

| <div><div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ESTÊVÃO</div><div>SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO</div></div><div></div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |            |                    |                 |        |             |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------------|-----------------|--------|-------------|-------|
| OBRA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE MODELO FNDE TIPO 1, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE SANTO ESTÊVÃO - BA.                                                                                                                                                       |     |            |                    |                 |        |             |       |
| LOCAL:                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SANTO ESTÊVÃO - BA                                                                                                                                                                                                                                                        |     |            |                    |                 |        |             |       |
| BASE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SINAPI FEVEREIRO/2025 (NÃO DESONERADO) e FNDE (NÃO DESONERADO)                                                                                                                                                                                                            |     |            |                    |                 |        |             |       |
| CURVA ABC                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |            |                    |                 |        |             |       |
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ | PREÇO TOTAL R\$ | %      | % ACUMULADO | CURVA |
| 1.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 1                                                                                                                                                                                                                                                | UN  | 1,00       | R\$ 442.538,94     | R\$ 442.538,94  | 8,664% | 8,664%      | A     |
| 7.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST. COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM | M2  | 1.402,03   | R\$ 250,21         | R\$ 350.801,93  | 6,868% | 15,532%     | A     |
| 4.6.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA                                                                       | KG  | 19.006,00  | R\$ 16,89          | R\$ 321.011,34  | 6,285% | 21,817%     | A     |
| 6.6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFORADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO                                                                                                                                                                                                 | M2  | 164,44     | R\$ 1.145,88       | R\$ 188.428,51  | 3,689% | 25,506%     | A     |
| 9.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                                                   | M2  | 2.783,00   | R\$ 49,94          | R\$ 138.983,02  | 2,721% | 28,227%     | A     |
| 9.1.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO                                                                                                         | M2  | 734,92     | R\$ 187,64         | R\$ 137.900,39  | 2,700% | 30,927%     | A     |
| 3.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024                                                                                                                                                                                         | M3  | 95,94      | R\$ 1.122,90       | R\$ 107.731,03  | 2,109% | 33,036%     | A     |
| 10.1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PISO VINÍLICO, EM MANTA, (CORES: AZUL, AMARELO, CINZA CLARO E CINZA ESCURO), ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                                            | M2  | 394,65     | R\$ 258,76         | R\$ 102.119,63  | 1,999% | 35,036%     | A     |
| 12.3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | RESERVATÓRIO CILÍNDRICO CAP. 30.000 LITROS                                                                                                                                                                                                                                | UN  | 1,00       | R\$ 97.464,64      | R\$ 97.464,64   | 1,908% | 36,944%     | A     |
| 5.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                                              | M2  | 1.015,65   | R\$ 77,63          | R\$ 78.844,91   | 1,544% | 38,488%     | A     |
| 9.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                                                              | M2  | 1.301,95   | R\$ 59,94          | R\$ 78.038,88   | 1,528% | 40,015%     | A     |
| 11.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                                               | M2  | 3.222,29   | R\$ 23,61          | R\$ 76.078,27   | 1,489% | 41,505%     | A     |
| 5.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                                            | M2  | 710,21     | R\$ 103,78         | R\$ 73.705,59   | 1,443% | 42,948%     | A     |
| 23.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                    | M2  | 64,63      | R\$ 1.026,26       | R\$ 66.327,18   | 1,299% | 44,247%     | A     |
| 9.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024                                                                                           | M2  | 1.909,34   | R\$ 34,50          | R\$ 65.872,23   | 1,290% | 45,536%     | A     |
| 3.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                                                                              | M2  | 593,99     | R\$ 109,76         | R\$ 65.196,34   | 1,276% | 46,813%     | A     |
| 4.7.1.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                                                                                              | M3  | 66,83      | R\$ 938,03         | R\$ 62.688,54   | 1,227% | 48,040%     | A     |
| 18.6.13                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 32/36W.                                                                                                                                                                    | UN  | 142,00     | R\$ 396,40         | R\$ 56.288,80   | 1,102% | 49,142%     | A     |
| 9.1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                                                                                  | M2  | 671,71     | R\$ 80,86          | R\$ 54.314,47   | 1,063% | 50,205%     | A     |
| 6.3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PORTA DE CORRER - P44- 450 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                             | M2  | 143,10     | R\$ 368,53         | R\$ 52.736,64   | 1,032% | 51,238%     | A     |
| 9.1.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                                                                                                                     | M2  | 495,39     | R\$ 103,95         | R\$ 51.495,79   | 1,008% | 52,246%     | A     |
| 11.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                                                         | M2  | 3.033,26   | R\$ 16,76          | R\$ 50.837,44   | 0,995% | 53,241%     | A     |
| 2.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024                                                                                                                                                            | M3  | 343,64     | R\$ 132,99         | R\$ 45.700,68   | 0,895% | 54,136%     | A     |
| 23.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         | M2  | 50,00      | R\$ 902,75         | R\$ 45.137,50   | 0,884% | 55,020%     | A     |
| 18.4.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 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   | 607,20     | R\$ 71,21          | R\$ 43.238,71   | 0,847% | 55,866%     | A     |
| 18.4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                           | M   | 8.267,90   | R\$ 5,03           | R\$ 41.587,54   | 0,814% | 56,681%     | A     |
| 4.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                                               | M2  | 597,12     | R\$ 63,36          | R\$ 37.833,52   | 0,741% | 57,421%     | A     |
| 22.11                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                                         | M   | 413,78     | R\$ 90,78          | R\$ 37.562,95   | 0,735% | 58,157%     | A     |
| 8.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                                        | M2  | 630,63     | R\$ 59,45          | R\$ 37.490,95   | 0,734% | 58,891%     | A     |
| 18.4.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                                                                           | M   | 184,30     | R\$ 199,99         | R\$ 36.858,16   | 0,722% | 59,612%     | A     |
| 3.2.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                                                                                                      | M3  | 39,96      | R\$ 920,21         | R\$ 36.771,59   | 0,720% | 60,332%     | A     |
| 10.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO                                                                                                                                                                                                  | M2  | 783,63     | R\$ 46,74          | R\$ 36.626,87   | 0,717% | 61,049%     | A     |
| 4.2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                                                                                         | M3  | 40,30      | R\$ 836,03         | R\$ 33.692,01   | 0,660% | 61,709%     | A     |
| 7.7                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PINGADEIRA OU CHAPIM SOBRE MUIROS, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO                                                                                                                                                                       | M   | 266,00     | R\$ 126,01         | R\$ 33.518,66   | 0,656% | 62,365%     | A     |
| 11.1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES,ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI                                                                                                                                                                       | M2  | 189,04     | R\$ 171,05         | R\$ 32.335,29   | 0,633% | 62,998%     | A     |
| 4.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                                               | M2  | 510,21     | R\$ 63,36          | R\$ 32.326,91   | 0,633% | 63,631%     | A     |
| 9.1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                                                                             | M2  | 4.084,95   | R\$ 6,84           | R\$ 27.941,06   | 0,547% | 64,178%     | A     |
| 1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)                                                                                                              | MÉS | 10,00      | R\$ 2.773,44       | R\$ 27.734,40   | 0,543% | 64,721%     | A     |
| 4.7.2.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                                                                                              | M3  | 28,69      | R\$ 938,03         | R\$ 26.912,08   | 0,527% | 65,248%     | A     |
| 10.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020                                                                                                                                              | M2  | 409,84     | R\$ 64,99          | R\$ 26.635,50   | 0,521% | 65,770%     | A     |
| 6.1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PMS - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                       | UN  | 10,00      | R\$ 2.566,36       | R\$ 25.663,60   | 0,502% | 66,272%     | A     |
| 10.1.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                                                                        | M2  | 347,46     | R\$ 72,51          | R\$ 25.194,32   | 0,493% | 66,765%     | A     |
| 2.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023                                                                             | M3  | 274,13     | R\$ 89,01          | R\$ 24.400,31   | 0,478% | 67,243%     | A     |
| 6.6.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO                                                                                                                                                                                                                        | M2  | 69,79      | R\$ 346,56         | R\$ 24.186,42   | 0,474% | 67,717%     | A     |
