| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102646 | ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020 | M | 2.502,0000000 | 551,7200 | 1.380.403,4400 | 5,6926 |
| CPU60477 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR 1500 kVA (500+1000 kVA), COM QTA | UN | 1,0000000 | 1.207.968,0000 | 1.207.968,0000 | 4,9815 |
| CPU59036 | SUBESTAÇÃO ABRIGADA EM ALVENARIA DE 1500 KVA/13.800-220/127 V, ENTRADA AÉREA, COM POSTO DE MEDIÇÃO, DISJUNÇÃO E TRANSFORMAÇÃO, FORNECIDA COM QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL DE BAIXA TENSÃO - Fornecimento e Instalação | UN | 1,0000000 | 1.176.510,5000 | 1.176.510,5000 | 4,8518 |
| 101792 | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M3 | 42.606,6000000 | 20,9500 | 892.608,2700 | 3,6810 |
| CPU2098 | CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 35 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.AF_10/2021 | M3 | 458,1000000 | 1.592,4700 | 729.510,5070 | 3,0084 |
| CPU_ADM_01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | UN | 1,0000000 | 726.937,6500 | 726.937,6500 | 2,9978 |
| 94995 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 3.819,5500000 | 165,1300 | 630.722,2915 | 2,6010 |
| 92397 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 4.312,3800000 | 140,3800 | 605.371,9044 | 2,4964 |
| 103318 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM ( ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 3.654,4400000 | 155,6200 | 568.703,9528 | 2,3452 |
| CPU-15.005.0253 | DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXTRUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | KG | 5.564,0000000 | 94,5400 | 526.020,5600 | 2,1692 |
| 87530 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | M2 | 7.666,9000000 | 59,9900 | 459.937,3310 | 1,8967 |
| CPU59020 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 35 MPA, COM USO DE BOMBA ¿ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 277,9000000 | 1.612,6100 | 448.144,3190 | 1,8480 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 95006 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | M2 | 3.018,6700000 | 131,7800 | 397.800,3326 | 1,6404 |
| CPU16.011.0005 | COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR,NA COR CRISTAL,COM 10MM DE ESPESSURA,INCL. MADEIRAMENTO EM PECAS DE MADEIRAE PILARES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO. MEDIDO PELA AREA REAL DE COBERTURA. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 130,8400000 | 2.877,6500 | 376.511,7260 | 1,5526 |
| 92460 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 1.821,8000000 | 191,9500 | 349.694,5100 | 1,4421 |
| CPU9961 | Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm | M2 | 2.502,5200000 | 124,4500 | 311.438,6140 | 1,2843 |
| CPU10168 | Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com jUNtas, polido até o esmeril 400 e encerado | M2 | 3.007,9600000 | 100,7800 | 303.142,2088 | 1,2501 |
| 96540 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | M2 | 1.709,7000000 | 175,5000 | 300.052,3500 | 1,2373 |
| CPU1942 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. Fornecimento e Instalação | M2 | 1.861,5600000 | 155,7600 | 289.956,5856 | 1,1957 |
| 96114 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | M2 | 2.835,0400000 | 101,5800 | 287.983,3632 | 1,1876 |
| 96359 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | M2 | 2.091,9400000 | 137,3800 | 287.390,7172 | 1,1851 |
| CPU58860 | POSTE CONC ARM 11,00m, BRACO+3 LUMIN. LED 60W 6.600 LUMENS | UN | 22,0000000 | 12.220,0100 | 268.840,2200 | 1,1086 |
| 104611 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 1.967,5300000 | 133,5500 | 262.763,6315 | 1,0836 |
| 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 10.423,2100000 | 24,6500 | 256.932,1265 | 1,0595 |
| CPU2100 | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO - Fornecimento e Instalação | M2 | 1.711,1400000 | 149,9100 | 256.516,9974 | 1,0578 |
| CPU2102 | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4), EXCETO CAPA DE CONCRETO - Fornecimento e Instalação | M2 | 1.107,1000000 | 201,4600 | 223.036,3660 | 0,9197 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU1926 | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2 ,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM - Fornecimento e Instalação | M2/MÊS | 5.405,4000000 | 40,0600 | 216.540,3240 | 0,8929 |
| CPU12183 | Brise metálico HUNter Douglas ref. Miniware # 103 cor prata ou similar, com estrutura e montagem, exclusive Andaimes ou plataforma | M2 | 238,1400000 | 780,1400 | 185.782,5396 | 0,7661 |
| 91835 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 6.417,0000000 | 28,9000 | 185.451,3000 | 0,7647 |
| CPU58034 | Estação Compacta de Tratamento de Esgoto - Fornecimento e Instalação | UN | 1,0000000 | 176.162,0000 | 176.162,0000 | 0,7264 |
| 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | M3 | 1.314,9500000 | 128,8600 | 169.444,4570 | 0,6987 |
| CPU2156 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 10.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,13 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 37,0000000 | 4.483,3000 | 165.882,1000 | 0,6840 |
| CPU59130 | ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE ARGILA | M3 | 2.375,1000000 | 69,0900 | 164.095,6590 | 0,6767 |
| CPU-41.31.040 | LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W | UN | 361,0000000 | 444,9400 | 160.623,3400 | 0,6623 |
| 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 | M2 | 972,9300000 | 164,6700 | 160.212,3831 | 0,6606 |
| 101126 | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS ( 170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020 | M3 | 8.914,4100000 | 17,9400 | 159.924,5154 | 0,6595 |
| CPU2037 | Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 0,90x2,10m, inclusive batentes e ferragens e puxador - Fornecimento e Instalação | UN | 88,0000000 | 1.790,7400 | 157.585,1200 | 0,6498 |
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 24.914,0000000 | 6,2600 | 155.961,6400 | 0,6431 |
| CPU58021 | Mobilização/Transporte/Frete de Equipamentos de Refrigeração | UN | 44,0000000 | 3.528,3500 | 155.247,4000 | 0,6402 |
| 93000 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 448,6000000 | 337,6600 | 151.474,2760 | 0,6246 |
| 92423 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M2 | 1.329,2000000 | 107,1600 | 142.437,0720 | 0,5873 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU-11391 | Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-28 ø3/4" | M | 1.350,0000000 | 103,0200 | 139.077,0000 | 0,5735 |
| CPU-70147 | VALVULA DE CONTROLE TIPO CARTUCHO 2 VIAS DE 1"" COM ATUADOR | UN | 93,0000000 | 1.442,7100 | 134.172,0300 | 0,5533 |
| 104641 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 10.423,2100000 | 12,6800 | 132.166,3028 | 0,5450 |
| 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 8.537,7000000 | 15,2300 | 130.029,1710 | 0,5362 |
| 88496 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 2.906,8300000 | 44,4000 | 129.063,2520 | 0,5322 |
| CPU21-80 | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | M2 | 3.007,9600000 | 42,7300 | 128.530,1308 | 0,5300 |
| CPU2097 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 _PS | M3 | 82,7000000 | 1.481,0000 | 122.478,7000 | 0,5050 |
| CPU2142 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 2,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 1. 250 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 6,0000000 | 20.078,7100 | 120.472,2600 | 0,4968 |
| 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO , ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | M3 | 226,5300000 | 516,1600 | 116.925,7248 | 0,4821 |
| 96385 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M3 | 6.539,3100000 | 17,7500 | 116.072,7525 | 0,4786 |
| CPU-46.03.050 | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ¿R¿, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | M | 869,6000000 | 124,6000 | 108.352,1600 | 0,4468 |
| CPU128 | CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS | M3 | 818,7000000 | 129,9800 | 106.414,6260 | 0,4388 |
| CPU112634 | JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM | M2 | 156,9600000 | 660,8800 | 103.731,7248 | 0,4277 |
| 98565 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 | M2 | 1.179,3500000 | 79,0400 | 93.215,8240 | 0,3844 |
| CPOS-02.02.140 | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² - Fornecimento e Instalação | UN/MES | 64,0000000 | 1.433,5800 | 91.749,1200 | 0,3783 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98557 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | M2 | 1.709,7200000 | 53,6400 | 91.709,3808 | 0,3781 |
| CPU-180,500,050 | CENTRAL DE VACUO MEDICINAL,ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,C/RESERVATORIO HORIZONTAL,VAZAO APROX.26M3/H,02 ( DUAS) MOTO-BOMBAS DE VACUO POTENCIA MEDIA APROX.3HP,CAPAC.RESERVATORIO APROX.400 LITROS,INCL.FILTROS, SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. | UN | 1,0000000 | 89.987,0600 | 89.987,0600 | 0,3710 |
| 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 4.575,1000000 | 19,5600 | 89.488,9560 | 0,3690 |
| CPU58897 | Meio-fio de concreto - MFC 03 - Fornecimento e Instalação | M | 1.105,7100000 | 80,6500 | 89.175,5115 | 0,3677 |
| CPU-37.13.780 | DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR 1600/690 V, FAIXA DE AJUSTE DE 1000 ATÉ 1600 A | UN | 3,0000000 | 28.995,5700 | 86.986,7100 | 0,3587 |
| 103946 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | M2 | 2.665,6000000 | 30,5700 | 81.487,3920 | 0,3360 |
| CPU-50.05.430 | DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL | UN | 269,0000000 | 295,3900 | 79.459,9100 | 0,3276 |
| CPU-46.21.080 | TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 4¿ - INCLUSIVE CONEXÕES | M | 146,0000000 | 530,5600 | 77.461,7600 | 0,3194 |
| CPU-93210 | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | M2 | 90,0000000 | 840,6800 | 75.661,2000 | 0,3120 |
| 94229 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 352,5600000 | 213,5900 | 75.303,2904 | 0,3105 |
| 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | M2 | 640,0000000 | 116,2500 | 74.400,0000 | 0,3068 |
| 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 14.077,6500000 | 5,1400 | 72.359,1210 | 0,2984 |
| 100383 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 | M2 | 2.577,6200000 | 26,8100 | 69.105,9922 | 0,2849 |
