SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA
DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

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

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: 21,20% | 277,15 |
| | | | | **TOTAL GERAL** | **1.584,48** |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
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 - MARANGUAPE | **DATA :** 12/12/2025 | **BDI :** 21,20% |
| **OBSERVAÇÃO:** | PROJETO PADRÃO MINISTÉRIO DA CULTURA | | |

| FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
|---|---|---|---|
| FMOP | 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 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
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 (21.20%): | 121,53 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 694,77 |

**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 CARROCERÍA 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 (21.20%): | 60,82 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 347,69 |

**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 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
SUITE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 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 HIDR Á ULICO 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 OPERA Ç Ã O. AF_05/2023 | SINAPI | H | 0,01000000 | R$ 0,1500 | R$ 0,0015 |
| | | | | | **TOTAL Serviço:** | **R$ 0,0015** |
| | | | | | **VALOR:** | **4.302,17** |
| | | | | | **VALOR BDI (21.20%):** | **912,06** |
| | | | | | **VALOR COM BDI:** | **5.214,23** |

| **370 PRÓPRIO LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA (UN)** | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Material** | | **FONTE** | **UNID** | **COEFICIENTE** | **PREÇO UNITÁRIO** | **TOTAL** |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
SUITE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| 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 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
SUITE

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 (21.20%): | 1.128,24 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 6.450,12 |

**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 (21.20%): | 5,51 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 31,49 |

**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 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
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** |

| SOP0016 DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE CONSTRUÇÕES EM ALVENARIA , SEM REAPROVEITAMENTO (M2) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Equipamento Custo Horário** | | **FONTE** | **UNID** | **COEFICIENTE** | **PREÇO UNITÁRIO** | **TOTAL** |
| I0735 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP) | SEINFRA | H | 0,02860000 | R$ 288,1126 | R$ 8,2400 |
| | | | | | **TOTAL Equipamento Custo Horário:** | **R$ 8,2400** |
| **Mão de Obra** | | **FONTE** | **UNID** | **COEFICIENTE** | **PREÇO UNITÁRIO** | **TOTAL** |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,02860000 | R$ 26,8600 | R$ 0,7682 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,02860000 | R$ 26,8500 | R$ 0,7679 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,02860000 | R$ 26,1800 | R$ 0,7487 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,02860000 | R$ 26,8600 | R$ 0,7682 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R$ 20,2600 | R$ 4,0520 |
| | | | | | **TOTAL Mão de Obra:** | **R$ 7,1050** |
| | | | | | **VALOR:** | **15,35** |
| | | | | | **VALOR BDI (21.20%):** | **3,25** |
| | | | | | **VALOR COM BDI:** | **18,60** |

| 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 (21.20%):** | **7,49** |
| | | | | | **VALOR COM BDI:** | **42,83** |

| 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 (21.20%):** | **2,00** |
| | | | | | **VALOR COM BDI:** | **11,42** |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
SUITE

**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 (21.20%): | 138,51 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 791,87 |

**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 (21.20%): | 138,73 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 793,10 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
SUITE

| SOP2023 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO "COM" MOLDAGEM DE CORPOS DE PROVA, MENSALIDADE LABORATORISTA DE ATÉ 44HS, COLETA CORPOS DE PROVA E EMISSÃO CERTIFICADOS, ATÈ 30 KM, DE SEGUNDA A SEXTA (MÊS) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Serviço** | | **FONTE** | **UNID** | **COEFICIENTE** | **PREÇO UNITÁRIO** | **TOTAL** |
| I06943 | Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, mensalidade de laboratorista de até 44 hs, coleta corpos de prova e emissão certificados, atè 30 km, de segunda a sexta | ORSE | mês | 1,00000000 | R$ 8.470,0000 | R$ 8.470,0000 |
| | | | | | **TOTAL Serviço:** | **R$ 8.470,0000** |
| | | | | | **VALOR:** | **8.470,00** |
| | | | | | **VALOR BDI (21.20%):** | **1.795,64** |
| | | | | | **VALOR COM BDI:** | **10.265,64** |

| 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 / EPOXÍDICO | 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 (21.20%):** | **59,41** |
| | | | | | **VALOR COM BDI:** | **339,64** |

| 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 (21.20%):** | **185,06** |
| | | | | | **VALOR COM BDI:** | **1.058,00** |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
SUITE

**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 (21.20%): | 18,40 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 105,21 |

**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 (21.20%): | 12,73 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 72,76 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
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 (21.20%):** | **397,10** |
| | | | | | **VALOR COM BDI:** | **2.270,19** |

| 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 (21.20%):** | **0,32** |
| | | | | | **VALOR COM BDI:** | **1,85** |

| 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 (21.20%):** | **8,34** |
| | | | | | **VALOR COM BDI:** | **47,67** |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
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 ABRASÍVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFÍL 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 (21.20%): | 3,38 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 19,31 |

**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 (21.20%): | 315,48 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 1.803,58 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
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 (21.20%): | 136,16 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 778,44 |

**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 (21.20%): | 18,10 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 103,47 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
SUITE

**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 (21.20%): | 13,08 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 74,80 |

**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 (21.20%): | 21,57 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 123,32 |