| 4.1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                                                                                                                              | M3  | 28,15      | R\$ 834,20         | R\$ 23.482,73   | 0,460% | 68,176%     | A     |
| 7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                                           | M   | 115,14     | R\$ 201,99         | R\$ 23.257,13   | 0,455% | 68,632%     | A     |
| 22.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                                                           | M   | 308,00     | R\$ 73,28          | R\$ 22.570,24   | 0,442% | 69,074%     | A     |
| 3.1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                                                                                                                                    | M3  | 23,14      | R\$ 963,75         | R\$ 22.301,18   | 0,437% | 69,510%     | A     |
| 1.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)                                                                                                              | MÉS | 10,00      | R\$ 2.218,75       | R\$ 22.187,50   | 0,434% | 69,945%     | A     |
| 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTOLETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024                                                                                                                                                | M   | 254,00     | R\$ 87,26          | R\$ 22.164,04   | 0,434% | 70,379%     | A     |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |               |               |        |         |   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|---------------|---------------|--------|---------|---|
| 18.5.1  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                          | M   | 86,70    | R\$ 252,05    | R\$ 21.852,74 | 0,428% | 70,806% | A |
| 10.1.8  | RODAPE EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                                  | M   | 238,60   | R\$ 86,40     | R\$ 20.615,04 | 0,404% | 71,210% | A |
| 23.5    | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020                                                                                                                      | M   | 144,95   | R\$ 131,56    | R\$ 19.069,62 | 0,373% | 71,583% | A |
| 6.4.14  | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                            | M2  | 33,60    | R\$ 552,54    | R\$ 18.565,34 | 0,363% | 71,947% | A |
| 11.1.6  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020                                                          | M2  | 515,99   | R\$ 35,71     | R\$ 18.426,00 | 0,361% | 72,308% | A |
| 14.1.33 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                                                                            | UN  | 24,00    | R\$ 744,28    | R\$ 17.862,72 | 0,350% | 72,657% | A |
| 3.1.2   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                                                     | M2  | 160,87   | R\$ 109,76    | R\$ 17.657,09 | 0,346% | 73,003% | A |
| 1.7     | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)                                                                                                | MÊS | 10,00    | R\$ 1.733,39  | R\$ 17.333,90 | 0,339% | 73,342% | A |
| 4.2.2   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                      | KG  | 1.058,64 | R\$ 16,24     | R\$ 17.192,31 | 0,337% | 73,679% | A |
| 15.33   | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO                                                                                                                                                                                               | UN  | 211,00   | R\$ 80,74     | R\$ 17.036,14 | 0,334% | 74,012% | A |
| 18.3.1  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                        | M   | 701,60   | R\$ 23,73     | R\$ 16.648,97 | 0,326% | 74,338% | A |
| 7.2     | CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO                                                                                                                                               | M   | 83,13    | R\$ 197,85    | R\$ 16.447,27 | 0,322% | 74,660% | A |
| 4.2.5   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                      | KG  | 871,09   | R\$ 18,83     | R\$ 16.402,62 | 0,321% | 74,982% | A |
| 23.4    | ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO                                                                                                                                                                                             | M2  | 51,58    | R\$ 313,68    | R\$ 16.179,61 | 0,317% | 75,298% | A |
| 3.2.5   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                    | KG  | 804,86   | R\$ 18,94     | R\$ 15.244,05 | 0,298% | 75,597% | A |
| 4.1.2   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                     | KG  | 1.057,50 | R\$ 14,40     | R\$ 15.228,00 | 0,298% | 75,895% | A |
| 11.2.1  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                                                          | M2  | 500,86   | R\$ 29,05     | R\$ 14.549,98 | 0,285% | 76,180% | A |
| 14.2.1  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                                                                               | UN  | 1,00     | R\$ 14.498,18 | R\$ 14.498,18 | 0,284% | 76,464% | A |
| 4.7.1.2 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *5 CM*. AF_01/2024                                                                                                                                              | M3  | 47,74    | R\$ 300,73    | R\$ 14.356,85 | 0,281% | 76,745% | A |
| 19.1.5  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                                                                                                   | M   | 138,00   | R\$ 103,50    | R\$ 14.283,00 | 0,280% | 77,024% | A |
| 10.1.4  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE                                                                                               | M2  | 228,05   | R\$ 61,71     | R\$ 14.072,97 | 0,276% | 77,300% | A |
| 6.1.1   | PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO        | UN  | 10,00    | R\$ 1.370,80  | R\$ 13.708,00 | 0,268% | 77,568% | A |
| 5.4.1   | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021                                                                                                  | M2  | 15,72    | R\$ 871,60    | R\$ 13.701,55 | 0,268% | 77,837% | A |
| 15.27   | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                        | UN  | 24,00    | R\$ 562,16    | R\$ 13.491,84 | 0,264% | 78,101% | A |
| 18.4.3  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                    | M   | 1.087,40 | R\$ 12,24     | R\$ 13.309,78 | 0,261% | 78,361% | A |
| 6.5.2   | PORTA DE VIDRO - PV2 - 175 x 110 X 230 + 35 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO                                                                                            | M2  | 7,55     | R\$ 1.762,68  | R\$ 13.308,23 | 0,261% | 78,622% | A |
| 15.2    | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                     | UN  | 18,00    | R\$ 716,19    | R\$ 12.891,42 | 0,252% | 78,874% | A |
| 6.1.2   | PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                 | UN  | 5,00     | R\$ 2.566,36  | R\$ 12.831,80 | 0,251% | 79,125% | A |
| 10.1.2  | CONTRAPEISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021                                               | M2  | 171,06   | R\$ 72,75     | R\$ 12.444,62 | 0,244% | 79,369% | A |
| 20.4.8  | ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                           | M   | 63,30    | R\$ 195,46    | R\$ 12.372,62 | 0,242% | 79,611% | A |
| 9.1.6   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                                                                                            | M2  | 166,07   | R\$ 74,40     | R\$ 12.355,61 | 0,242% | 79,853% | A |
| 20.5.1  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                                       | M   | 1.258,90 | R\$ 9,74      | R\$ 12.261,69 | 0,240% | 80,093% | B |
| 18.4.4  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                   | M   | 555,30   | R\$ 21,78     | R\$ 12.094,43 | 0,237% | 80,330% | B |
| 13.2.1  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020                                                                                            | UN  | 16,00    | R\$ 744,28    | R\$ 11.908,48 | 0,233% | 80,563% | B |
| 4.1.4   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                      | KG  | 627,66   | R\$ 18,83     | R\$ 11.818,84 | 0,231% | 80,795% | B |
| 10.1.9  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                   | M   | 99,15    | R\$ 116,94    | R\$ 11.594,60 | 0,227% | 81,022% | B |
| 15.31   | ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA                                                                                                                                                                             | M2  | 16,90    | R\$ 680,49    | R\$ 11.500,28 | 0,225% | 81,247% | B |
| 21.2    | COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM                                                                                                                                                                                                                  | un  | 1,00     | R\$ 11.297,21 | R\$ 11.297,21 | 0,221% | 81,468% | B |
| 6.1.6   | PM6 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES                                                                                                                                                | UN  | 8,00     | R\$ 1.382,70  | R\$ 11.061,60 | 0,217% | 81,685% | B |
| 3.2.8   | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                                                             | KG  | 405,01   | R\$ 27,10     | R\$ 10.975,77 | 0,215% | 81,899% | B |
| 9.1.10  | RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA                                                                                                                                                                                                | M   | 238,60   | R\$ 45,41     | R\$ 10.834,83 | 0,212% | 82,112% | B |
| 14.1.1  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                           | M   | 226,00   | R\$ 47,81     | R\$ 10.805,06 | 0,212% | 82,323% | B |
| 13.1.1  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                                                          | M   | 296,00   | R\$ 36,35     | R\$ 10.759,60 | 0,211% | 82,534% | B |
| 23.6    | SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                          | UN  | 223,00   | R\$ 47,86     | R\$ 10.672,78 | 0,209% | 82,743% | B |
| 14.2.3  | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                                                                              | UN  | 1,00     | R\$ 10.516,49 | R\$ 10.516,49 | 0,206% | 82,949% | B |
| 11.2.2  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                                                | M2  | 500,86   | R\$ 20,86     | R\$ 10.447,94 | 0,205% | 83,153% | B |
| 6.4.9   | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                             | M2  | 18,90    | R\$ 552,54    | R\$ 10.443,01 | 0,204% | 83,358% | B |
| 8.3     | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                        | M2  | 171,06   | R\$ 59,45     | R\$ 10.169,52 | 0,199% | 83,557% | B |
| 14.2.2  | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA                                                                              | UN  | 1,00     | R\$ 10.098,11 | R\$ 10.098,11 | 0,198% | 83,754% | B |
| 1.2     | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024                                                                                                                                                                                                            | M2  | 88,00    | R\$ 113,16    | R\$ 9.958,08  | 0,195% | 83,949% | B |
| 7.4     | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM                                                                                                                                                                                   | M   | 139,80   | R\$ 71,13     | R\$ 9.943,97  | 0,195% | 84,144% | B |
| 19.1.4  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                        | M   | 154,90   | R\$ 63,13     | R\$ 9.778,84  | 0,191% | 84,336% | B |