| CPU58865 | POSTE CONC ARM DUPLO T 9,00m C/4 LUMIN. LED 60W 6.600 LUMENS | UN | 5,0000000 | 13.656,6600 | 68.283,3000 | 0,2815 |
| 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 | M2 | 2.577,6200000 | 26,3300 | 67.868,7346 | 0,2798 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 2.063,8000000 | 32,8700 | 67.837,1060 | 0,2797 |
| 95305 | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 3.654,4400000 | 18,0100 | 65.816,4644 | 0,2714 |
| 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 44,0000000 | 1.441,6300 | 63.431,7200 | 0,2615 |
| 92688 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | M | 1.242,0000000 | 50,9700 | 63.304,7400 | 0,2610 |
| CPU-80615 | PLATAFORMA ELEVAT. TRANSPORTE VERTICAL DESNIVEL DE 2 ATE 4M | UN | 1,0000000 | 60.694,1800 | 60.694,1800 | 0,2502 |
| CPU-2451 | Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos | M2 | 3.213,0000000 | 17,5700 | 56.452,4100 | 0,2328 |
| 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 5.865,0000000 | 9,5700 | 56.128,0500 | 0,2314 |
| 103835 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | M | 650,0000000 | 86,0200 | 55.913,0000 | 0,2305 |
| CPU2157 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 11.500 BTU/h, vazão de água gelada de 0,14 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 11,0000000 | 5.078,1100 | 55.859,2100 | 0,2303 |
| 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 1.348,2400000 | 40,9500 | 55.210,4280 | 0,2276 |
| CPU2151 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 14,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 12,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 8.400 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 54.477,6200 | 54.477,6200 | 0,2246 |
| CPU58887 | LASTRO DE AREIA MEDIA | M3 | 258,7400000 | 209,8500 | 54.296,5890 | 0,2239 |
| 98509 | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 | UN | 249,0000000 | 203,8600 | 50.761,1400 | 0,2093 |
| 91837 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1.404,0000000 | 35,8400 | 50.319,3600 | 0,2075 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU10380 | Fornecimento e instalação de manta vinílica condutiva PLL ou similar | M2 | 72,4200000 | 690,4000 | 49.998,7680 | 0,2061 |
| 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 3.884,9000000 | 12,7900 | 49.687,8710 | 0,2049 |
| CPU-78206 | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2 | M | 982,8000000 | 49,6200 | 48.766,5360 | 0,2011 |
| CPU5-47.20.320 | FILTRO Y CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2 | UN | 100,0000000 | 466,0600 | 46.606,0000 | 0,1921 |
| 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1.582,0000000 | 29,4000 | 46.510,8000 | 0,1918 |
| 104639 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 2.906,8300000 | 15,9900 | 46.480,2117 | 0,1916 |
| CPU11233 | Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana | M | 1.947,1500000 | 23,7500 | 46.244,8125 | 0,1907 |
| CPU9681 | Revestimento para parede com barita, e= 2cm | M2 | 232,1900000 | 198,6300 | 46.119,8997 | 0,1901 |
| CPU-38.21.310 | ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 100 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS | M | 260,5000000 | 176,0300 | 45.855,8150 | 0,1891 |
| CPU-12492 | Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm | M2 | 52,9000000 | 854,7100 | 45.214,1590 | 0,1864 |
| 92764 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 3.514,9000000 | 12,3500 | 43.409,0150 | 0,1790 |
| CPU-46.05.050 | TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | M | 261,1000000 | 163,3300 | 42.645,4630 | 0,1758 |
| 92770 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2.585,1000000 | 16,3900 | 42.369,7890 | 0,1747 |
| 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | M2 | 3.535,2000000 | 11,7200 | 41.432,5440 | 0,1708 |
| CPU-9676 | Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar | UN | 118,0000000 | 350,2400 | 41.328,3200 | 0,1704 |
| CPU2160 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 16.500 BTU/h, vazão de água gelada de 0,24 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7,0000000 | 5.819,4100 | 40.735,8700 | 0,1679 |
| CPU-37.13.770 | DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA, TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEIS, TRIPOLAR 1250/690 V, FAIXA DE AJUSTE DE 800 ATÉ 1250 A | UN | 2,0000000 | 20.016,9400 | 40.033,8800 | 0,1650 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU2141 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 2,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 1. 500 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,0000000 | 20.014, 3700 | 40.028, 7400 | 0,1650 |
| CPU-64563 | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO | UN | 94,0000000 | 420,2700 | 39.505, 3800 | 0,1629 |
| CPU2158 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 13.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,19 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 7,0000000 | 5.512,5500 | 38.587, 8500 | 0,1591 |
| CPU2150 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 8,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 9,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 6. 000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 80mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 37.918, 8100 | 37.918, 8100 | 0,1563 |
| 86943 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC , VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 103, 0000000 | 365,0400 | 37.599, 1200 | 0,1550 |
| 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/ 2026 | M3*KM | 9.797, 2900000 | 3,8100 | 37.327, 6749 | 0,1539 |
| 98556 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_09/2023 | M2 | 475, 8200000 | 78,4400 | 37.323, 3208 | 0,1539 |
| 92336 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | M | 264, 0000000 | 141,0900 | 37.247, 7600 | 0,1536 |
| 92771 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 2.502, 6000000 | 14,5900 | 36.512, 9340 | 0,1505 |
| 93191 | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 | M | 310, 8000000 | 108,8900 | 33.843, 0120 | 0,1395 |
| CPU-11395 | Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-60 ø 2" | M | 580, 0000000 | 57,6000 | 33.408, 0000 | 0,1377 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101801 | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 | UN | 22,0000000 | 1.511,2400 | 33.247,2800 | 0,1371 |
| 90460 | SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023 | M | 980,0000000 | 33,6400 | 32.967,2000 | 0,1359 |
| 91935 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 926,1000000 | 35,4900 | 32.867,2890 | 0,1355 |
| CPU-110606 | PORTA COMPLETA COMPENSADO MADEIRA LISO - Fornecimento e Instalação | M2 | 47,0400000 | 691,8500 | 32.544,6240 | 0,1342 |
| 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 1.649,0000000 | 19,4900 | 32.139,0100 | 0,1325 |
| 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 910,3500000 | 34,0300 | 30.979,2105 | 0,1277 |
| 92998 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 119,2000000 | 255,2900 | 30.430,5680 | 0,1254 |
| CPU-63111 | PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA | UN | 1.864,0000000 | 16,0600 | 29.935,8400 | 0,1234 |
| 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2 | 7.331,0500000 | 4,0700 | 29.837,3735 | 0,1230 |
| CPOS-05.07.040 | REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL - Fornecimento e Instalação | M3 | 640,0000000 | 46,0400 | 29.465,6000 | 0,1215 |
| 103836 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | M | 220,0000000 | 133,2100 | 29.306,2000 | 0,1208 |
| CPU-63445 | LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"" | CJ | 3.640,0000000 | 7,9000 | 28.756,0000 | 0,1185 |
| CPOS-02.02.150 | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² - Fornecimento e Instalação | UN/MES | 32,0000000 | 888,1700 | 28.421,4400 | 0,1172 |
| 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 429,3000000 | 65,8400 | 28.265,1120 | 0,1165 |
| CPU5-63617 | EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100 | UN | 466,0000000 | 60,5100 | 28.197,6600 | 0,1162 |
| 92654 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | M | 234,0000000 | 120,3800 | 28.168,9200 | 0,1161 |
| CPU-11218 | Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 01 ponto p/ óxido nitroso, 08 tomadas elétricas, mod. Square Line,VTC Vitatec ou similar | UN | 19,0000000 | 1.481,9200 | 28.156,4800 | 0,1161 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 21,0000000 | 1.328,2200 | 27.892,6200 | 0,1150 |
| CPU-41.31.087 | LUMINÁRIA LED REDONDA DE SOBREPOR COM DIFUSOR RECUADO TRANSLUCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 1900 A 2000 LM, POTÊNCIA DE 17 W A 19 W | UN | 79,0000000 | 348,1700 | 27.505,4300 | 0,1134 |
| 92267 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | M2 | 362,6000000 | 75,7900 | 27.481,4540 | 0,1133 |
| CPU-C1963 | PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) | UN | 6,0000000 | 4.462,5200 | 26.775,1200 | 0,1104 |
| CPU-12829 | Reservatório metálico em chapa de aço carbono ASTM A-36/tipo Tubular (diam. 1,47m h= 7,60m ), Cap.12.000L c/ pint. int. proteção epóxi poliamida 150 a 180 micras e ext. esmalt. sinté. anti-corros. alta quali.130 a 180 micras- Fornecimento e instalado | UN | 1,0000000 | 26.230,1600 | 26.230,1600 | 0,1081 |
| CPU-70359 | DAMPER - ATUADOR ELETRICO NMB24-3 BELIMO - 400x300mm | UN | 8,0000000 | 3.258,0900 | 26.064,7200 | 0,1074 |
| CPU-78212 | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2 | M | 366,2000000 | 69,8200 | 25.568,0840 | 0,1054 |
| CPU2199 | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.2,00x2,10m COM VISOR/VIDRO - Fornecimento e Instalação | UN | 9,0000000 | 2.834,0000 | 25.506,0000 | 0,1051 |
| 86932 | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 37,0000000 | 682,4300 | 25.249,9100 | 0,1041 |
| CPU-70483 | MICROVENTILADOR VENTOKIT MODELO NM 280 | UN | 41,0000000 | 589,2600 | 24.159,6600 | 0,0996 |
| 103336 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 179,0100000 | 134,1000 | 24.005,2410 | 0,0989 |
| CPU-11392 | Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-35 ø 1" | UN | 220,0000000 | 106,9100 | 23.520,2000 | 0,0969 |
| CPU112597 | ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | M | 195,6000000 | 119,9500 | 23.462,2200 | 0,0967 |