**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 (21.20%): | 23,68 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 135,39 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
SUITE

| 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 (21.20%):** | **187,23** |
| | | | | | **VALOR COM BDI:** | **1.070,37** |

| 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 (21.20%):** | **6,12** |
| | | | | | **VALOR COM BDI:** | **35,01** |

| 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 (21.20%):** | **9,09** |
| | | | | | **VALOR COM BDI:** | **51,99** |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
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 ATÉ 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 (21.20%): | 137,21 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 784,44 |

**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 (21.20%): | 27,89 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 159,44 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
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 (21.20%): | 178,96 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 1.023,12 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
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 (21.20%): | 6,46 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 36,94 |

**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 (21.20%): | 2,37 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 13,56 |

**475 PRÓPRIO SINALIZAÇÃO ACRILICA LUMINOSA AUTÔNOMA - SAÍDA 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 (21.20%): | 39,46 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 225,59 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
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 (21.20%): | 410,70 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 2.347,95 |

**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 (21.20%): | 9,99 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 57,12 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
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 (21.20%): | 647,98 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 3.704,51 |

**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 (21.20%): | 277,75 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 1.587,89 |

**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 (21.20%): | 115,99 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 663,13 |

**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 (21.20%): | 16,03 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 91,62 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
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 (21.20%): | 7,13 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 40,76 |

**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 (21.20%): | 16,41 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 93,81 |

**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 (21.20%): | 21,00 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 120,06 |

**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 (21.20%): | 32,36 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 184,98 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
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 (21.20%): | 34,66 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 198,15 |

**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 (21.20%): | 18,17 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 103,86 |

**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 (21.20%): | 0,75 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 4,29 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
SUITE

**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 (21.20%): | 5,10 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 29,14 |

**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 (21.20%): | 5,40 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 30,88 |

**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 (21.20%): | 7,84 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 44,82 |

**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 (21.20%): | 11,96 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 68,36 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
SUITE

**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 (21.20%): | 4,34 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 24,79 |

**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 (21.20%): | 5,51 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 31,50 |

**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 (21.20%): | 8,20 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 46,90 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
SUITE

**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 ELETROLITICO, 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 (21.20%): | 2,73 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 15,61 |

**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 (21.20%): | 3,36 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 19,20 |

**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 (21.20%): | 4,04 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 23,08 |

**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 (21.20%): | 5,02 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 28,71 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
SUITE

**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 (21.20%): | 3,46 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 19,78 |

**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 (21.20%): | 3,18 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 18,17 |

**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 (21.20%): | 6,97 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 39,83 |

**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 (21.20%): | 7,15 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 40,87 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
SUITE

**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 (21.20%): | 9,22 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 52,69 |

**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 (21.20%): | 18,85 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 107,76 |

**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 (21.20%): | 117,99 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 674,55 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
SUITE

**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 ALUMÍNIO 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 (21.20%): | 17,31 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 98,98 |

**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 (21.20%): | 74,74 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 427,30 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
SUITE

**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 (21.20%): | 371,98 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 2.126,61 |

**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 (21.20%): | 6,27 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 35,85 |

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

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00039258 | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, 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 (21.20%): | 3,39 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 19,38 |

**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 (21.20%): | 3,45 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 19,72 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
SUITE

**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 (21.20%): | 224,39 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 1.282,83 |

**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 | MEC Â NICO 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 (21.20%): | 1,73 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 9,88 |

**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 | MEC Â NICO 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 (21.20%): | 20,51 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 117,25 |

**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 | MEC Â NICO 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 (21.20%): | 20,51 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 117,25 |

**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 (21.20%): | 11,56 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 66,08 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
SUITE

| 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 (21.20%):** | **11,56** |
| | | | | | **VALOR COM BDI:** | **66,08** |

| 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 (21.20%):** | **27,91** |
| | | | | | **VALOR COM BDI:** | **159,58** |

| 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 (21.20%):** | **17,93** |
| | | | | | **VALOR COM BDI:** | **102,50** |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
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 (21.20%): | 90,53 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 517,55 |

**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 (21.20%): | 6,04 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 34,53 |

**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 (21.20%): | 28,16 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 160,98 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
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 (21.20%): | 28,16 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 160,98 |

**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 (21.20%): | 31,59 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 180,61 |

**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 (21.20%): | 234,01 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 1.337,83 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
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 (21.20%): | 21,18 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 121,10 |

**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 (21.20%): | 37,33 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 213,43 |

**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 FLEXÍVEL, 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 (21.20%): | 297,43 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 1.700,42 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
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 (21.20%): | 27,77 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 158,76 |

**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 (21.20%): | 54,35 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 310,72 |

**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 (21.20%): | 44,52 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 254,52 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
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 (21.20%): | 11,09 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 63,41 |

**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 (21.20%): | 7,77 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 44,42 |

**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 (21.20%): | 118,41 |
| | | | | | VALOR COM BDI: | 676,97 |

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
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 HIDRÁULICO 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 (21.20%):** | **8,79** |
| | | | | | **VALOR COM BDI:** | **50,26** |

| 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 (21.20%):** | **23,92** |
| | | | | | **VALOR COM BDI:** | **136,77** |

DANIEL VASCONCELOS LIMA
RNP Nº 060123961-0
Engenheiro Civil

Documento assinado eletronicamente por: DANIEL VASCONCELOS LIMA em 15/12/2025, às 08:54 (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 A7A3-4D3E-3E54-093C.
SUITE