| 17.4.2  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                     | M   | 65,00    | R\$ 149,75    | R\$ 9.733,75  | 0,191% | 84,526% | B |
| 18.4.5  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                   | M   | 299,90   | R\$ 31,48     | R\$ 9.440,85  | 0,185% | 84,711% | B |
| 3.1.5   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                   | KG  | 562,26   | R\$ 16,79     | R\$ 9.440,35  | 0,185% | 84,896% | B |
| 3.1.3   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                  | KG  | 450,26   | R\$ 20,66     | R\$ 9.302,37  | 0,182% | 85,078% | B |
| 6.4.15  | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                            | M2  | 16,80    | R\$ 552,54    | R\$ 9.282,67  | 0,182% | 85,260% | B |
| 18.3.3  | 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   | 418,50   | R\$ 21,61     | R\$ 9.043,79  | 0,177% | 85,437% | B |
| 6.1.3   | PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN  | 6,00     | R\$ 1.490,61  | R\$ 8.943,66  | 0,175% | 85,612% | B |
| 10.2.6  | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                                                                                                  | M2  | 30,50    | R\$ 290,43    | R\$ 8.858,12  | 0,173% | 85,785% | B |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |              |        |         |   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|--------------|--------|---------|---|
| 6.6.5   | P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                   | M2 | 6,30     | R\$ 1.386,15 | R\$ 8.732,75 | 0,171% | 85,956% | B |
| 12.1.7  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                                     | M  | 125,00   | R\$ 68,24    | R\$ 8.530,00 | 0,167% | 86,123% | B |
| 6.6.2   | PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 0,9 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                                                                                      | M2 | 7,29     | R\$ 1.159,76 | R\$ 8.454,65 | 0,166% | 86,289% | B |
| 4.3.1   | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024                                                                                                                                                                               | M  | 216,92   | R\$ 38,60    | R\$ 8.373,11 | 0,164% | 86,453% | B |
| 22.14   | TERMINAL A COMPRESSÃO                                                                                                                                                                                                                                  | UN | 340,00   | R\$ 24,14    | R\$ 8.207,60 | 0,161% | 86,613% | B |
| 4.1.3   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                           | KG | 657,88   | R\$ 12,03    | R\$ 7.914,30 | 0,155% | 86,768% | B |
| 18.3.2  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                | M  | 288,60   | R\$ 26,94    | R\$ 7.774,88 | 0,152% | 86,920% | B |
| 7.6     | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM                                                                                                                                                                                         | M  | 108,80   | R\$ 71,13    | R\$ 7.738,94 | 0,152% | 87,072% | B |
| 13.1.2  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                                                                | M  | 98,00    | R\$ 74,71    | R\$ 7.321,58 | 0,143% | 87,215% | B |
| 18.4.8  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                                                                                        | M  | 59,80    | R\$ 121,41   | R\$ 7.260,32 | 0,142% | 87,357% | B |
| 3.3.9   | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                                                                                   | M3 | 7,78     | R\$ 920,21   | R\$ 7.159,23 | 0,140% | 87,498% | B |
| 6.5.1   | PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO                                                                                                                                                     | M2 | 4,03     | R\$ 1.762,68 | R\$ 7.103,60 | 0,139% | 87,637% | B |
| 10.2.2  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                                                                                                   | M2 | 68,26    | R\$ 103,53   | R\$ 7.066,96 | 0,138% | 87,775% | B |
| 18.4.6  | 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  | 196,50   | R\$ 35,64    | R\$ 7.003,26 | 0,137% | 87,912% | B |
| 6.4.7   | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                                    | M2 | 12,60    | R\$ 552,54   | R\$ 6.962,00 | 0,136% | 88,049% | B |
| 6.4.13  | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                                  | M2 | 12,60    | R\$ 552,54   | R\$ 6.962,00 | 0,136% | 88,185% | B |
| 18.3.9  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                      | UN | 279,00   | R\$ 24,59    | R\$ 6.860,61 | 0,134% | 88,319% | B |
| 6.6.6   | P02 - PORTÃO METÁLICO 1,20 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                   | M2 | 4,80     | R\$ 1.386,15 | R\$ 6.653,52 | 0,130% | 88,449% | B |
| 15.9    | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                          | UN | 7,00     | R\$ 942,45   | R\$ 6.597,15 | 0,129% | 88,579% | B |
| 14.1.4  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                                  | M  | 154,00   | R\$ 42,50    | R\$ 6.545,00 | 0,128% | 88,707% | B |
| 18.6.12 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W.                                                                                                                                                 | UN | 18,00    | R\$ 362,05   | R\$ 6.516,90 | 0,128% | 88,834% | B |
| 23.8    | BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M                                                                                                                                                                                                      | M2 | 8,64     | R\$ 738,83   | R\$ 6.383,49 | 0,125% | 88,959% | B |
| 5.4.4   | DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO, JATEADO, 10 MM COM PORTA DE CORRER                                                                                                                                                                                       | M2 | 3,57     | R\$ 1.762,68 | R\$ 6.292,77 | 0,123% | 89,082% | B |
| 10.2.9  | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018                                                                                                                                                                                                        | M2 | 354,18   | R\$ 17,71    | R\$ 6.272,53 | 0,123% | 89,205% | B |
| 4.7.2.2 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024                                                                                                                                                   | M3 | 20,49    | R\$ 300,73   | R\$ 6.161,96 | 0,121% | 89,326% | B |
| 17.2.1  | 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_10/2020                                              | UN | 2,00     | R\$ 3.041,64 | R\$ 6.083,28 | 0,119% | 89,445% | B |
| 6.1.4   | PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019      | UN | 4,00     | R\$ 1.490,61 | R\$ 5.962,44 | 0,117% | 89,562% | B |
| 15.23   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                | UN | 14,00    | R\$ 419,69   | R\$ 5.875,66 | 0,115% | 89,677% | B |
| 3.2.1   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                                                                   | M2 | 99,89    | R\$ 56,14    | R\$ 5.607,82 | 0,110% | 89,787% | B |
| 1.1     | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                                                                 | M2 | 10,00    | R\$ 556,20   | R\$ 5.562,00 | 0,109% | 89,895% | B |
| 9.2.2   | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022                                                           | M2 | 91,79    | R\$ 59,94    | R\$ 5.501,89 | 0,108% | 90,003% | B |
| 14.1.3  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                                  | M  | 160,00   | R\$ 34,31    | R\$ 5.489,60 | 0,107% | 90,111% | B |
| 23.1    | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL                                                                                                                                                                                                        | UN | 1,00     | R\$ 5.452,90 | R\$ 5.452,90 | 0,107% | 90,217% | B |
| 5.2.5   | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016                                                                                                                                                           | M  | 536,28   | R\$ 10,10    | R\$ 5.416,43 | 0,106% | 90,323% | B |
| 18.6.1  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                       | UN | 143,00   | R\$ 37,71    | R\$ 5.392,53 | 0,106% | 90,429% | B |
| 20.4.1  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                    | M  | 209,15   | R\$ 25,34    | R\$ 5.299,86 | 0,104% | 90,533% | B |
| 2.1.5   | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 280,54   | R\$ 18,71    | R\$ 5.248,90 | 0,103% | 90,636% | B |
| 22.8    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                                                                                                          | M3 | 43,95    | R\$ 119,03   | R\$ 5.231,37 | 0,102% | 90,738% | B |
| 14.1.2  | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                                  | M  | 186,00   | R\$ 27,80    | R\$ 5.170,80 | 0,101% | 90,839% | B |
| 6.2.2   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                    | UN | 14,00    | R\$ 362,20   | R\$ 5.070,80 | 0,099% | 90,939% | B |
| 3.3.1   | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA                                                                         | M  | 63,00    | R\$ 79,30    | R\$ 4.995,90 | 0,098% | 91,036% | B |
| 17.3.7  | CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL                                                                                                                                                                                                                             | UN | 1,00     | R\$ 4.963,64 | R\$ 4.963,64 | 0,097% | 91,133% | B |
| 5.4.2   | INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U                                                                                                                                                                                 | M2 | 7,20     | R\$ 678,89   | R\$ 4.888,01 | 0,096% | 91,229% | B |
| 11.3.2  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020                                                                             | M2 | 247,08   | R\$ 19,44    | R\$ 4.803,24 | 0,094% | 91,323% | B |
| 20.2.1  | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                                                                             | UN | 3,00     | R\$ 1.572,16 | R\$ 4.716,48 | 0,092% | 91,416% | B |
| 3.5.3   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                                            | M2 | 36,64    | R\$ 128,50   | R\$ 4.708,24 | 0,092% | 91,506% | B |
| 7.5     | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM                                                                                                                                                                                         | M  | 66,15    | R\$ 71,13    | R\$ 4.705,25 | 0,092% | 91,600% | B |
| 6.2.3   | CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS                                                                                                                                                                               | M² | 19,20    | R\$ 244,48   | R\$ 4.694,02 | 0,092% | 91,692% | B |
| 17.3.6  | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020                                                                                                                                  | UN | 2,00     | R\$ 2.334,84 | R\$ 4.669,68 | 0,091% | 91,783% | B |
| 6.4.12  | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                                   | M2 | 8,40     | R\$ 552,54   | R\$ 4.641,34 | 0,091% | 91,874% | B |
| 4.7.1.1 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                                                                                                            | M2 | 954,70   | R\$ 4,75     | R\$ 4.534,83 | 0,089% | 91,963% | B |
| 11.1.3  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                                  | M2 | 188,92   | R\$ 23,83    | R\$ 4.501,96 | 0,088% | 92,051% | B |