| 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1.279,7000000 | 18,3000 | 23.418,5100 | 0,0965 |
| CPU2144 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2. 800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 50mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 23.319,0600 | 23.319,0600 | 0,0961 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU2146 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 3. 000 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 23.319, 0600 | 23.319, 0600 | 0,0961 |
| CPU2145 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 6,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2. 800 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 60mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 23.319, 0600 | 23.319, 0600 | 0,0961 |
| 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1.354, 3000000 | 17,1000 | 23.158, 5300 | 0,0955 |
| CPU-46.21. 060 | TUBO DE AÇO CARBONO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN= 3¿ - INCLUSIVE CONEXÕES | M | 58,0000000 | 398,5700 | 23.117, 0600 | 0,0953 |
| CPU58827 | Cumeeira termoacústica | M | 116, 5400000 | 197,5000 | 23.016, 6500 | 0,0949 |
| CPU2143 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia com aquecimento acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 3,0 TR. Serpentina com 06 filas. Aquecimento de 3,0KW em 02 estágios. Filtragem G4+F8. Ventilador tipo Limit Load com vazão de ar de 2. 400 m³/h a 60Hz. Pressão Estática de 70mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 23.002, 4100 | 23.002, 4100 | 0,0948 |
| CPU91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 20,3700000 | 1.123,3000 | 22.881, 6210 | 0,0943 |
| 97903 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 20,0000000 | 1.142,4900 | 22.849, 8000 | 0,0942 |
| CPU2155 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 47.800 BTU/h, vazão de água gelada de 0,71 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,0000000 | 11.398, 9400 | 22.797, 8800 | 0,0940 |
| 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 5.143, 0000000 | 4,4000 | 22.629, 2000 | 0,0933 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU2012 | PORTA CAMARAO 4 FOLHAS ARTICULADA FRISADA C/ FERRAGENS | M2 | 7,9800000 | 2.778,5200 | 22.172,5896 | 0,0914 |
| 98307 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | UN | 264,0000000 | 82,6400 | 21.816,9600 | 0,0899 |
| 92653 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | M | 246,0000000 | 88,2600 | 21.711,9600 | 0,0895 |
| 92986 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 419,6000000 | 51,6000 | 21.651,3600 | 0,0892 |
| 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO ( PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | M2 | 910,3500000 | 23,3400 | 21.247,5690 | 0,0876 |
| 93199 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 | M | 257,8000000 | 80,4900 | 20.750,3220 | 0,0855 |
| CPU2197 | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m COM VISOR/VIDRO - Fornecimento e Instalação | UN | 6,0000000 | 3.417,6900 | 20.506,1400 | 0,0845 |
| 103979 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 527,4000000 | 38,8800 | 20.505,3120 | 0,0845 |
| CPOS-02.02.130 | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² - Fornecimento e Instalação | UN/MES | 16,0000000 | 1.279,6400 | 20.474,2400 | 0,0844 |
| 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 23,4400000 | 871,2000 | 20.420,9280 | 0,0842 |
| CPU-10324 | ConjUNto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar) | UN | 2,0000000 | 10.075,8300 | 20.151,6600 | 0,0831 |
| 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 528,5000000 | 37,5300 | 19.834,6050 | 0,0817 |
| CPU2139 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fan coil, com módulo de ventilação, módulo serpentia acoplado e módulo caixa de mistura com filtros. Capacidade nominal de 4,0 TR. Serpentina com 06 filas. Filtragem G0. Ventilador tipo Siroco com vazão de ar de 1.800 m³/h a 60Hz . Pressão Estática de 10mmca. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 19.662,9900 | 19.662,9900 | 0,0810 |
| CPOS-02.02.160 | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO GUARITA - ÁREA MÍNIMA DE 4,60 M² | UN/MES | 16,0000000 | 1.206,4300 | 19.302,8800 | 0,0796 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101912 | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2" , ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2026 | UN | 9,0000000 | 2.136,0000 | 19.224, 0000 | 0,0792 |
| CPU-46.03. 080 | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ¿R¿, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | M | 401, 0000000 | 47,7900 | 19.163, 7900 | 0,0790 |
| 91865 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 650, 3000000 | 29,1200 | 18.936, 7360 | 0,0780 |
| 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 2.906, 8300000 | 6,5000 | 18.894, 3950 | 0,0779 |
| CPU-21101 | MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO DE EQUIP. E MO | UN | 1,0000000 | 18.874, 5000 | 18.874, 5000 | 0,0778 |
| CPU-61108 | ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA | M | 296, 6000000 | 62,7100 | 18.599, 7860 | 0,0767 |
| 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | M2 | 21,0000000 | 881,7200 | 18.516, 1200 | 0,0763 |
| CPU-7967 | Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/ fixação em piso | M | 19,2000000 | 954,1300 | 18.319, 2960 | 0,0755 |
| 99059 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 224, 5000000 | 79,7500 | 17.903, 8750 | 0,0738 |
| 91994 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P +T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 456, 0000000 | 38,5700 | 17.587, 9200 | 0,0725 |
| CPU-11820 | Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes | UN | 1,0000000 | 17.528, 3400 | 17.528, 3400 | 0,0722 |
| CPU-9503 | Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar | UN | 17,0000000 | 1.021,9700 | 17.373, 4900 | 0,0716 |
| CPU-46.03. 038 | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ¿R¿, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | M | 207, 2000000 | 82,6000 | 17.114, 7200 | 0,0705 |
| 101881 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 14,0000000 | 1.194,5500 | 16.723, 7000 | 0,0689 |
| 92002 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 231, 0000000 | 71,6800 | 16.558, 0800 | 0,0682 |
| CPU4895 | Visor plumbífero com moldura, esp=60mm ( nacional) | M2 | 3,0000000 | 5.478,2900 | 16.434, 8700 | 0,0677 |
| CPU-46.01. 040 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4¿), INCLUSIVE CONEXÕES | M | 332, 6000000 | 49,2600 | 16.383, 8760 | 0,0675 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 96765 | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2" , ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 7,0000000 | 2.325,8500 | 16.280,9500 | 0,0671 |
| CPU-43.10.454 | CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 3 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 30 A 45 MCA, Q= 12,4 A 8,4 M³/H | UN | 2,0000000 | 7.948,8000 | 15.897,6000 | 0,0655 |
| 102040 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA , EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF _11/2020 | M2 | 33,3000000 | 474,8300 | 15.811,8390 | 0,0652 |
| 102257 | DIVISORIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025 | M2 | 30,3400000 | 517,4800 | 15.700,3432 | 0,0647 |
| CPU-8218 | ConjUNto moto-bomba centrifuga, trifásica, motor 3 CV, Schneider mod.BC-21R ou similar | UN | 2,0000000 | 7.800,4700 | 15.600,9400 | 0,0643 |
| CPU-46.05.060 | TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | M | 65,7000000 | 237,1500 | 15.580,7550 | 0,0642 |
| 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 632,0000000 | 24,5400 | 15.509,2800 | 0,0639 |
| CPU-13113 | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d =1 1/4", Jackwal ou similar | UN | 54,0000000 | 282,1700 | 15.237,1800 | 0,0628 |
| 93012 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 149,6000000 | 101,8200 | 15.232,2720 | 0,0628 |
| 97961 | CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 4,0000000 | 3.711,0000 | 14.844,0000 | 0,0612 |
| CPU59072 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. | M | 1.483,6900000 | 9,9500 | 14.762,7155 | 0,0608 |
| CPU-70356 | VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 2"" | UN | 36,0000000 | 408,8200 | 14.717,5200 | 0,0606 |
| 98510 | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 | UN | 52,0000000 | 282,2800 | 14.678,5600 | 0,0605 |
| CPU2103 | Laje pré-fabricada UNidirecional em viga treliçada /lajota em EPS LT 25 (20 + 5), exceto capa de concreto | M2 | 46,1300000 | 318,1700 | 14.677,1821 | 0,0605 |
| CPU-44.03.300 | TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA | UN | 31,0000000 | 473,3900 | 14.675,0900 | 0,0605 |
| CPU-190036 | TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL-TAMPA LAT. 500x500mm | UN | 7,0000000 | 2.067,5200 | 14.472,6400 | 0,0596 |
| CPU2104 | LAJE PRE-FABRICADA PRE-LAJE TRELICADA BIDIR C/ EPS PLT-16 300KGF/M2 | M2 | 35,6300000 | 402,0700 | 14.325,7541 | 0,0590 |
| 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 35,0000000 | 409,2300 | 14.323,0500 | 0,0590 |
| 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 132,0000000 | 107,5700 | 14.199,2400 | 0,0585 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 97361 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,0000000 | 14.095,4600 | 14.095,4600 | 0,0581 |
| CPU-62568 | PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS | UN | 929,0000000 | 14,8200 | 13.767,7800 | 0,0567 |
| CPU-12233 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjUNtores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjUNtores | UN | 4,0000000 | 3.407,4200 | 13.629,6800 | 0,0562 |
| 97535 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | M | 214,0000000 | 63,2600 | 13.537,6400 | 0,0558 |
| 92765 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 959,7000000 | 14,0100 | 13.445,3970 | 0,0554 |
| CPU2154 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 24.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,34 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,0000000 | 6.671,5700 | 13.343,1400 | 0,0550 |
| CPU-8662 | Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref .MT-2233, marca Decorlux ou similar | UN | 632,0000000 | 21,0500 | 13.303,6000 | 0,0548 |
