45 (horário local do Estado do Ceará), conforme disposto no Decreto Estadual nº 34.097, de 8 de junho de 2021.
Para conferir, acesse o site https://suite.ce.gov.br/validar-documento e informe o código 349D-A4F0-6E59-B30B.
SUITE