| 6.4.17  | TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                                                                                                                           | M2 | 19,38    | R\$ 231,00   | R\$ 4.476,78 | 0,088% | 92,139% | B |
| 15.16   | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                   | UN | 28,00    | R\$ 159,10   | R\$ 4.454,80 | 0,087% | 92,226% | B |
| 5.3.1   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                         | M2 | 42,84    | R\$ 103,78   | R\$ 4.445,94 | 0,087% | 92,313% | B |
| 3.3.5   | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                                                                  | KG | 238,29   | R\$ 18,63    | R\$ 4.439,34 | 0,087% | 92,400% | B |
| 24.1    | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019                                                                                                                                                                                     | M2 | 1.514,30 | R\$ 2,91     | R\$ 4.406,61 | 0,086% | 92,486% | B |
| 15.7    | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                 | UN | 22,00    | R\$ 198,48   | R\$ 4.366,56 | 0,085% | 92,572% | B |
| 17.2.2  | HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                               | UN | 1,00     | R\$ 4.268,16 | R\$ 4.268,16 | 0,084% | 92,655% | B |
| 3.1.1   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                                                                   | M2 | 75,29    | R\$ 56,14    | R\$ 4.226,78 | 0,083% | 92,738% | B |

|         |                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |              |              |        |         |   |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|--------------|--------|---------|---|
| 12.2.7  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                               | UN | 33,00    | R\$ 122,61   | R\$ 4.046,13 | 0,079% | 92,817% | B |
| 20.2.2  | SWITCH TIPO 24 PORTAS                                                                                                                                                                                                                    | UN | 1,00     | R\$ 4.023,96 | R\$ 4.023,96 | 0,079% | 92,896% | B |
| 10.2.3  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                                                                                            | M  | 18,00    | R\$ 221,89   | R\$ 3.994,02 | 0,078% | 92,974% | B |
| 18.6.14 | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                         | UN | 9,00     | R\$ 424,79   | R\$ 3.823,11 | 0,075% | 93,049% | B |
| 13.1.4  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                                      | UN | 71,00    | R\$ 53,21    | R\$ 3.777,91 | 0,074% | 93,123% | B |
| 15.32   | DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL                                                                                                                                                          | UN | 18,00    | R\$ 209,71   | R\$ 3.774,78 | 0,074% | 93,197% | B |
| 1.4     | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO                                                                                                                                                                                                      | UN | 1,00     | R\$ 3.766,55 | R\$ 3.766,55 | 0,074% | 93,271% | B |
| 18.2.14 | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA                                                                                                                                                                                                     | UN | 28,00    | R\$ 127,90   | R\$ 3.581,20 | 0,070% | 93,341% | B |
| 15.25   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                     | UN | 9,00     | R\$ 396,23   | R\$ 3.566,07 | 0,070% | 93,410% | B |
| 6.3.3   | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 180 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                      | M2 | 6,72     | R\$ 525,01   | R\$ 3.528,07 | 0,069% | 93,480% | B |
| 18.3.10 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                  | UN | 168,00   | R\$ 20,95    | R\$ 3.519,60 | 0,069% | 93,548% | B |
| 17.3.5  | VÁLVULA DE ALÍVIO                                                                                                                                                                                                                        | un | 1,00     | R\$ 3.511,88 | R\$ 3.511,88 | 0,069% | 93,617% | B |
| 3.1.7   | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                       | KG | 154,06   | R\$ 22,73    | R\$ 3.501,78 | 0,069% | 93,686% | B |
| 6.4.8   | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                     | M2 | 6,30     | R\$ 552,54   | R\$ 3.481,00 | 0,068% | 93,754% | B |
| 6.4.11  | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                     | M2 | 6,30     | R\$ 552,54   | R\$ 3.481,00 | 0,068% | 93,822% | B |
| 6.6.1   | PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                                                                       | M2 | 2,97     | R\$ 1.171,34 | R\$ 3.478,88 | 0,068% | 93,890% | B |
| 15.34   | BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL                                                                                                                                                          | M  | 19,40    | R\$ 173,98   | R\$ 3.375,21 | 0,066% | 93,956% | B |
| 6.6.7   | P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 x 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - RIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                      | M2 | 2,40     | R\$ 1.386,15 | R\$ 3.326,76 | 0,065% | 94,021% | B |
| 3.1.6   | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                  | KG | 229,18   | R\$ 14,20    | R\$ 3.254,36 | 0,064% | 94,085% | B |
| 12.1.6  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                       | M  | 64,00    | R\$ 49,74    | R\$ 3.183,36 | 0,062% | 94,147% | B |
| 3.5.6   | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                                                                     | M3 | 3,44     | R\$ 920,21   | R\$ 3.165,52 | 0,062% | 94,209% | B |
| 22.15   | SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                  | UN | 32,00    | R\$ 98,44    | R\$ 3.150,08 | 0,062% | 94,271% | B |
| 18.3.7  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                                                           | UN | 14,00    | R\$ 224,80   | R\$ 3.147,20 | 0,062% | 94,333% | B |
| 8.6     | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023                                                                                                                                | M2 | 41,56    | R\$ 74,49    | R\$ 3.095,80 | 0,061% | 94,393% | B |
| 4.7.1.3 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                                                                                             | M2 | 954,70   | R\$ 3,19     | R\$ 3.045,49 | 0,060% | 94,453% | B |
| 6.4.16  | JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                                   | M2 | 5,44     | R\$ 555,79   | R\$ 3.023,50 | 0,059% | 94,512% | B |
| 8.5     | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021                                        | M2 | 41,56    | R\$ 72,75    | R\$ 3.023,49 | 0,059% | 94,571% | B |
| 15.13   | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                             | UN | 44,00    | R\$ 67,19    | R\$ 2.956,36 | 0,058% | 94,629% | B |
| 17.1.1  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                                                                                             | UN | 8,00     | R\$ 364,81   | R\$ 2.918,48 | 0,057% | 94,686% | B |
| 3.3.6   | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                  | KG | 199,34   | R\$ 14,20    | R\$ 2.830,63 | 0,055% | 94,742% | B |
| 12.1.8  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                   | M  | 59,00    | R\$ 47,81    | R\$ 2.820,79 | 0,055% | 94,797% | B |
| 10.2.8  | COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM                                                                                                                                                                                                       | M3 | 22,71    | R\$ 123,36   | R\$ 2.801,51 | 0,055% | 94,852% | B |
| 22.3    | VERGALHÃO                                                                                                                                                                                                                                | M  | 154,00   | R\$ 18,18    | R\$ 2.799,72 | 0,055% | 94,907% | B |
| 6.3.7   | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 160x90 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | M2 | 5,25     | R\$ 525,01   | R\$ 2.756,30 | 0,054% | 94,961% | B |
| 19.2.1  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                              | M  | 120,30   | R\$ 22,43    | R\$ 2.698,33 | 0,053% | 95,013% | C |
| 20.4.6  | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                | M  | 46,30    | R\$ 58,05    | R\$ 2.687,72 | 0,053% | 95,066% | C |
| 18.1.3  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                | UN | 4,00     | R\$ 666,74   | R\$ 2.666,96 | 0,052% | 95,118% | C |
| 10.2.4  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                                                                                               | M  | 11,76    | R\$ 221,89   | R\$ 2.609,43 | 0,051% | 95,169% | C |
| 15.15   | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                             | UN | 15,00    | R\$ 173,78   | R\$ 2.606,70 | 0,051% | 95,220% | C |
| 12.2.6  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                             | UN | 12,00    | R\$ 216,93   | R\$ 2.603,16 | 0,051% | 95,271% | C |
| 18.6.4  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                     | UN | 37,00    | R\$ 69,59    | R\$ 2.574,83 | 0,050% | 95,322% | C |
| 17.5.2  | SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.                                                                                                                                                                                    | UN | 43,00    | R\$ 59,85    | R\$ 2.573,55 | 0,050% | 95,372% | C |
| 15.21   | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                             | UN | 47,00    | R\$ 54,21    | R\$ 2.547,87 | 0,050% | 95,422% | C |
| 16.3    | 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_10/2020                                                                      | M  | 45,80    | R\$ 54,80    | R\$ 2.509,84 | 0,049% | 95,471% | C |
| 14.1.5  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                             | M  | 38,00    | R\$ 65,53    | R\$ 2.490,14 | 0,049% | 95,520% | C |
| 8.2     | IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                                | M2 | 41,56    | R\$ 59,45    | R\$ 2.470,74 | 0,048% | 95,568% | C |
| 18.5.2  | SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023                                                                                      | M  | 86,70    | R\$ 28,34    | R\$ 2.457,08 | 0,048% | 95,616% | C |
| 15.8    | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                | UN | 6,00     | R\$ 406,36   | R\$ 2.438,16 | 0,048% | 95,664% | C |
| 18.2.10 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                      | UN | 2,00     | R\$ 1.202,94 | R\$ 2.405,88 | 0,047% | 95,711% | C |
| 8.4     | IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS                                                                                                                                                                              | M2 | 40,44    | R\$ 59,45    | R\$ 2.404,16 | 0,047% | 95,758% | C |
| 1.3     | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS                                                                                 | UN | 1,00     | R\$ 2.403,03 | R\$ 2.403,03 | 0,047% | 95,805% | C |
| 5.2.4   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                                           | M2 | 13,02    | R\$ 183,88   | R\$ 2.394,12 | 0,047% | 95,852% | C |
| 15.1    | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016                                                                                | UN | 6,00     | R\$ 395,20   | R\$ 2.371,20 | 0,046% | 95,899% | C |
| 15.10   | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                    | UN | 10,00    | R\$ 235,65   | R\$ 2.356,50 | 0,046% | 95,945% | C |