| CPU-70373 | DAMPER - ATUADOR ELETRICO LMX120-3 - BELIMO 500x300mm | UN | 9,0000000 | 1.361,7700 | 12.255,9300 | 0,0505 |
| CPU-073422 | DAMPER LAMINAS OPOSTAS P/ REGULAGEM DE VAZAO 350X250mm | UN | 14,0000000 | 873,3800 | 12.227,3200 | 0,0504 |
| CPU-11394 | Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-48 ø 1 1/2" | M | 250,0000000 | 48,8300 | 12.207,5000 | 0,0503 |
| CPU2101 | Laje pré-fabricada UNidirecional em viga treliçada /lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto | M2 | 61,1300000 | 199,0200 | 12.166,0926 | 0,0501 |
| CPU-111700 | ESCADA MARINHEIRO PERFIL 1.1/2"" DE ACO COM GUARDA CORPO | M | 12,0000000 | 1.010,7500 | 12.129,0000 | 0,0500 |
| CPU5-70607 | VALVULA ESFERA BORBOLETA BRONZE 3/4"" | UN | 176,0000000 | 68,8900 | 12.124,6400 | 0,0500 |
| CPU-43.10.480 | CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 7,5 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 30 A 80 MCA, Q = 21,6 A 12,0 M³/H | UN | 1,0000000 | 12.108,1800 | 12.108,1800 | 0,0499 |
| CPU-2092 | CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA. | UN | 32,0000000 | 377,6700 | 12.085,4400 | 0,0498 |
| CPU-70970 | TERMOMETRO CAPELA INCOTERM 5270 | UN | 42,0000000 | 283,0500 | 11.888,1000 | 0,0490 |
| 92772 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 970,5000000 | 12,2300 | 11.869,2150 | 0,0489 |
| 86913 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 118,0000000 | 99,7500 | 11.770,5000 | 0,0485 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU2174 | Exaustor Centrífugo com vazão de 8.400m³/h e P. E. de 40mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 5,0 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 11.672,0300 | 11.672,0300 | 0,0481 |
| CPU-62690 | VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"" | M | 481,0000000 | 22,8200 | 10.976,4200 | 0,0452 |
| 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 623,8000000 | 17,5500 | 10.947,6900 | 0,0451 |
| 92655 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | M | 74,0000000 | 147,4200 | 10.909,0800 | 0,0449 |
| CPU-93583 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | M2 | 14,0000000 | 771,2700 | 10.797,7800 | 0,0445 |
| 104718 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | M2 | 65,6400000 | 163,7400 | 10.747,8936 | 0,0443 |
| CPU-70082 | VALVULA 3 VIAS 1.1/2"" | UN | 2,0000000 | 5.292,7700 | 10.585,5400 | 0,0436 |
| 101910 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE | UN | 26,0000000 | 392,7100 | 10.210,4600 | 0,0421 |
| 101917 | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 43,0000000 | 235,9400 | 10.145,4200 | 0,0418 |
| CPU-12689 | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO | UN | 1,0000000 | 9.840,9800 | 9.840,9800 | 0,0405 |
| CPU-23.13.040 | PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO REVESTIDO OU EM PINTURA, PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 190 CM | UN | 10,0000000 | 975,9200 | 9.759,2000 | 0,0402 |
| 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 39,0000000 | 246,3200 | 9.606,4800 | 0,0396 |
| 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 413,0000000 | 22,7100 | 9.379,2300 | 0,0386 |
| 92652 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | M | 120,0000000 | 76,9700 | 9.236,4000 | 0,0380 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU2163 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 30.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,42 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 9.224,4200 | 9.224,4200 | 0,0380 |
| CPU5-190891 | SIFAO TIPO TROMBETA DE LATAO 1/2"" | UN | 42,0000000 | 217,8300 | 9.148,8600 | 0,0377 |
| CPU-57741 | EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA , APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA | UN | 1,0000000 | 9.002,6500 | 9.002,6500 | 0,0371 |
| CPU-12488 | Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | UN | 235,0000000 | 38,0300 | 8.937,0500 | 0,0368 |
| CPU-48.02.300 | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS | CJ | 1,0000000 | 8.885,1400 | 8.885,1400 | 0,0366 |
| 104658 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | M2 | 31,5000000 | 280,7800 | 8.844,5700 | 0,0364 |
| CPU-151350 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 25A, 30MA, 2 MÓDULOS | UN | 49,0000000 | 180,1500 | 8.827,3500 | 0,0364 |
| CPU-46.03.060 | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | UN | 42,7000000 | 205,0900 | 8.757,3430 | 0,0361 |
| 92994 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 49,9000000 | 172,3600 | 8.600,7640 | 0,0354 |
| 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | M | 951,6000000 | 8,9300 | 8.497,7880 | 0,0350 |
| CPU12623 | Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com jUNtas plásticas, sem polimento, ecclusive argamassa de regularização, aplicado | M2 | 150,7600000 | 56,2300 | 8.477,2348 | 0,0349 |
| 92768 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 451,7000000 | 18,7600 | 8.473,8920 | 0,0349 |
| 104063 | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | UN | 117,0000000 | 68,7700 | 8.046,0900 | 0,0331 |
| CPU2173 | Exaustor Centrífugo com vazão de 3.250m³/h e P. E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 2,5 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 7.852,7000 | 7.852,7000 | 0,0323 |
| 97113 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | M2 | 3.018,6700000 | 2,5400 | 7.667,4218 | 0,0316 |
| CPU-38.23.110 | SUPORTE PARA ELETROCALHA, GALVANIZADO A FOGO, 100X100 MM | UN | 236,0000000 | 32,1800 | 7.594,4800 | 0,0313 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 94207 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 75,1000000 | 100,3900 | 7.539,2890 | 0,0310 |
| CPU2162 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 24.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,32 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 7.533,0000 | 7.533,0000 | 0,0310 |
| CPU2172 | Exaustor Centrífugo com vazão de 2.950m³/h e P. E. de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 1,5 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 7.527,4900 | 7.527,4900 | 0,0310 |
| CPU-60509 | LAMPADA BULBO LED A125 100W 6500K 48LHP85FK000 ELGIN | UN | 22,0000000 | 339,2300 | 7.463,0600 | 0,0307 |
| CPU1972 | Porta em madeira de lei, de correr, lisa, semi-ôca 1,20x2,10m, inclusive batentes e ferragens - Rev 02 | M2 | 5,0000000 | 1.478,7600 | 7.393,8000 | 0,0304 |
| 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 508,6000000 | 14,2800 | 7.262,8080 | 0,0299 |
| CPU2161 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo piso-teto. Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,21 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 7.221,6900 | 7.221,6900 | 0,0297 |
| CPU-61462 | CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 | UN | 24,0000000 | 299,8500 | 7.196,4000 | 0,0296 |
| 104921 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 506,6000000 | 14,0500 | 7.117,7300 | 0,0293 |
| CPU-48.02.207 | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO COM TAMPA DE ENCAIXAR - CAPACIDADE DE 10.000 LITROS | UN | 1,0000000 | 7.111,9300 | 7.111,9300 | 0,0293 |
| 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 285,0000000 | 24,9500 | 7.110,7500 | 0,0293 |
| 89357 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 158,5000000 | 44,2600 | 7.015,2100 | 0,0289 |
| 93662 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 107,0000000 | 64,2300 | 6.872,6100 | 0,0283 |
| 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 245,0000000 | 27,9000 | 6.835,5000 | 0,0281 |
| 93008 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 248,2000000 | 27,5300 | 6.832,9460 | 0,0281 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU-93582 | EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 | M2 | 14,0000000 | 487,6900 | 6.827,6600 | 0,0281 |
| CPU-40395 | CHUMBADOR 3/8"" X 2.1/2"" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO | UN | 481,0000000 | 13,8900 | 6.681,0900 | 0,0275 |
| CPU-70450 | VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 1"" | UN | 32,0000000 | 208,3900 | 6.668,4800 | 0,0275 |
| CPU-C1961 | PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1, 20X2,10)m (S/ACESSÓRIOS) | UN | 1,0000000 | 6.561,0000 | 6.561,0000 | 0,0270 |
| 97431 | ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 113,0000000 | 57,1600 | 6.459,0800 | 0,0266 |
| 105964 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 | UN | 7,0000000 | 909,3900 | 6.365,7300 | 0,0262 |
| CPU-2181 | PISTOLA DE ÁGUA OU AR, COM JOGO DE BICO EM AÇO E INOX PARA DIFERENTES INSTRUMENTAIS MÉDICOS, COM MANGUEIRA EM ESPIRAL FLEXÍVEL E ENGATE RÁPIDO. ADAPTADORES PARA REDE DE ÁGUA OU AR E MANGUEIRA. | UN | 2,0000000 | 3.177,3400 | 6.354,6800 | 0,0262 |
| 91995 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P +T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 152,0000000 | 41,5200 | 6.311,0400 | 0,0260 |
| 100702 | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025 | M2 | 10,0800000 | 625,2800 | 6.302,8224 | 0,0259 |
| 100709 | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_10/2025 | UN | 76,0000000 | 82,7500 | 6.289,0000 | 0,0259 |
| CPU2180 | Caixa de ventilação com vazão de 2.200m³/h e P. E. de 45mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 2,5KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 6.226,5900 | 6.226,5900 | 0,0256 |
| 103838 | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 250,0000000 | 24,6800 | 6.170,0000 | 0,0254 |
| CPU-12646 | Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT) | UN | 1,0000000 | 6.061,9800 | 6.061,9800 | 0,0249 |
| CPU-11393 | Fornecimento e instalação de tubo de borracha elastomérica Armaflex M-42 ø 1 1/4" | M | 130,0000000 | 46,1000 | 5.993,0000 | 0,0247 |
| 86919 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 5,0000000 | 1.189,5300 | 5.947,6500 | 0,0245 |
| CPU-70144 | VALVULA 2 VIAS 2"" CV46+ATEN ON/OFF FLOATING BELIMO B249+ARB | UN | 1,0000000 | 5.942,2400 | 5.942,2400 | 0,0245 |
| CPU-2105 | RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA | UN | 62,0000000 | 95,5000 | 5.921,0000 | 0,0244 |
| 86900 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 23,0000000 | 256,5400 | 5.900,4200 | 0,0243 |
| CPU2198 | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,80x2,10m COM VISOR/VIDRO - Fornecimento e Instalação | UN | 2,0000000 | 2.900,1500 | 5.800,3000 | 0,0239 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90696 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | M | 42,0000000 | 137,6000 | 5.779,2000 | 0,0238 |
| 89450 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 164,2000000 | 34,9400 | 5.737,1480 | 0,0236 |
| CPU2159 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo hi-wall. Capacidade mínima de 15.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,21 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 5.638,8400 | 5.638,8400 | 0,0232 |
| CPU2171 | Exaustor Centrífugo com vazão de 1.600m³/h e P. E. de 30mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 5.630,4600 | 5.630,4600 | 0,0232 |
| CPU5-61465 | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA 60x60x50cm COM TAMPAO FERRO FUNDIDO | UN | 4,0000000 | 1.396,8800 | 5.587,5200 | 0,0230 |
| CPU-8735 | Central manifold para cilindros 4 x 4 para oxigênio , ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão | UN | 2,0000000 | 2.773,6700 | 5.547,3400 | 0,0228 |
| CPU2179 | CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VAZÃO DE 1. 500M³/H E P.E. DE 50MMCA, COM FILTRO G4 ACOPLADO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE NO MÁXIMO 2,5KW E 04 PÓLOS, TELA DE ASPIRAÇÃO, FLANGES PARA MONTAGEM DOS DUTOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 5.545,2100 | 5.545,2100 | 0,0228 |
| CPU-70662 | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 125MM 5"" | M | 138,0000000 | 40,0600 | 5.528,2800 | 0,0227 |
| 100674 | CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO ( VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE , EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | M2 | 5,5000000 | 1.001,4900 | 5.508,1950 | 0,0227 |
| 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/ 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 117,0000000 | 47,0600 | 5.506,0200 | 0,0227 |
| CPU-46.01.070 | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2¿), INCLUSIVE CONEXÕES | M | 45,9000000 | 119,4700 | 5.483,6730 | 0,0226 |
| CPU-38.21.320 | ELETROCALHA LISA GALVANIZADA A FOGO, 150 X 100 MM, COM ACESSÓRIOS | M | 28,3000000 | 191,4100 | 5.416,9030 | 0,0223 |
| CPU-46.05.070 | TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 300 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | M | 16,0000000 | 337,0700 | 5.393,1200 | 0,0222 |
| CPU-1070262 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021 | UN | 2,0000000 | 2.669,0900 | 5.338,1800 | 0,0220 |
| CPU5-46.03.040 | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA ¿R¿, DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | M | 53,8000000 | 98,5600 | 5.302,5280 | 0,0218 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU2153 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 18.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,26 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 5.298,5400 | 5.298,5400 | 0,0218 |
| CPU5-37.24.042 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO , 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1 | UN | 8,0000000 | 662,0000 | 5.296,0000 | 0,0218 |
| CPU2170 | Exaustor Centrífugo com vazão de 1.200m³/h e P. E. de 60mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,75 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 5.255,3500 | 5.255,3500 | 0,0216 |
| 104920 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 345,0000000 | 14,9700 | 5.164,6500 | 0,0212 |
| 104746 | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 115,0000000 | 44,3000 | 5.094,5000 | 0,0210 |
| CPU2178 | Caixa de ventilação com vazão de 1.100m³/h e P. E. de 45mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 2,0KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 5.040,0100 | 5.040,0100 | 0,0207 |
| CPU-70198 | COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 5"" (125MM) | UN | 65,0000000 | 76,3000 | 4.959,5000 | 0,0204 |
| CPU2176 | Caixa de ventilação com vazão de 500m³/h e P.E. de 30mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,5KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 4.952,8600 | 4.952,8600 | 0,0204 |
| CPU2175 | Caixa de ventilação com vazão de 300m³/h e P.E. de 30mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 0,3KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 4.952,8600 | 4.952,8600 | 0,0204 |
| CPU2177 | Caixa de ventilação com vazão de 650m³/h e P.E. de 40mmca, com filtro G4 acoplado, motor elétrico trifásico de no máximo 1,0KW e 04 pólos, tela de aspiração, flanges para montagem dos dutos. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 4.913,7000 | 4.913,7000 | 0,0202 |
| 93009 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 120,6000000 | 40,1900 | 4.846,9140 | 0,0199 |
| CPU2523 | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,50x2,10m COM VISOR/VIDRO - Fornecimento e Instalação | M2 | 2,0000000 | 2.383,6300 | 4.767,2600 | 0,0196 |
| 94653 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M | 68,2000000 | 69,3000 | 4.726,2600 | 0,0194 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU2166 | Exaustor Centrífugo com vazão de 450m³/h e P.E . de 25mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 4.674,3600 | 4.674,3600 | 0,0192 |
| CPU2167 | Exaustor Centrífugo com vazão de 500m³/h e P.E . de 55mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 4.635,2200 | 4.635,2200 | 0,0191 |
| CPU2169 | Exaustor Centrífugo com vazão de 900m³/h e P.E . de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,35 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 4.635,2200 | 4.635,2200 | 0,0191 |
| CPU2165 | Exaustor Centrífugo com vazão de 450m³/h e P.E . de 40mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,2 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 4.635,2200 | 4.635,2200 | 0,0191 |
| CPU2168 | Exaustor Centrífugo com vazão de 650m³/h e P.E . de 45mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,25 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 4.635,2200 | 4.635,2200 | 0,0191 |
| CPU2164 | Exaustor Centrífugo com vazão de 300m³/h e P.E . de 35mmca, montado em base única com motor elétrico trifásico de no máximo 0,15 KW e 04 pólos, coxins de borracha, protetor de eixos e correias, tela de descarga, ligações com flange, identificação em placa de aluminio. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 4.635,2200 | 4.635,2200 | 0,0191 |
| CPU13110 | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d =1 1/4", Jackwal ou similar | UN | 32,0000000 | 143,4700 | 4.591,0400 | 0,0189 |
| CPU-46.02.010 | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | M | 89,4000000 | 51,2800 | 4.584,4320 | 0,0189 |
| 101899 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2,0000000 | 2.289,4600 | 4.578,9200 | 0,0188 |
| 92003 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 59,0000000 | 77,5700 | 4.576,6300 | 0,0188 |
| 95248 | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 77,0000000 | 58,5700 | 4.509,8900 | 0,0185 |
| CPU-C0448 | BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/ HIDRANTE 10 CV | UN | 1,0000000 | 4.399,9700 | 4.399,9700 | 0,0181 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU-61129 | ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 150x75 CHAPA 18 SEM TAMPA | M | 46,7000000 | 93,7400 | 4.377,6580 | 0,0180 |
| 88477 | CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | M2 | 72,4200000 | 60,3900 | 4.373,4438 | 0,0180 |
| CPU-13149 | Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA | UN | 10,0000000 | 431,9600 | 4.319,6000 | 0,0178 |
| 100705 | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025 | UN | 42,0000000 | 100,5000 | 4.221,0000 | 0,0174 |
| CPU2152 | Condicionador de ar de expansão indireta do tipo fancolete hidrônico, modelo Built-in (dutado). Capacidade mínima de 9.000 BTU/h, vazão de água gelada de 0,14 l/min, conexão 3/4", com controle remoto. Tensão elétrica conforme local. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 4.200,3400 | 4.200,3400 | 0,0173 |
| CPU-110015 | PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA - Fornecimento e Instalação | UN | 2,0000000 | 2.092,6600 | 4.185,3200 | 0,0172 |
| CPU-073423 | DAMPER LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 200X200mm | UN | 6,0000000 | 697,2200 | 4.183,3200 | 0,0172 |
| 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM , JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 66,0000000 | 62,9100 | 4.152,0600 | 0,0171 |
| CPU-170124 | LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA | UN | 9,0000000 | 443,1600 | 3.988,4400 | 0,0164 |
| CPU-70128 | VALVULA 2 VIAS 1.1/4"" CV 19+ATENUADOR PROPORCIONAL BELIMO | UN | 5,0000000 | 795,7700 | 3.978,8500 | 0,0164 |
| 97607 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 32,0000000 | 122,7500 | 3.928,0000 | 0,0161 |
| CPU-70230 | DUMPER DE LAMINAS OPOSTAS PARA REGULAGEM DE VAZAO 650X400mm | UN | 3,0000000 | 1.307,4900 | 3.922,4700 | 0,0161 |
| CPU-69.20.340 | TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA | CJ | 136,0000000 | 28,7700 | 3.912,7200 | 0,0161 |
| 97897 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020 | UN | 6,0000000 | 651,1800 | 3.907,0800 | 0,0161 |
| 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 6,0000000 | 625,8600 | 3.755,1600 | 0,0154 |
| 102188 | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_11/2025 | UN | 3,0000000 | 1.237,7700 | 3.713,3100 | 0,0153 |
| CPU-18.016.0060 | LAVATORIO COLETIVO DE ACO INOXIDAVEL COM 1.000MM DE SECAO EMCHAPA 20.304, PARA 2 PONTOS DE AGUA,CRIVO DE SAIDA EM 1.1/4",EXCLUSIVE TORNEIRAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 2,2000000 | 1.683,3200 | 3.703,3040 | 0,0152 |
| 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 64,0000000 | 57,3700 | 3.671,6800 | 0,0151 |
| 89489 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 373,0000000 | 9,8300 | 3.666,5900 | 0,0151 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 90850 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/ 2025 | UN | 3,0000000 | 1.195,3000 | 3.585,9000 | 0,0147 |
| 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 267, 6000000 | 13,3000 | 3.559,0800 | 0,0146 |
| 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 224, 0000000 | 15,8000 | 3.539,2000 | 0,0145 |
| 96986 | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 22,0000000 | 160,1000 | 3.522,2000 | 0,0145 |
| 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 207, 0000000 | 16,9800 | 3.514,8600 | 0,0144 |