| 18.4.2  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                            | M  | 266,50   | R\$ 8,76     | R\$ 2.334,54 | 0,046% | 95,991% | C |
| 10.1.6  | NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO                                                                                                                                          | M2 | 394,65   | R\$ 5,90     | R\$ 2.328,44 | 0,046% | 96,036% | C |
| 15.24   | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                     | UN | 6,00     | R\$ 382,63   | R\$ 2.295,78 | 0,045% | 96,081% | C |
| 18.6.17 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                        | UN | 16,00    | R\$ 142,53   | R\$ 2.280,48 | 0,045% | 96,126% | C |
| 2.1.1   | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024                                                                                             | M2 | 2.400,00 | R\$ 0,93     | R\$ 2.232,00 | 0,044% | 96,169% | C |
| 12.1.4  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                       | M  | 115,00   | R\$ 19,38    | R\$ 2.228,70 | 0,044% | 96,213% | C |
| 17.3.2  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                      | UN | 3,00     | R\$ 741,19   | R\$ 2.223,57 | 0,044% | 96,257% | C |

|         |                                                                                                                                                                                                                 |    |        |              |              |        |         |   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|--------------|--------|---------|---|
| 14.1.14 | 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 | 166,00 | R\$ 13,16    | R\$ 2.184,56 | 0,043% | 96,299% | C |
| 5.2.2   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                  | M2 | 16,86  | R\$ 127,66   | R\$ 2.152,35 | 0,042% | 96,341% | C |
| 6.3.6   | PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                             | M2 | 4,08   | R\$ 525,01   | R\$ 2.142,04 | 0,042% | 96,383% | C |
| 2.2.1   | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024                                                                                                  | M3 | 15,59  | R\$ 132,99   | R\$ 2.073,31 | 0,041% | 96,424% | C |
| 11.4.1  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                      | M2 | 91,71  | R\$ 22,46    | R\$ 2.059,81 | 0,040% | 96,464% | C |
| 17.1.2  | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                                                                    | UN | 2,00   | R\$ 1.027,31 | R\$ 2.054,62 | 0,040% | 96,505% | C |
| 21.3    | INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR                                                                                                                                                                 | UN | 4,00   | R\$ 499,50   | R\$ 1.998,00 | 0,039% | 96,544% | C |
| 12.1.34 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                        | UN | 155,00 | R\$ 12,69    | R\$ 1.966,95 | 0,039% | 96,582% | C |
| 4.7.2.1 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021                                                                     | M2 | 409,84 | R\$ 4,75     | R\$ 1.946,74 | 0,038% | 96,620% | C |
| 14.1.31 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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 | 21,00  | R\$ 90,14    | R\$ 1.892,94 | 0,037% | 96,657% | C |
| 6.3.5   | PORTA DE CORRER - PA5- 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                       | M2 | 5,04   | R\$ 368,53   | R\$ 1.857,39 | 0,036% | 96,694% | C |
| 17.3.1  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                       | UN | 5,00   | R\$ 370,56   | R\$ 1.852,80 | 0,036% | 96,730% | C |
| 15.5    | BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO                                                                                                                                    | UN | 4,00   | R\$ 462,00   | R\$ 1.848,00 | 0,036% | 96,766% | C |
| 12.2.4  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                           | UN | 2,00   | R\$ 919,39   | R\$ 1.838,78 | 0,036% | 96,802% | C |
| 10.1.7  | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023                                                                                                               | M  | 132,10 | R\$ 13,81    | R\$ 1.824,30 | 0,036% | 96,838% | C |
| 20.2.3  | PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.                                                                                                                                                                           | UN | 28,00  | R\$ 64,71    | R\$ 1.811,88 | 0,035% | 96,873% | C |
| 12.1.39 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                   | UN | 14,00  | R\$ 129,30   | R\$ 1.810,20 | 0,035% | 96,909% | C |
| 18.3.6  | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                         | M  | 40,60  | R\$ 44,28    | R\$ 1.797,77 | 0,035% | 96,944% | C |
| 6.4.3   | JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                          | M2 | 3,22   | R\$ 555,79   | R\$ 1.789,64 | 0,035% | 96,979% | C |
| 18.2.13 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A - 30mA                                                                                                                                                | UN | 5,00   | R\$ 355,93   | R\$ 1.779,65 | 0,035% | 97,014% | C |
| 22.10   | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                       | UN | 16,00  | R\$ 110,90   | R\$ 1.774,40 | 0,035% | 97,049% | C |
| 20.4.7  | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                           | M  | 22,50  | R\$ 77,95    | R\$ 1.753,88 | 0,034% | 97,083% | C |
| 20.2.6  | RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                                 | UN | 1,00   | R\$ 1.752,09 | R\$ 1.752,09 | 0,034% | 97,117% | C |
| 15.22   | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                      | UN | 13,00  | R\$ 133,18   | R\$ 1.731,34 | 0,034% | 97,151% | C |
| 15.30   | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                           | UN | 23,00  | R\$ 75,15    | R\$ 1.728,45 | 0,034% | 97,185% | C |
| 12.1.2  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                              | M  | 285,00 | R\$ 5,93     | R\$ 1.690,05 | 0,033% | 97,218% | C |
| 18.2.15 | DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 kA                                                                                                                                                                            | UN | 8,00   | R\$ 209,01   | R\$ 1.672,08 | 0,033% | 97,251% | C |
| 22.9    | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                                                                     | M3 | 43,95  | R\$ 38,03    | R\$ 1.671,42 | 0,033% | 97,284% | C |
| 3.4.1   | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA                                  | M  | 21,00  | R\$ 79,30    | R\$ 1.665,30 | 0,033% | 97,316% | C |
| 22.6    | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                            | UN | 48,00  | R\$ 34,55    | R\$ 1.658,40 | 0,032% | 97,349% | C |
| 15.11   | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                       | UN | 7,00   | R\$ 234,86   | R\$ 1.644,02 | 0,032% | 97,381% | C |
| 15.4    | ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                              | UN | 18,00  | R\$ 89,88    | R\$ 1.617,84 | 0,032% | 97,413% | C |
| 11.4.2  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                            | M2 | 91,71  | R\$ 17,51    | R\$ 1.605,84 | 0,031% | 97,444% | C |
| 10.2.5  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                                                                  | M2 | 5,52   | R\$ 290,43   | R\$ 1.603,17 | 0,031% | 97,475% | C |
| 18.6.11 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                         | UN | 8,00   | R\$ 200,15   | R\$ 1.601,20 | 0,031% | 97,507% | C |
| 5.1.1   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020                                                                     | M2 | 6,10   | R\$ 260,83   | R\$ 1.591,06 | 0,031% | 97,538% | C |
| 15.19   | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA                                                                                                                           | UN | 4,00   | R\$ 386,49   | R\$ 1.545,96 | 0,030% | 97,568% | C |
| 15.29   | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO                                                                                                                                                    | UN | 18,00  | R\$ 85,23    | R\$ 1.534,14 | 0,030% | 97,598% | C |
| 3.5.2   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024                                                                                                                             | M3 | 1,48   | R\$ 1.035,95 | R\$ 1.533,21 | 0,030% | 97,628% | C |
| 12.2.8  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                     | UN | 13,00  | R\$ 116,53   | R\$ 1.514,89 | 0,030% | 97,658% | C |
| 3.3.4   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                               | M2 | 8,64   | R\$ 175,04   | R\$ 1.512,35 | 0,030% | 97,687% | C |
| 3.5.4   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                   | KG | 78,87  | R\$ 18,94    | R\$ 1.493,80 | 0,029% | 97,717% | C |
| 6.1.7   | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE                                                                                                          | M2 | 3,60   | R\$ 411,54   | R\$ 1.481,54 | 0,029% | 97,746% | C |
| 3.2.6   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                  | KG | 88,18  | R\$ 16,79    | R\$ 1.480,54 | 0,029% | 97,775% | C |
| 23.7    | BARRA DE APOIO EM INOX, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM, EM AÇO INOX                                                                                                                                                       | M  | 6,40   | R\$ 230,03   | R\$ 1.472,19 | 0,029% | 97,803% | C |
| 17.4.1  | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 10,00  | R\$ 145,76   | R\$ 1.457,60 | 0,029% | 97,832% | C |
| 6.3.1   | PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                                                   | UN | 2,10   | R\$ 689,56   | R\$ 1.448,08 | 0,028% | 97,860% | C |
| 4.5.1   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                     | M2 | 22,66  | R\$ 63,36    | R\$ 1.435,74 | 0,028% | 97,888% | C |
| 18.1.1  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                       | UN | 3,00   | R\$ 463,23   | R\$ 1.389,69 | 0,027% | 97,916% | C |
| 12.1.10 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                   | UN | 4,00   | R\$ 343,44   | R\$ 1.373,76 | 0,027% | 97,943% | C |
| 12.1.43 | 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 | 86,00  | R\$ 15,90    | R\$ 1.367,40 | 0,027% | 97,969% | C |
| 14.1.12 | 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 | 48,00  | R\$ 28,30    | R\$ 1.358,40 | 0,027% | 97,996% | C |
| 17.5.1  | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                         | UN | 57,00  | R\$ 23,81    | R\$ 1.357,17 | 0,027% | 98,023% | C |
| 18.6.2  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                | UN | 34,00  | R\$ 39,66    | R\$ 1.348,44 | 0,026% | 98,049% | C |
| 14.1.15 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO                                                           | UN | 20,00  | R\$ 67,36    | R\$ 1.347,20 | 0,026% | 98,075% | C |
| 2.3.1   | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024                                                                                                  | M3 | 10,09  | R\$ 132,99   | R\$ 1.341,87 | 0,026% | 98,102% | C |
| 18.3.5  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                                 | M  | 25,40  | R\$ 52,75    | R\$ 1.339,85 | 0,026% | 98,128% | C |
| 17.5.3  | PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021                                                                                                    | M2 | 12,00  | R\$ 111,04   | R\$ 1.332,48 | 0,026% | 98,154% | C |
| 20.3.1  | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                                                     | UN | 28,00  | R\$ 46,85    | R\$ 1.311,80 | 0,026% | 98,180% | C |
| 4.7.2.3 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021                                                                                                    | M2 | 409,84 | R\$ 3,19     | R\$ 1.307,39 | 0,026% | 98,205% | C |