| 92988 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 46,8000000 | 74,5200 | 3.487,5360 | 0,0143 |
| CPU12098 | Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave | M2 | 3,9900000 | 866,0500 | 3.455,5395 | 0,0142 |
| CPU-2094 | CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA. | UN | 9,0000000 | 383,5800 | 3.452,2200 | 0,0142 |
| CPU-50.05. 450 | ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL | UN | 14,0000000 | 243,9400 | 3.415,1600 | 0,0140 |
| 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P +T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 61,0000000 | 55,8500 | 3.406,8500 | 0,0140 |
| CPU5- 63444 | LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"" | CJ | 481, 0000000 | 7,0800 | 3.405,4800 | 0,0140 |
| 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 18,0000000 | 186,8500 | 3.363,3000 | 0,0138 |
| CPU58868 | BALIZADOR SPOT LED 3W EMBUTIR QUADRADO BCO EMPALUX Data02/2026 | UN | 30,0000000 | 111,3400 | 3.340,2000 | 0,0137 |
| CPU-78583 | SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU | UN | 481, 0000000 | 6,5900 | 3.169,7900 | 0,0130 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU-180.500.005 | CENTRAL DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL, ISENTO DE OLEO,SISTEMA DUPLEX,COM RESERVATORIO HORIZONTAL OU VERTICAL, VAZAO APROX.20M3/H,02 (DOIS) COMPRESSORES COM POTENCIA MEDIA DE APROX.5HP,CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE APROX.500 LITROS, INCLUSIVE FILTROS,SECADORES,PAINEL ELETRICO,CONFORME RDC-50 ANVISA/ MINISTERIO DA SAUDE E ABNT NBR 12188. FORNEC.E ASSENT. | UN | 1,0000000 | 3.164,3600 | 3.164,3600 | 0,0130 |
| 97103 | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 | M2 | 6,2500000 | 499,4800 | 3.121,7500 | 0,0128 |
| 97436 | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 23,0000000 | 135,2000 | 3.109,6000 | 0,0128 |
| 96984 | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 32,0000000 | 92,2800 | 2.952,9600 | 0,0121 |
| 101898 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2,0000000 | 1.447,2700 | 2.894,5400 | 0,0119 |
| 101161 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | M2 | 7,9300000 | 361,9800 | 2.870,5014 | 0,0118 |
| 104345 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 56,0000000 | 50,0100 | 2.800,5600 | 0,0115 |
| 99634 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,0000000 | 1.353,2000 | 2.706,4000 | 0,0111 |
| 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 134,0000000 | 19,9500 | 2.673,3000 | 0,0110 |
| 101509 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025 | UN | 1,0000000 | 2.667,1400 | 2.667,1400 | 0,0109 |
| 100875 | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 2,0000000 | 1.318,2300 | 2.636,4600 | 0,0108 |
| 101880 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 3,0000000 | 877,2900 | 2.631,8700 | 0,0108 |
| 89530 | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 133,0000000 | 19,4100 | 2.581,5300 | 0,0106 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89811 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 52,0000000 | 49,6000 | 2.579,2000 | 0,0106 |
| CPU-070578 | VENEZIANA INDEVAZÁVEL PARA PORTA 300X200 - REFL TROX | UN | 5,7400000 | 442,6600 | 2.540,8684 | 0,0104 |
| CPU-62048 | BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050 | UN | 6,0000000 | 422,5600 | 2.535,3600 | 0,0104 |
| 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 131,0000000 | 19,2800 | 2.525,6800 | 0,0104 |
| CPU-70667 | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 200MM 8"" | M | 42,0000000 | 59,0600 | 2.480,5200 | 0,0102 |
| 89869 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 175,0000000 | 13,8500 | 2.423,7500 | 0,0099 |
| 90697 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | M | 11,4000000 | 212,4600 | 2.422,0440 | 0,0099 |
| 103865 | TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 72,0000000 | 33,3300 | 2.399,7600 | 0,0098 |
| 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 180,0000000 | 13,3100 | 2.395,8000 | 0,0098 |
| 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 146,0000000 | 16,3500 | 2.387,1000 | 0,0098 |
| 100574 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024 | M3 | 1.178,3800000 | 2,0100 | 2.368,5438 | 0,0097 |
| 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 180,0000000 | 11,8900 | 2.140,2000 | 0,0088 |
| 92992 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 15,8000000 | 132,8700 | 2.099,3460 | 0,0086 |
| CPU-10446 | Avisador sonoro tipo sirene para incêndio - Fornecimento | UN | 5,0000000 | 417,1500 | 2.085,7500 | 0,0086 |
| 93672 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 20,0000000 | 104,2800 | 2.085,6000 | 0,0086 |
| CPU-2093 | CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 90 GR, 250 MM, COM JUNTA ELASTICA. | UN | 3,0000000 | 681,7300 | 2.045,1900 | 0,0084 |
| CPU-12043 | Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado | UN | 15,0000000 | 135,3100 | 2.029,6500 | 0,0083 |
| 92022 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 32,0000000 | 62,7800 | 2.008,9600 | 0,0082 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU-63541 | ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 300X75 CHAPA 18 SEM TAMPA | M | 14,1000000 | 139,1100 | 1.961,4510 | 0,0080 |
| CPU-70492 | COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/ REGISTRO BORBOLETA 200MM 8"" | UN | 20,0000000 | 97,7900 | 1.955,8000 | 0,0080 |
| 93655 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 132,0000000 | 14,7900 | 1.952,2800 | 0,0080 |
| 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 149,0000000 | 13,0900 | 1.950,4100 | 0,0080 |
| 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 4,0000000 | 480,8900 | 1.923,5600 | 0,0079 |
| 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 152,0000000 | 12,6000 | 1.915,2000 | 0,0078 |
| 91179 | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/ COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 | M | 70,0000000 | 27,2700 | 1.908,9000 | 0,0078 |
| CPU-40.11.240 | RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ | UN | 9,0000000 | 211,8400 | 1.906,5600 | 0,0078 |
| 98110 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA ( CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 4,0000000 | 470,7100 | 1.882,8400 | 0,0077 |
| CPU-12807 | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | UN | 24,0000000 | 77,9100 | 1.869,8400 | 0,0077 |
| CPU-70665 | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6"" | M | 36,0000000 | 51,1300 | 1.840,6800 | 0,0075 |
| 97330 | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | M | 20,0000000 | 89,9400 | 1.798,8000 | 0,0074 |
| CPU-63743 | TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20 | UN | 11,0000000 | 162,8300 | 1.791,1300 | 0,0073 |
| CPU-070339 | COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 12"" (300MM) | UN | 19,0000000 | 93,9100 | 1.784,2900 | 0,0073 |
| CPU-7835 | Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás) | UN | 3,0000000 | 590,4500 | 1.771,3500 | 0,0073 |
| 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 71,0000000 | 24,9100 | 1.768,6100 | 0,0072 |
| CPU28.20.650 | PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM | UN | 3,0000000 | 588,2500 | 1.764,7500 | 0,0072 |
| 93663 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 26,0000000 | 67,2800 | 1.749,2800 | 0,0072 |
| 91961 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 19,0000000 | 92,0000 | 1.748,0000 | 0,0072 |
| 104072 | TÊ, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 200 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | UN | 6,0000000 | 283,1500 | 1.698,9000 | 0,0070 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU-11853 | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434) | UN | 70,0000000 | 23,4500 | 1.641,5000 | 0,0067 |
| CPU-64564 | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 40 KA, TRIFASICO | UN | 4,0000000 | 405,2300 | 1.620,9200 | 0,0066 |
| CPU-70199 | COLARINHO PARA DUTO FLEXIVEL COM REGISTO 6""(150MM) | UN | 32,0000000 | 49,8700 | 1.595,8400 | 0,0065 |
| 94501 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,0000000 | 794,5900 | 1.589,1800 | 0,0065 |
| CPU-1595 | Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm | UN | 45,0000000 | 35,0500 | 1.577,2500 | 0,0065 |
| CPU-070493 | COLARINHO EM CHAPA ACO GALV, C/ REGISTRO BORBOLETA 250MM 10"" | UN | 16,0000000 | 95,2700 | 1.524,3200 | 0,0062 |
| CPU-18.050.0100 | PAINEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO,OXIDO NITROSO,DIOXIDO DE CARBONO,OXIGENIO E VACUO. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.(PARA INSTALACAO VIDE FAMILIA 15.014) | UN | 2,0000000 | 749,6800 | 1.499,3600 | 0,0061 |
| 89825 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 75,0000000 | 19,9800 | 1.498,5000 | 0,0061 |
| 98111 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 23,0000000 | 65,0000 | 1.495,0000 | 0,0061 |
| CPU-32.11.150 | PROTEÇÃO PARA ISOLAMENTO TÉRMICO EM ALUMÍNIO | M | 28,0000000 | 52,9400 | 1.482,3200 | 0,0061 |
| CPU112635 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL, PAINEL FIXO E VIDRO 4MM | M2 | 1,4400000 | 1.025,2600 | 1.476,3744 | 0,0060 |
| 103851 | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F , INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 54,0000000 | 27,3400 | 1.476,3600 | 0,0060 |
| 97440 | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 ( 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 7,0000000 | 201,8400 | 1.412,8800 | 0,0058 |
| 103986 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 38,0000000 | 35,3500 | 1.343,3000 | 0,0055 |
| 94794 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 7,0000000 | 190,1000 | 1.330,7000 | 0,0054 |
| CPU-70668 | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 250MM 10"" | M | 16,0000000 | 82,2200 | 1.315,5200 | 0,0054 |
| CPU-2087 | Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvula plástica para pia e engate plástico | UN | 6,0000000 | 216,4500 | 1.298,7000 | 0,0053 |
| CPU-64203 | QUADRO DISTRIBUICAO DE EMBUTIR+ BARRAMENTO 44 DISJUNTORES | UN | 1,0000000 | 1.227,0500 | 1.227,0500 | 0,0050 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 94656 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 271,0000000 | 4,4900 | 1.216,7900 | 0,0050 |
| 89384 | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 73,0000000 | 16,5800 | 1.210,3400 | 0,0049 |
| 101548 | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | UN | 80,0000000 | 14,8100 | 1.184,8000 | 0,0048 |
| CPU-60496 | ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA | UN | 13,0000000 | 89,1300 | 1.158,6900 | 0,0047 |
| CPU-151357 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL DR 40A, 30MA, 2 MODULOS | UN | 6,0000000 | 191,4700 | 1.148,8200 | 0,0047 |
| CPU-63612 | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"" | UN | 65,0000000 | 17,0600 | 1.108,9000 | 0,0045 |
| 93011 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 16,3000000 | 67,7700 | 1.104,6510 | 0,0045 |
| CPU-61461 | CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO | UN | 8,0000000 | 137,9400 | 1.103,5200 | 0,0045 |
| 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 46,2000000 | 23,4900 | 1.085,2380 | 0,0044 |
| CPU-11273 | Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) | UN | 2,0000000 | 505,8700 | 1.011,7400 | 0,0041 |
| 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 6,0000000 | 166,4700 | 998,8200 | 0,0041 |
| CPU5-64818 | DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB. (30mA)TETRAPOLAR 125A | UN | 1,0000000 | 988,4000 | 988,4000 | 0,0040 |
| 94499 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 3,0000000 | 327,3400 | 982,0200 | 0,0040 |
| 103852 | LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 40,0000000 | 24,1800 | 967,2000 | 0,0039 |
| 104014 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 69,0000000 | 13,9000 | 959,1000 | 0,0039 |
| CPU-12895 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga | UN | 48,0000000 | 19,8600 | 953,2800 | 0,0039 |
| 100858 | MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 1,0000000 | 933,1900 | 933,1900 | 0,0038 |
| 99622 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,0000000 | 460,7000 | 921,4000 | 0,0037 |
| 99624 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,0000000 | 917,6200 | 917,6200 | 0,0037 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU-61426 | CAIXA PASSAGEM CHAPA GALVAN.16 TAMPA CEGA PARAF.60x60x13cm | UN | 3,0000000 | 279,7400 | 839,2200 | 0,0034 |
| CPU-12225 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjUNtores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjUNtores | UN | 1,0000000 | 815,1000 | 815,1000 | 0,0033 |
| 104328 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 9,0000000 | 89,3800 | 804,4200 | 0,0033 |
| CPU-64204 | QUADRO DISTRIBUICAO EMBUTIR PARA 60 SEM BARRAMENTO TIGRE | UN | 1,0000000 | 800,6600 | 800,6600 | 0,0033 |
| 102622 | CAIXA D¿ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1,0000000 | 796,6500 | 796,6500 | 0,0032 |
| 103841 | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 20,0000000 | 39,7200 | 794,4000 | 0,0032 |
| 91979 | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 10,0000000 | 78,4800 | 784,8000 | 0,0032 |
| CPU-59412 | CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20 | UN | 13,0000000 | 59,4600 | 772,9800 | 0,0031 |
| 94492 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 7,0000000 | 109,8800 | 769,1600 | 0,0031 |
| 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,0000000 | 751,8300 | 751,8300 | 0,0031 |
| 95648 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | UN | 1,0000000 | 743,1300 | 743,1300 | 0,0030 |
| 89373 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 76,0000000 | 9,5500 | 725,8000 | 0,0029 |
| 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,0000000 | 721,8300 | 721,8300 | 0,0029 |
| 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 7,0000000 | 102,3700 | 716,5900 | 0,0029 |
| CPU-97.02.195 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120MM), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA | UN | 20,0000000 | 35,6600 | 713,2000 | 0,0029 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 65,0000000 | 10,7200 | 696,8000 | 0,0028 |
| 94670 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 8,0000000 | 84,5700 | 676,5600 | 0,0027 |
| 89708 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM , JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 5,0000000 | 129,1800 | 645,9000 | 0,0026 |
| 103847 | LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 40,0000000 | 16,1100 | 644,4000 | 0,0026 |
| 89783 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 34,0000000 | 18,6800 | 635,1200 | 0,0026 |
| CPU-59208 | PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM | UN | 33,0000000 | 18,9600 | 625,6800 | 0,0025 |
| 97495 | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/ 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 1,0000000 | 606,3900 | 606,3900 | 0,0025 |
| CPU-12888 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 | UN | 26,0000000 | 23,1500 | 601,9000 | 0,0024 |
| 102494 | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | M2 | 7,0000000 | 84,7000 | 592,9000 | 0,0024 |
| CPU-47.20.330 | FILTRO Y CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 2 | UN | 1,0000000 | 580,8400 | 580,8400 | 0,0023 |
| CPU-64035 | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK | UN | 2,0000000 | 286,6100 | 573,2200 | 0,0023 |
| 89366 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 27,0000000 | 20,9600 | 565,9200 | 0,0023 |
| 104008 | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL , DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 14,0000000 | 40,2200 | 563,0800 | 0,0023 |
| 89507 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 10,0000000 | 55,9300 | 559,3000 | 0,0023 |
| CPU5-55700 | PRESSOSTATO ALTA/BAIXA COM REARME MANUAL REF. KP15 | UN | 1,0000000 | 530,8600 | 530,8600 | 0,0021 |
| 89795 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 11,0000000 | 47,6000 | 523,6000 | 0,0021 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 99635 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1 /2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,0000000 | 507,6100 | 507,6100 | 0,0020 |
| 91969 | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/ 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 4,0000000 | 126,5500 | 506,2000 | 0,0020 |
| CPU-50.05. 210 | DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇÁVEL COM BASE ENDEREÇÁVEL | UN | 2,0000000 | 244,3600 | 488,7200 | 0,0020 |
| 92868 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 17,0000000 | 28,4200 | 483,1400 | 0,0019 |
| CPU-47.20. 320 | FILTRO Y CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2. | UN | 1,0000000 | 466,0600 | 466,0600 | 0,0019 |
| 100862 | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 8,0000000 | 56,6600 | 453,2800 | 0,0018 |
| CPU-12574 | Suporte vertical 200 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | UN | 10,0000000 | 45,2900 | 452,9000 | 0,0018 |
| 92364 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | M | 6,0000000 | 70,3500 | 422,1000 | 0,0017 |
| 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 31,0000000 | 13,4600 | 417,2600 | 0,0017 |
| CPU-64816 | DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB. (30mA) TETRAPOLAR 25A | UN | 2,0000000 | 207,4000 | 414,8000 | 0,0017 |
| 101798 | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/ 2020 | UN | 1,0000000 | 414,5200 | 414,5200 | 0,0017 |
| 101663 | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 | UN | 11,0000000 | 37,2500 | 409,7500 | 0,0016 |
| 89739 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 14,0000000 | 28,8600 | 404,0400 | 0,0016 |
| 93665 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 5,0000000 | 78,4500 | 392,2500 | 0,0016 |
| 89577 | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 9,0000000 | 43,4900 | 391,4100 | 0,0016 |
| 89669 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL , DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | UN | 10,0000000 | 37,7700 | 377,7000 | 0,0015 |
| 94799 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,0000000 | 185,7300 | 371,4600 | 0,0015 |
| CPU-12889 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 | UN | 14,0000000 | 24,8600 | 348,0400 | 0,0014 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 89737 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 12,0000000 | 27,9500 | 335,4000 | 0,0013 |
| 97492 | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 2,0000000 | 167,1300 | 334,2600 | 0,0013 |
| CPU-15.018.0822 | COTOVELO RETO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA,100X100MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 5,0000000 | 65,4400 | 327,2000 | 0,0013 |
| 101632 | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 | UN | 9,0000000 | 35,6800 | 321,1200 | 0,0013 |
| 94662 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 23,0000000 | 13,7400 | 316,0200 | 0,0013 |
| 91973 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,0000000 | 148,5400 | 297,0800 | 0,0012 |
| CPU-C2270 | SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) | UN | 1,0000000 | 289,6700 | 289,6700 | 0,0011 |
| 89629 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,0000000 | 95,9000 | 287,7000 | 0,0011 |
| CPU-46.05.020 | TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | M | 4,6000000 | 61,9300 | 284,8780 | 0,0011 |
| 96988 | MASTRO 1 ¿", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1,0000000 | 281,7700 | 281,7700 | 0,0011 |
| 99620 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,0000000 | 274,7600 | 274,7600 | 0,0011 |
| CPU-97.02.210 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES | UN | 1,0000000 | 267,7700 | 267,7700 | 0,0011 |
| 94683 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 3,0000000 | 89,0400 | 267,1200 | 0,0011 |
| CPU-2136 | CAIXA DE SEPARAÇÃO DE GESSO COM REFIL | UN | 2,0000000 | 129,1800 | 258,3600 | 0,0010 |
| 99631 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,0000000 | 254,3000 | 254,3000 | 0,0010 |
| CPU13096 | Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021 | M2 | 13,8600000 | 17,4400 | 241,7184 | 0,0009 |
| 103966 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 20,0000000 | 11,9600 | 239,2000 | 0,0009 |
| 93673 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2,0000000 | 118,3900 | 236,7800 | 0,0009 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 96989 | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1,0000000 | 235,8600 | 235,8600 | 0,0009 |
| 103699 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022 | M2 | 6,8400000 | 34,3000 | 234,6120 | 0,0009 |