| 9.1.8   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                                                            | M2 | 17,25  | R\$ 74,40    | R\$ 1.283,40 | 0,025% | 98,230% | C |
| 20.5.2  | CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                                                   | M  | 171,65 | R\$ 7,30     | R\$ 1.253,05 | 0,025% | 98,255% | C |
| 19.1.2  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                  | M  | 132,40 | R\$ 9,34     | R\$ 1.236,62 | 0,024% | 98,279% | C |

|         |                                                                                                                                                                                                |    |        |              |              |        |         |   |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------|--------------|--------|---------|---|
| 12.1.9  | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 4,00   | R\$ 306,34   | R\$ 1.225,36 | 0,024% | 98,303% | C |
| 4.5.6   | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                              | M3 | 1,46   | R\$ 836,03   | R\$ 1.220,60 | 0,024% | 98,327% | C |
| 6.4.5   | JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                      | M2 | 2,16   | R\$ 555,79   | R\$ 1.200,51 | 0,024% | 98,350% | C |
| 15.26   | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                              | UN | 1,00   | R\$ 1.183,93 | R\$ 1.183,93 | 0,023% | 98,374% | C |
| 6.4.6   | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                            | M2 | 2,10   | R\$ 552,54   | R\$ 1.160,33 | 0,023% | 98,396% | C |
| 6.4.10  | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                          | M2 | 2,10   | R\$ 552,54   | R\$ 1.160,33 | 0,023% | 98,419% | C |
| 3.1.4   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                  | KG | 60,08  | R\$ 18,94    | R\$ 1.137,92 | 0,022% | 98,441% | C |
| 12.1.48 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                               | UN | 10,00  | R\$ 113,00   | R\$ 1.130,00 | 0,022% | 98,463% | C |
| 20.1.3  | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019                                                                                                    | UN | 2,00   | R\$ 564,21   | R\$ 1.128,42 | 0,022% | 98,486% | C |
| 20.1.1  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020                                                 | UN | 5,00   | R\$ 224,80   | R\$ 1.124,00 | 0,022% | 98,508% | C |
| 6.4.4   | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                | M2 | 2,03   | R\$ 552,54   | R\$ 1.121,66 | 0,022% | 98,530% | C |
| 24.2    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                         | M2 | 2,00   | R\$ 556,20   | R\$ 1.112,40 | 0,022% | 98,551% | C |
| 13.1.3  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                            | UN | 20,00  | R\$ 54,30    | R\$ 1.086,00 | 0,021% | 98,573% | C |
| 3.4.3   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                              | M2 | 6,00   | R\$ 175,04   | R\$ 1.050,24 | 0,021% | 98,593% | C |
| 18.2.1  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                  | UN | 74,00  | R\$ 14,16    | R\$ 1.047,84 | 0,021% | 98,614% | C |
| 13.2.2  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022                                                                       | UN | 23,00  | R\$ 45,39    | R\$ 1.043,97 | 0,020% | 98,634% | C |
| 18.6.6  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                           | UN | 15,00  | R\$ 69,59    | R\$ 1.043,85 | 0,020% | 98,655% | C |
| 15.18   | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                              | UN | 14,00  | R\$ 73,83    | R\$ 1.033,62 | 0,020% | 98,675% | C |
| 20.1.2  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                              | UN | 42,00  | R\$ 24,59    | R\$ 1.032,78 | 0,020% | 98,695% | C |
| 14.1.17 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                             | UN | 16,00  | R\$ 63,86    | R\$ 1.021,76 | 0,020% | 98,715% | C |
| 4.4.1   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                    | M2 | 16,02  | R\$ 63,36    | R\$ 1.015,03 | 0,020% | 98,735% | C |
| 17.4.5  | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                            | UN | 4,00   | R\$ 251,75   | R\$ 1.007,00 | 0,020% | 98,755% | C |
| 6.4.1   | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                 | M2 | 1,75   | R\$ 552,54   | R\$ 966,95   | 0,019% | 98,773% | C |
| 14.1.25 | 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 | 17,00  | R\$ 54,91    | R\$ 933,47   | 0,018% | 98,792% | C |
| 22.13   | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                                                                                             | UN | 16,00  | R\$ 57,79    | R\$ 924,64   | 0,018% | 98,810% | C |
| 12.2.3  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                          | UN | 2,00   | R\$ 456,99   | R\$ 913,98   | 0,018% | 98,828% | C |
| 4.2.3   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                   | KG | 62,37  | R\$ 14,40    | R\$ 898,13   | 0,018% | 98,845% | C |
| 6.4.2   | JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                | M2 | 1,60   | R\$ 552,54   | R\$ 884,06   | 0,017% | 98,863% | C |
| 12.1.16 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UN | 72,00  | R\$ 12,26    | R\$ 882,72   | 0,017% | 98,880% | C |
| 6.3.2   | PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS                      | M2 | 1,68   | R\$ 525,01   | R\$ 882,02   | 0,017% | 98,897% | C |
| 6.2.1   | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019                                                                                                                                  | UN | 8,00   | R\$ 109,38   | R\$ 875,04   | 0,017% | 98,914% | C |
| 16.1    | REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP                                                                                                                                                                  | UN | 1,00   | R\$ 850,96   | R\$ 850,96   | 0,017% | 98,931% | C |
| 18.2.9  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                   | UN | 7,00   | R\$ 121,48   | R\$ 850,36   | 0,017% | 98,948% | C |
| 14.1.11 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                             | UN | 24,00  | R\$ 34,34    | R\$ 824,16   | 0,016% | 98,964% | C |
| 12.1.38 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                     | UN | 7,00   | R\$ 115,14   | R\$ 805,98   | 0,016% | 98,980% | C |
| 12.1.20 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                           | UN | 35,00  | R\$ 22,96    | R\$ 803,60   | 0,016% | 98,995% | C |
| 12.1.5  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                             | M  | 26,00  | R\$ 30,73    | R\$ 798,98   | 0,016% | 99,011% | C |
| 12.1.14 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                | UN | 92,00  | R\$ 8,65     | R\$ 795,80   | 0,016% | 99,027% | C |
| 2.1.4   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                             | M2 | 175,17 | R\$ 4,53     | R\$ 793,52   | 0,016% | 99,042% | C |
| 14.1.36 | RALO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO                                                                       | M  | 6,00   | R\$ 131,30   | R\$ 787,80   | 0,015% | 99,057% | C |
| 15.6    | LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                              | UN | 4,00   | R\$ 184,78   | R\$ 739,12   | 0,014% | 99,072% | C |
| 14.1.13 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              | UN | 38,00  | R\$ 19,23    | R\$ 730,74   | 0,014% | 99,086% | C |
| 3.3.3   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                           | M2 | 12,96  | R\$ 56,14    | R\$ 727,57   | 0,014% | 99,100% | C |
| 14.1.7  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              | UN | 54,00  | R\$ 13,40    | R\$ 723,60   | 0,014% | 99,115% | C |
| 10.2.7  | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA                                                                                                                    | M  | 3,25   | R\$ 221,89   | R\$ 721,14   | 0,014% | 99,129% | C |
| 3.4.5   | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                           | M3 | 0,75   | R\$ 920,21   | R\$ 690,16   | 0,014% | 99,142% | C |
| 12.1.37 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                  | UN | 15,00  | R\$ 45,08    | R\$ 676,20   | 0,013% | 99,156% | C |
| 4.4.2   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                    | KG | 41,19  | R\$ 16,24    | R\$ 668,93   | 0,013% | 99,169% | C |
| 12.1.1  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                               | M  | 49,00  | R\$ 13,65    | R\$ 668,85   | 0,013% | 99,182% | C |
| 15.14   | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                | UN | 47,00  | R\$ 14,23    | R\$ 668,81   | 0,013% | 99,195% | C |
| 12.1.53 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                             | UN | 10,00  | R\$ 66,29    | R\$ 662,90   | 0,013% | 99,208% | C |
| 12.1.44 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                    | UN | 38,00  | R\$ 17,39    | R\$ 660,82   | 0,013% | 99,221% | C |
| 9.1.9   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                                         | M2 | 8,78   | R\$ 74,40    | R\$ 653,23   | 0,013% | 99,234% | C |
| 12.1.54 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                             | UN | 5,00   | R\$ 128,86   | R\$ 644,30   | 0,013% | 99,246% | C |
| 14.1.24 | TE, 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 | 13,00  | R\$ 49,56    | R\$ 644,28   | 0,013% | 99,259% | C |
| 3.5.1   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                           | M2 | 11,45  | R\$ 56,14    | R\$ 642,80   | 0,013% | 99,271% | C |
| 3.3.8   | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                           | KG | 23,54  | R\$ 27,10    | R\$ 637,93   | 0,012% | 99,284% | C |
| 18.1.2  | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                      | UN | 1,00   | R\$ 635,94   | R\$ 635,94   | 0,012% | 99,296% | C |

|         |                                                                                                                                                                                                                  |    |       |            |            |        |         |   |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------|--------|---------|---|
| 19.1.3  | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                          | M  | 16,90 | R\$ 37,35  | R\$ 631,22 | 0,012% | 99,309% | C |
| 13.1.5  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                        | UN | 7,00  | R\$ 89,83  | R\$ 629,51 | 0,012% | 99,321% | C |
| 9.2.1   | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                    | M2 | 91,79 | R\$ 6,84   | R\$ 627,84 | 0,012% | 99,333% | C |
| 15.20   | TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE                                                                                                                                  | UN | 4,00  | R\$ 155,55 | R\$ 622,20 | 0,012% | 99,345% | C |
| 9.1.7   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES                                                               | M2 | 8,30  | R\$ 74,40  | R\$ 617,52 | 0,012% | 99,358% | C |
| 14.1.9  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                | UN | 21,00 | R\$ 29,34  | R\$ 616,14 | 0,012% | 99,370% | C |
| 17.3.4  | PRESSOSTATO                                                                                                                                                                                                      | UN | 1,00  | R\$ 615,28 | R\$ 615,28 | 0,012% | 99,382% | C |
| 5.4.3   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS                                                            | M2 | 7,20  | R\$ 85,06  | R\$ 612,43 | 0,012% | 99,394% | C |
| 11.1.4  | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMAÇOS - COR BRANCO                                                                                                                                      | M2 | 23,86 | R\$ 25,56  | R\$ 609,86 | 0,012% | 99,406% | C |
| 21.1    | DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR                                                                                                                                                                                | M  | 4,00  | R\$ 145,39 | R\$ 581,56 | 0,011% | 99,417% | C |
| 14.1.8  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                | UN | 29,00 | R\$ 20,00  | R\$ 580,00 | 0,011% | 99,428% | C |
| 22.2    | CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA                                                                                                                                                                      | UN | 1,00  | R\$ 571,86 | R\$ 571,86 | 0,011% | 99,439% | C |
| 15.17   | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)                                                                                                                                         | UN | 2,00  | R\$ 279,86 | R\$ 559,72 | 0,011% | 99,450% | C |
| 4.4.4   | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                                                                     | M3 | 0,66  | R\$ 834,20 | R\$ 550,57 | 0,011% | 99,461% | C |
| 16.11   | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                            | UN | 6,00  | R\$ 90,58  | R\$ 543,48 | 0,011% | 99,472% | C |
| 12.1.51 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                               | UN | 23,00 | R\$ 23,21  | R\$ 533,83 | 0,010% | 99,482% | C |
| 12.1.47 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                 | UN | 6,00  | R\$ 86,83  | R\$ 520,98 | 0,010% | 99,493% | C |
| 12.1.23 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                               | UN | 39,00 | R\$ 13,34  | R\$ 520,26 | 0,010% | 99,503% | C |
| 12.1.36 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                    | UN | 30,00 | R\$ 17,29  | R\$ 518,70 | 0,010% | 99,513% | C |
| 14.1.27 | TE, PVC, SÉRIE 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 | 17,00 | R\$ 30,34  | R\$ 515,78 | 0,010% | 99,523% | C |
| 12.1.46 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                 | UN | 19,00 | R\$ 26,73  | R\$ 507,87 | 0,010% | 99,533% | C |
| 15.28   | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO                                                                                                                                                 | UN | 4,00  | R\$ 126,15 | R\$ 504,60 | 0,010% | 99,543% | C |
| 14.1.38 | 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 | 20,00 | R\$ 25,21  | R\$ 504,20 | 0,010% | 99,553% | C |
| 22.4    | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                    | UN | 16,00 | R\$ 30,50  | R\$ 488,00 | 0,010% | 99,562% | C |
| 12.1.49 | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                                   | UN | 2,00  | R\$ 243,91 | R\$ 487,82 | 0,010% | 99,572% | C |
| 4.5.4   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                     | KG | 33,61 | R\$ 14,40  | R\$ 483,98 | 0,009% | 99,581% | C |
| 20.2.5  | BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19"                                                                                                                                                                                        | UN | 2,00  | R\$ 241,61 | R\$ 483,22 | 0,009% | 99,591% | C |
| 14.1.6  | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         | UN | 37,00 | R\$ 12,94  | R\$ 478,78 | 0,009% | 99,600% | C |
| 14.1.34 | 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 | 19,00 | R\$ 24,79  | R\$ 471,01 | 0,009% | 99,609% | C |
| 14.1.23 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                            | UN | 21,00 | R\$ 22,10  | R\$ 464,10 | 0,009% | 99,618% | C |
| 12.1.57 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                           | UN | 7,00  | R\$ 65,23  | R\$ 456,61 | 0,009% | 99,627% | C |
| 12.1.55 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                            | UN | 20,00 | R\$ 22,24  | R\$ 444,80 | 0,009% | 99,636% | C |
| 12.1.31 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                    | UN | 5,00  | R\$ 87,55  | R\$ 437,75 | 0,009% | 99,645% | C |
| 22.7    | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO                                                                                                                                                                     | UN | 1,00  | R\$ 432,06 | R\$ 432,06 | 0,008% | 99,653% | C |
| 20.3.2  | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                         | UN | 14,00 | R\$ 29,13  | R\$ 407,82 | 0,008% | 99,661% | C |
| 18.6.7  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                      | UN | 11,00 | R\$ 36,13  | R\$ 397,43 | 0,008% | 99,669% | C |
| 12.1.42 | 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 | 20,00 | R\$ 19,45  | R\$ 389,00 | 0,008% | 99,676% | C |
| 20.3.3  | TERMINAL A COMPRESSÃO                                                                                                                                                                                            | UN | 16,00 | R\$ 24,14  | R\$ 386,24 | 0,008% | 99,684% | C |
| 18.2.3  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                    | UN | 23,00 | R\$ 16,76  | R\$ 385,48 | 0,008% | 99,692% | C |
| 12.2.2  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                            | UN | 2,00  | R\$ 190,03 | R\$ 380,06 | 0,007% | 99,699% | C |
| 4.5.5   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                      | KG | 19,23 | R\$ 18,83  | R\$ 362,10 | 0,007% | 99,706% | C |
| 18.2.11 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA                                                                                                                                                        | UN | 2,00  | R\$ 175,90 | R\$ 351,80 | 0,007% | 99,713% | C |
| 18.6.3  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                | UN | 6,00  | R\$ 57,65  | R\$ 345,90 | 0,007% | 99,720% | C |
| 3.2.7   | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                          | KG | 24,33 | R\$ 14,20  | R\$ 345,49 | 0,007% | 99,727% | C |
| 12.1.40 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                             | UN | 8,00  | R\$ 43,16  | R\$ 345,28 | 0,007% | 99,733% | C |
| 4.5.2   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                      | KG | 18,52 | R\$ 17,50  | R\$ 324,10 | 0,006% | 99,740% | C |
| 18.6.5  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                             | UN | 4,00  | R\$ 79,94  | R\$ 319,76 | 0,006% | 99,746% | C |
| 16.7    | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                          | UN | 4,00  | R\$ 79,81  | R\$ 319,24 | 0,006% | 99,752% | C |
| 4.5.3   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                      | KG | 19,50 | R\$ 16,24  | R\$ 316,68 | 0,006% | 99,758% | C |
| 14.1.18 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO                                                        | UN | 6,00  | R\$ 51,93  | R\$ 311,58 | 0,006% | 99,764% | C |
| 12.1.12 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 4,00  | R\$ 77,10  | R\$ 308,40 | 0,006% | 99,770% | C |
| 15.3    | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020                                                                                                                                           | UN | 6,00  | R\$ 46,21  | R\$ 277,26 | 0,005% | 99,776% | C |
| 19.2.3  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                           | UN | 28,00 | R\$ 9,71   | R\$ 271,88 | 0,005% | 99,781% | C |
| 3.4.4   | ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022                                                                                                                                    | KG | 12,23 | R\$ 21,83  | R\$ 266,98 | 0,005% | 99,786% | C |
| 3.3.2   | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021                                                                                                                            | UN | 9,00  | R\$ 28,68  | R\$ 258,12 | 0,005% | 99,791% | C |
| 15.12   | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                            | UN | 1,00  | R\$ 257,73 | R\$ 257,73 | 0,005% | 99,797% | C |
| 18.6.10 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                                                                                                         | UN | 12,00 | R\$ 20,51  | R\$ 246,12 | 0,005% | 99,801% | C |
| 16.9    | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                      | UN | 8,00  | R\$ 30,70  | R\$ 245,60 | 0,005% | 99,806% | C |
| 19.2.2  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                           | UN | 23,00 | R\$ 10,53  | R\$ 242,19 | 0,005% | 99,811% | C |
| 3.3.7   | ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                   | KG | 18,49 | R\$ 13,08  | R\$ 241,85 | 0,005% | 99,816% | C |
| 14.1.16 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO                                                            | UN | 4,00  | R\$ 60,10  | R\$ 240,40 | 0,005% | 99,820% | C |
| 14.1.21 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS                                                                  | UN | 6,00  | R\$ 39,14  | R\$ 234,84 | 0,005% | 99,825% | C |
| 14.1.32 | 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 | 2,00  | R\$ 116,74 | R\$ 233,48 | 0,005% | 99,830% | C |
| 20.4.5  | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                          | M  | 5,00  | R\$ 44,28  | R\$ 221,40 | 0,004% | 99,834% | C |
| 18.6.8  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                     | UN | 4,00  | R\$ 54,58  | R\$ 218,32 | 0,004% | 99,838% | C |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |            |            |        |         |   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------|--------|---------|---|
| 2.2.3   | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3 | 11,41 | R\$ 18,71  | R\$ 213,48 | 0,004% | 99,842% | C |
| 14.1.10 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                     | UN | 6,00  | R\$ 35,23  | R\$ 211,38 | 0,004% | 99,846% | C |
| 18.1.4  | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                  | UN | 1,00  | R\$ 210,94 | R\$ 210,94 | 0,004% | 99,851% | C |
| 14.1.37 | 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 | 17,00 | R\$ 12,05  | R\$ 204,85 | 0,004% | 99,855% | C |
| 18.2.8  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                           | UN | 2,00  | R\$ 98,61  | R\$ 197,22 | 0,004% | 99,858% | C |
| 17.3.3  | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/cm²), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                               | UN | 1,00  | R\$ 196,73 | R\$ 196,73 | 0,004% | 99,862% | C |
| 12.1.3  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                                     | M  | 17,00 | R\$ 11,50  | R\$ 195,50 | 0,004% | 99,866% | C |
| 3.5.5   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                          | KG | 8,43  | R\$ 22,55  | R\$ 190,10 | 0,004% | 99,870% | C |
| 10.1.10 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM                                                                                                                                                                                                    | M  | 1,75  | R\$ 108,59 | R\$ 190,03 | 0,004% | 99,874% | C |
| 12.1.27 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                        | UN | 6,00  | R\$ 31,25  | R\$ 187,50 | 0,004% | 99,877% | C |
| 18.2.7  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                           | UN | 2,00  | R\$ 92,31  | R\$ 184,62 | 0,004% | 99,881% | C |
| 17.4.4  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                | UN | 2,00  | R\$ 91,76  | R\$ 183,52 | 0,004% | 99,884% | C |
| 18.2.12 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA                                                                                                                                                                                              | UN | 1,00  | R\$ 182,99 | R\$ 182,99 | 0,004% | 99,888% | C |
| 16.10   | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                  | UN | 2,00  | R\$ 90,58  | R\$ 181,16 | 0,004% | 99,892% | C |
| 12.1.18 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                     | UN | 4,00  | R\$ 44,29  | R\$ 177,16 | 0,003% | 99,895% | C |
| 18.2.6  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                           | UN | 2,00  | R\$ 87,16  | R\$ 174,32 | 0,003% | 99,898% | C |
| 17.4.3  | ADAPTADOR PARA MANÔMETRO                                                                                                                                                                                                                               | UN | 1,00  | R\$ 172,73 | R\$ 172,73 | 0,003% | 99,902% | C |
| 22.1    | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                                                 | UN | 1,00  | R\$ 172,24 | R\$ 172,24 | 0,003% | 99,905% | C |
| 4.4.3   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                            | KG | 9,13  | R\$ 18,83  | R\$ 171,92 | 0,003% | 99,909% | C |
| 18.6.15 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                                                                                                                                                   | UN | 4,00  | R\$ 40,80  | R\$ 163,20 | 0,003% | 99,912% | C |
| 16.13   | REQUADRO EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                  | M2 | 0,24  | R\$ 623,03 | R\$ 149,53 | 0,003% | 99,915% | C |
| 12.2.5  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                               | UN | 1,00  | R\$ 149,31 | R\$ 149,31 | 0,003% | 99,918% | C |
| 19.1.1  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                       | M  | 22,60 | R\$ 6,38   | R\$ 144,19 | 0,003% | 99,920% | C |
| 14.1.28 | TE, PVC, SÉRIE 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 | 3,00  | R\$ 47,13  | R\$ 141,39 | 0,003% | 99,923% | C |
| 12.2.1  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                                | UN | 2,00  | R\$ 67,49  | R\$ 134,98 | 0,003% | 99,926% | C |
| 16.6    | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                                | UN | 2,00  | R\$ 67,49  | R\$ 134,98 | 0,003% | 99,928% | C |
| 22.5    | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                                                                                                                           | UN | 4,00  | R\$ 33,28  | R\$ 133,12 | 0,003% | 99,931% | C |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                        |            |        |          |   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------------|------------|--------|----------|---|
| 12.1.58 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                 | UN  | 2,00  | R\$ 65,23              | R\$ 130,46 | 0,003% | 99,934%  | C |
| 16.5    | MANGUEIRA PARA GAS - GLP                                                                                                                                                                                                                               | UN  | 4,00  | R\$ 31,86              | R\$ 127,44 | 0,002% | 99,936%  | C |
| 16.12   | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                  | UN  | 2,00  | R\$ 62,14              | R\$ 124,28 | 0,002% | 99,939%  | C |
| 12.1.30 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                          | UN  | 6,00  | R\$ 19,90              | R\$ 119,40 | 0,002% | 99,941%  | C |
| 16.2    | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                                        | UN  | 2,00  | R\$ 58,95              | R\$ 117,90 | 0,002% | 99,943%  | C |
| 18.2.4  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                          | UN  | 6,00  | R\$ 18,86              | R\$ 113,16 | 0,002% | 99,945%  | C |
| 14.1.22 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                            | UN  | 5,00  | R\$ 22,44              | R\$ 112,20 | 0,002% | 99,948%  | C |
| 12.1.32 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                          | UN  | 1,00  | R\$ 106,69             | R\$ 106,69 | 0,002% | 99,950%  | C |
| 14.1.26 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO                                                                                                             | UN  | 2,00  | R\$ 52,25              | R\$ 104,50 | 0,002% | 99,952%  | C |
| 14.1.19 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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  | 2,00  | R\$ 49,33              | R\$ 98,66  | 0,002% | 99,954%  | C |
| 20.4.3  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                               | M   | 4,20  | R\$ 23,09              | R\$ 96,98  | 0,002% | 99,956%  | C |
| 18.3.8  | CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM                                                                                                                                                                                                  | UN  | 2,00  | R\$ 47,36              | R\$ 94,72  | 0,002% | 99,957%  | C |
| 18.3.4  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                                                                    | M   | 2,10  | R\$ 43,35              | R\$ 91,04  | 0,002% | 99,959%  | C |
| 14.1.29 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO                                                                                                          | UN  | 2,00  | R\$ 44,31              | R\$ 88,62  | 0,002% | 99,961%  | C |
| 12.1.17 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                     | UN  | 4,00  | R\$ 21,86              | R\$ 87,44  | 0,002% | 99,963%  | C |
| 4.2.4   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                           | KG  | 7,16  | R\$ 12,03              | R\$ 86,13  | 0,002% | 99,964%  | C |
| 3.4.2   | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024                                                                                                                                                   | M2  | 1,50  | R\$ 56,14              | R\$ 84,21  | 0,002% | 99,966%  | C |
| 19.2.4  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                                                              | UN  | 6,00  | R\$ 13,41              | R\$ 80,46  | 0,002% | 99,968%  | C |
| 20.2.7  | GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS                                                                                                                                                                                                                        | UN  | 2,00  | R\$ 39,88              | R\$ 79,76  | 0,002% | 99,969%  | C |
| 18.6.16 | LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                                                                                                                                                   | UN  | 1,00  | R\$ 77,95              | R\$ 77,95  | 0,002% | 99,971%  | C |
| 18.6.9  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                           | UN  | 1,00  | R\$ 73,01              | R\$ 73,01  | 0,001% | 99,972%  | C |
| 20.2.4  | GUIA DE CABOS FECHADO 1U                                                                                                                                                                                                                               | un  | 2,00  | R\$ 35,13              | R\$ 70,26  | 0,001% | 99,973%  | C |
| 12.1.21 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                        | UN  | 4,00  | R\$ 16,93              | R\$ 67,72  | 0,001% | 99,975%  | C |
| 14.1.35 | RALO SECO, 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  | 3,00  | R\$ 22,18              | R\$ 66,54  | 0,001% | 99,976%  | C |
| 12.1.45 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                         | UN  | 3,00  | R\$ 21,68              | R\$ 65,04  | 0,001% | 99,977%  | C |
| 12.1.11 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016                                              | UN  | 3,00  | R\$ 21,45              | R\$ 64,35  | 0,001% | 99,979%  | C |
| 20.4.2  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                      | M   | 2,00  | R\$ 30,73              | R\$ 61,46  | 0,001% | 99,980%  | C |
| 18.2.2  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                          | UN  | 4,00  | R\$ 15,05              | R\$ 60,20  | 0,001% | 99,981%  | C |
| 2.3.2   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                                     | M2  | 12,96 | R\$ 4,53               | R\$ 58,71  | 0,001% | 99,982%  | C |
| 2.2.2   | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020                                                                                                                                     | M2  | 12,95 | R\$ 4,53               | R\$ 58,66  | 0,001% | 99,983%  | C |
| 16.8    | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                | UN  | 1,00  | R\$ 57,55              | R\$ 57,55  | 0,001% | 99,984%  | C |
| 14.1.30 | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                                                                                 | UN  | 1,00  | R\$ 55,31              | R\$ 55,31  | 0,001% | 99,986%  | C |
| 12.1.24 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                     | UN  | 4,00  | R\$ 13,34              | R\$ 53,36  | 0,001% | 99,987%  | C |
| 12.1.56 | TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                 | UN  | 2,00  | R\$ 26,41              | R\$ 52,82  | 0,001% | 99,988%  | C |
| 12.1.35 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                               | UN  | 3,00  | R\$ 16,94              | R\$ 50,82  | 0,001% | 99,989%  | C |
| 12.1.19 | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                        | UN  | 4,00  | R\$ 12,55              | R\$ 50,20  | 0,001% | 99,990%  | C |
| 12.1.28 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                          | UN  | 6,00  | R\$ 7,76               | R\$ 46,56  | 0,001% | 99,991%  | C |
| 23.9    | FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO                                                                                                                                                                                                               | M   | 2,00  | R\$ 22,91              | R\$ 45,82  | 0,001% | 99,991%  | C |
| 12.1.26 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                                                            | UN  | 2,00  | R\$ 22,44              | R\$ 44,88  | 0,001% | 99,992%  | C |
| 2.3.3   | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | M3  | 2,31  | R\$ 18,71              | R\$ 43,22  | 0,001% | 99,993%  | C |
| 12.1.33 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                               | UN  | 4,00  | R\$ 10,71              | R\$ 42,84  | 0,001% | 99,994%  | C |
| 12.1.52 | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                | UN  | 1,00  | R\$ 36,13              | R\$ 36,13  | 0,001% | 99,995%  | C |
| 12.1.25 | BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                               | UN  | 2,00  | R\$ 17,63              | R\$ 35,26  | 0,001% | 99,995%  | C |
| 12.1.22 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 X 85 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                       | UN  | 2,00  | R\$ 16,93              | R\$ 33,86  | 0,001% | 99,996%  | C |
| 12.1.13 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                        | UN  | 4,00  | R\$ 7,43               | R\$ 29,72  | 0,001% | 99,997%  | C |
| 18.2.5  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                                          | UN  | 1,00  | R\$ 27,24              | R\$ 27,24  | 0,001% | 99,997%  | C |
| 12.1.41 | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                     | UN  | 2,00  | R\$ 12,38              | R\$ 24,76  | 0,000% | 99,998%  | C |
| 12.1.29 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                          | UN  | 2,00  | R\$ 12,03              | R\$ 24,06  | 0,000% | 99,998%  | C |
| 16.4    | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"                                                                                                                                                                                             | UN  | 1,00  | R\$ 22,23              | R\$ 22,23  | 0,000% | 99,999%  | C |
| 20.4.4  | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO                                                                                                                                                                                          | UND | 1,00  | R\$ 21,38              | R\$ 21,38  | 0,000% | 99,999%  | C |
| 14.1.20 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                       | UN  | 1,00  | R\$ 18,93              | R\$ 18,93  | 0,000% | 99,999%  | C |
| 12.1.50 | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                     | UN  | 1,00  | R\$ 16,53              | R\$ 16,53  | 0,000% | 100,000% | C |
| 12.1.15 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                     | UN  | 2,00  | R\$ 7,01               | R\$ 14,02  | 0,000% | 100,000% | C |
| 3.2.4   | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                                                        | KG  | 0,17  | R\$ 20,66              | R\$ 3,51   | 0,000% | 100,000% | C |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       | TOTAL R\$ 5.107.689,27 |            |        |          |   |

SANTO ESTÊVÃO / BA  
Local  
20/03/2025  
Data

  
Leandro Resende de Araújo  
Engenheiro Civil - CREA 051299203-7  
Responsável Técnico