| 91963 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/ 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,0000000 | 116,2200 | 232,4400 | 0,0009 |
| 89628 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,0000000 | 57,7500 | 231,0000 | 0,0009 |
| CPU-62571 | SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL | UN | 14,0000000 | 16,3800 | 229,3200 | 0,0009 |
| 89630 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,0000000 | 73,0400 | 219,1200 | 0,0009 |
| 92893 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/ 4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 2,0000000 | 108,4900 | 216,9800 | 0,0008 |
| 89549 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | UN | 10,0000000 | 21,4600 | 214,6000 | 0,0008 |
| 89829 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/ 2022 | UN | 5,0000000 | 41,8600 | 209,3000 | 0,0008 |
| 96987 | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ¿" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023 | UN | 1,0000000 | 205,1500 | 205,1500 | 0,0008 |
| 104351 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 9,0000000 | 22,6900 | 204,2100 | 0,0008 |
| 103856 | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 9,0000000 | 22,5700 | 203,1300 | 0,0008 |
| 94493 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,0000000 | 200,7600 | 200,7600 | 0,0008 |
| 93661 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 3,0000000 | 61,5600 | 184,6800 | 0,0007 |
| 89400 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7,0000000 | 26,2700 | 183,8900 | 0,0007 |
| 86882 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/ 4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 6,0000000 | 30,5500 | 183,3000 | 0,0007 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CPU-97.02.193 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200MM), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO | UN | 7,0000000 | 25,7100 | 179,9700 | 0,0007 |
| CPU10003 | Fechadura ou fecho eletromagnético para controle de acesso ref:HDL,12volts, modelo FEC-91LA, ou similar, para embutir no batente (exceto fechadura convencional) | UN | 1,0000000 | 174,8200 | 174,8200 | 0,0007 |
| CPU-63746 | CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X100mm CHAPA 20 | UN | 1,0000000 | 172,5000 | 172,5000 | 0,0007 |
| 95673 | HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 | UN | 1,0000000 | 169,7800 | 169,7800 | 0,0007 |
| 89415 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,0000000 | 21,1000 | 168,8000 | 0,0006 |
| 92365 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | M | 2,0000000 | 81,1300 | 162,2600 | 0,0006 |
| 94490 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,0000000 | 78,8000 | 157,6000 | 0,0006 |
| 103987 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,0000000 | 30,8100 | 154,0500 | 0,0006 |
| 93664 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2,0000000 | 71,8400 | 143,6800 | 0,0005 |
| 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/ 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,0000000 | 71,3500 | 142,7000 | 0,0005 |
| 101538 | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | UN | 2,0000000 | 70,9100 | 141,8200 | 0,0005 |
| 91983 | DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO), 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,0000000 | 140,9600 | 140,9600 | 0,0005 |
| CPU-12313 | Corrente galvanizada | UN | 4,0000000 | 34,2700 | 137,0800 | 0,0005 |
| 92019 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,0000000 | 136,6300 | 136,6300 | 0,0005 |
| 104002 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6,0000000 | 21,9100 | 131,4600 | 0,0005 |
| 103039 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,0000000 | 120,6900 | 120,6900 | 0,0004 |
| 104347 | JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,0000000 | 55,3200 | 110,6400 | 0,0004 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104354 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 2,0000000 | 53,1600 | 106,3200 | 0,0004 |
| 91965 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,0000000 | 105,8900 | 105,8900 | 0,0004 |
| CPU-52534 | VALVULA GLOBO 150 ROSCA BRONZE 1.1/4"" | UN | 2,0000000 | 52,7300 | 105,4600 | 0,0004 |
| 89396 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,0000000 | 26,2200 | 104,8800 | 0,0004 |
| 93671 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,0000000 | 93,1600 | 93,1600 | 0,0003 |
| CPU-97429 | FLANGE EM AÇO, DN 40 MM X 1 1/2'', INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,0000000 | 88,6000 | 88,6000 | 0,0003 |
| CPU-15.018.0952 | TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,0000000 | 21,8600 | 87,4400 | 0,0003 |
| CPU-38.04.080 | ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4¿ COM ACESSÓRIOS | M | 1,0000000 | 83,1600 | 83,1600 | 0,0003 |
| 91957 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,0000000 | 81,5800 | 81,5800 | 0,0003 |
| 89709 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 3,0000000 | 27,1900 | 81,5700 | 0,0003 |
| 94666 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 2,0000000 | 40,0100 | 80,0200 | 0,0003 |
| 93667 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,0000000 | 77,7500 | 77,7500 | 0,0003 |
| 103959 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,0000000 | 18,3900 | 73,5600 | 0,0003 |
| 92028 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,0000000 | 73,2000 | 73,2000 | 0,0003 |
| 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,1000000 | 721,3300 | 72,1330 | 0,0002 |
| CPU-97.02.198 | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA | UN | 4,0000000 | 17,2000 | 68,8000 | 0,0002 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 94707 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 1,0000000 | 68,1400 | 68,1400 | 0,0002 |
| 91943 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,0000000 | 33,2900 | 66,5800 | 0,0002 |
| 89785 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,0000000 | 32,1400 | 64,2800 | 0,0002 |
| 89797 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,0000000 | 59,2400 | 59,2400 | 0,0002 |
| 89593 | LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,0000000 | 29,5700 | 59,1400 | 0,0002 |
| 94681 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 1,0000000 | 58,6700 | 58,6700 | 0,0002 |
| 89867 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 5,0000000 | 10,9300 | 54,6500 | 0,0002 |
| 89833 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,0000000 | 54,1400 | 54,1400 | 0,0002 |
| 97430 | ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026 | UN | 1,0000000 | 53,9600 | 53,9600 | 0,0002 |
| 103866 | TÊ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 1,0000000 | 52,5700 | 52,5700 | 0,0002 |
| 94706 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 1,0000000 | 43,6700 | 43,6700 | 0,0001 |
| 89436 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,0000000 | 10,7500 | 43,0000 | 0,0001 |
| 91920 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,0000000 | 37,7300 | 37,7300 | 0,0001 |

| Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Unitário | Total | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104350 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 1,0000000 | 34,6400 | 34,6400 | 0,0001 |
| 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2,0000000 | 16,3200 | 32,6400 | 0,0001 |
| 89754 | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,0000000 | 23,5500 | 23,5500 | 0,0000 |
| 103948 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,0000000 | 10,6000 | 21,2000 | 0,0000 |
| 89782 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,0000000 | 18,5800 | 18,5800 | 0,0000 |
| 94690 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 1,0000000 | 14,1600 | 14,1600 | 0,0000 |
| 89490 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,0000000 | 9,1900 | 9,1900 | 0,0000 |
| 89448 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 0,4000000 | 19,7900 | 7,9160 | 0,0000 |
| CPU5-9925 | Bucha com arruela em liga especial zamak p/ eletroduto 32mm, d=1 1/4" | UN | 1,0000000 | 2,8600 | 2,8600 | 0,0000 |
| | | | | Total: | 24.248.943,3552 | 100,0000 |

| Orçamento/Versão | Descrição da versão |
|---|---|
| 8809 / 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES - CANTEIRO DE OBRAS |
| 8809 / 2 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO |
| 8809 / 4 | EQUIPAMENTOS DE APOIO |
| 8809 / 5 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL |
| 8809 / 58 | TERRAPLANAGEM |
| 8809 / 6 | FUNDAÇÃO |
| 8809 / 7 | PILARES |
| 8809 / 8 | VIGAS |
| 8809 / 9 | LAJE E ESCADA |
| 8809 / 10 | BASE RESERVATÓRIO |
| 8809 / 11 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO |
| 8809 / 12 | VEDAÇÃO DE DRYWALL |
| 8809 / 13 | DIVISÓRIAS |
| 8809 / 14 | PORTAS DE MADEIRA |
| 8809 / 15 | PORTAS DE ALUMÍNIO |
| 8809 / 16 | JANELAS DE ALUMÍNIO |
| 8809 / 17 | PORTAS DE VIDRO |
| 8809 / 18 | PORTAS METÁLICAS |
| 8809 / 19 | ACESSÓRIOS |

| | |
|---|---|
| 8809 / 20 | ESTRUTURA - COBERTURA |
| 8809 / 21 | TELHAMENTO |
| 8809 / 22 | COMPLEMENTOS |
| 8809 / 23 | IMPERMEABILIZAÇÃO |
| 8809 / 24 | REVESTIMENTO ARGAMASSADO - PAREDE |
| 8809 / 25 | REVESTIMENTO CERÂMICO |
| 8809 / 26 | REVESTIMENTO ARGAMASSADO - PISO |
| 8809 / 27 | GRANILITE |
| 8809 / 28 | VINÍLICO |
| 8809 / 29 | RODAPÉ |
| 8809 / 30 | REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO |
| 8809 / 31 | REVESTIMENTO DE TETO |
| 8809 / 32 | FACHADA |
| 8809 / 33 | PAREDES |
| 8809 / 34 | TETO |
| 8809 / 35 | ESQUADRIAS |
| 8809 / 36 | MARMORARIA |
| 8809 / 37 | EQUIPAMENTOS |
| 8809 / 38 | METAIS, INOX E METALON |
| 8809 / 39 | LOUÇAS |
| 8809 / 40 | CORRIMÃO, GUARDA CORPO |
| 8809 / 41 | HIDRÁULICA |
| 8809 / 42 | SANITÁRIA |
| 8809 / 43 | PLUVIAL |
| 8809 / 44 | PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI) - SINALIZAÇÃO |
| 8809 / 45 | SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO |
| 8809 / 46 | REDE DE HIDRANTES |
| 8809 / 47 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS |
| 8809 / 48 | ILUMINAÇÃO |
| 8809 / 49 | SPDA |
| 8809 / 50 | CLIMATIZAÇÃO |
| 8809 / 51 | EQUIPAMENTOS - CLIMATIZAÇÃO |
| 8809 / 52 | DADOS E VOZ |
| 8809 / 53 | GASES MEDICINAIS |
| 8809 / 54 | PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE |
| 8809 / 59 | PAVIMENTAÇÃO EXTERNA |
| 8809 / 55 | PAISAGISMO |
| 8809 / 56 | SINALIZAÇÃO |
| 8809 / 57 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES |