



**Obra**  
**REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DA ESPERANÇA, PRAÇA DA**  
**IGREJA E DA PRAÇA DOIS DE JULHO NO MUNICÍPIO DE ANTAS-BA**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2026 - Bahia**  
**ORSE - 03/2026 - Sergipe**  
**SEINFRA - 028 - Ceará**  
**SIURB - 01/2026 - São Paulo**  
**EMBASA - 06/2025 - sem\_encargos**

**B.D.I.**  
**20,7%**

**Encargos Sociais**  
**Desonerado:**  
**Horista: 117,73%**  
**Mensalista: 72,85%**

**Curva ABC de Serviços**

| <b>Código</b> | <b>Banco</b> | <b>Descrição</b>                                                                                                                                                             | <b>Tipo</b>                                                 | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> | <b>Peso (%)</b> | <b>Peso Acumulado (%)</b> |
|---------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|-----------------|---------------------------|
| ORSE 10194    | Próprio      | Forma metálica para estruturas (pilares e vigas) - Rev. 01                                                                                                                   | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                               | m²         | 383,53        | 295,46            | 113.317,77   | 8,94            | 8,94                      |
| 92396         | SINAPI       | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                         | Pavimento Intertravado                                      | m²         | 497,91        | 113,68            | 56.602,40    | 4,46            | 13,40                     |
| 90776         | SINAPI       | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                         | H          | 960,0         | 55,49             | 53.270,40    | 4,20            | 17,61                     |
| 92397         | SINAPI       | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                       | Pavimento Intertravado                                      | m²         | 519,89        | 98,99             | 51.463,91    | 4,06            | 21,66                     |
| 94965         | SINAPI       | CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                    | Produção de Concreto                                        | m³         | 63,09         | 788,59            | 49.752,14    | 3,92            | 25,59                     |
| 103315        | SINAPI       | INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021                                             | Mobiliário Urbano                                           | m²         | 135,36        | 297,91            | 40.325,09    | 3,18            | 28,77                     |
| 92484         | SINAPI       | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                            | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado                   | m²         | 134,75        | 295,76            | 39.853,66    | 3,14            | 31,91                     |
| 103328        | SINAPI       | 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               | Alvenaria de Vedação                                        | m²         | 277,28        | 132,33            | 36.692,46    | 2,89            | 34,81                     |
| 96135         | SINAPI       | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024                                                                                     | Pintura Externa                                             | m²         | 829,18        | 38,59             | 31.998,05    | 2,52            | 37,33                     |
| 87530         | SINAPI       | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | Massa Única Interna                                         | m²         | 528,88        | 60,06             | 31.764,53    | 2,51            | 39,84                     |
| 103670        | SINAPI       | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022                                                                                 | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado              | m³         | 63,09         | 423,83            | 26.739,43    | 2,11            | 41,95                     |
| 102491        | SINAPI       | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021                                                                         | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical | m²         | 893,34        | 29,43             | 26.290,99    | 2,07            | 44,02                     |
| 90777         | SINAPI       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                  | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros                         | H          | 160,0         | 163,76            | 26.201,60    | 2,07            | 46,09                     |
| SEINFRA C3626 | Próprio      | POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS                                                                                     | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                  | UN         | 13,0          | 1.881,43          | 24.458,59    | 1,93            | 48,02                     |
| 88489         | SINAPI       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                         | Pintura Interna                                             | m²         | 1.278,78      | 18,09             | 23.133,13    | 1,82            | 49,84                     |

|                      |         |                                                                                                                                                             |                                                               |     |          |          |           |      |       |
|----------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|------|-------|
| PRÓPRIA 002          | Próprio | BANCO MADEIRA PLÁSTICA LINHA URBANO 3 LUGARES 150CM                                                                                                         | URBA - URBANIZAÇÃO                                            | UN  | 14,0     | 1.602,66 | 22.437,24 | 1,77 | 51,61 |
| 96535                | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                             | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)             | m²  | 111,44   | 188,90   | 21.051,01 | 1,66 | 53,27 |
| IOPES 151814 ADPT 02 | Próprio | Ponto padrão para iluminação externa - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (7.7m) e fio isolado PVC de 2.5mm2 (25.2.0m)           | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | und | 41,0     | 512,90   | 21.028,90 | 1,66 | 54,93 |
| 92919                | SINAPI  | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022         | Armação para Estruturas de Concreto Armado                    | KG  | 1.288,01 | 13,91    | 17.916,21 | 1,41 | 56,34 |
| IOPES 151814 ADPT 01 | Próprio | Ponto padrão de poste para iluminação externa - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões e fio isolado PVC de 6.0mm2                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | und | 27,0     | 644,24   | 17.394,48 | 1,37 | 57,72 |
| EMBASA 15.03.43 ADPT | Próprio | PORTA DE ACO DE CHAPA ONDULADA (DE ENROLAR), INCL. FERRAGENS, GUARNICOES, LIXAMENTO E PINTURA DEPROTECAO A BASE DE ESMALTEPROTECAO A BASE DE ESMALTE        | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS                            | m²  | 31,59    | 504,91   | 15.950,10 | 1,26 | 58,97 |
| 92448                | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020            | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado                     | m²  | 68,7     | 215,70   | 14.818,59 | 1,17 | 60,14 |
| ORSE 13599           | Próprio | Luminária em LED para iluminação pública, 50W, 100 a 220v, Fluxo luminoso 4000 a 4200 lúmens, Temp. cor 6000/6500k, IRC= ou 70%, modelo Induspar ou similar | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | un  | 27,0     | 542,84   | 14.656,68 | 1,16 | 61,30 |
| 87749                | SINAPI  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021         | Contrapiso                                                    | m²  | 88,31    | 165,23   | 14.591,46 | 1,15 | 62,45 |
| ORSE 12492           | Próprio | Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm                                                                                                                | 331                                                           | m²  | 17,63    | 820,39   | 14.463,47 | 1,14 | 63,59 |
| 104919               | SINAPI  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                              | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)             | KG  | 968,31   | 14,89    | 14.418,13 | 1,14 | 64,73 |
| 92915                | SINAPI  | 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          | Armação para Estruturas de Concreto Armado                    | KG  | 632,81   | 21,07    | 13.333,30 | 1,05 | 65,78 |
| 92770                | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                          | Armação para Estruturas de Concreto Armado                    | KG  | 918,6    | 13,48    | 12.382,72 | 0,98 | 66,76 |
| 89470                | SINAPI  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022                          | Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto                     | m²  | 100,26   | 120,31   | 12.062,28 | 0,95 | 67,71 |
| 96533                | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                      | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)             | m²  | 88,18    | 134,36   | 11.847,86 | 0,93 | 68,64 |
| 98509                | SINAPI  | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024                                                                                                                | Paisagismo - Plantio                                          | UN  | 151,0    | 75,06    | 11.334,06 | 0,89 | 69,54 |
| 98504                | SINAPI  | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024                                                                                                             | Paisagismo - Plantio                                          | m²  | 653,06   | 17,04    | 11.128,14 | 0,88 | 70,41 |

|            |         |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |    |        |          |           |      |       |
|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|------|-------|
| 100619     | SINAPI  | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                                                                                                                   | Postes de Concreto e Metálicos                     | UN | 14,0   | 754,79   | 10.567,06 | 0,83 | 71,25 |
| 103334     | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                    | Alvenaria de Vedação                               | m² | 50,12  | 202,55   | 10.151,80 | 0,80 | 72,05 |
| 91341      | SINAPI  | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025                                                                                                            | Esquadrias - Portas                                | m² | 17,64  | 574,09   | 10.126,94 | 0,80 | 72,85 |
| 104789     | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                          | Demolições e Remoções                              | m³ | 35,53  | 283,19   | 10.061,74 | 0,79 | 73,64 |
| 90408      | SINAPI  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                                                                         | Massa Única Interna                                | m² | 167,3  | 49,45    | 8.272,98  | 0,65 | 74,29 |
| 97902      | SINAPI  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                                                                               | Caixas Enterradas                                  | UN | 10,0   | 802,24   | 8.022,40  | 0,63 | 74,93 |
| 92413      | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                                                 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado          | m² | 52,5   | 147,88   | 7.763,70  | 0,61 | 75,54 |
| 96532      | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                                                                                                   | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)  | m² | 29,52  | 254,32   | 7.507,52  | 0,59 | 76,13 |
| 90284      | SINAPI  | GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,3:1,6:0,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021                                                                              | Graute e Armação                                   | m³ | 7,35   | 977,91   | 7.187,63  | 0,57 | 76,70 |
| 104162     | SINAPI  | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | Pisos                                              | m² | 48,84  | 145,82   | 7.121,84  | 0,56 | 77,26 |
| 93679      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                                                                                 | Pavimento Intertravado                             | m² | 51,86  | 133,49   | 6.922,79  | 0,55 | 77,81 |
| 103194     | SINAPI  | INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021                                                        | Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre | UN | 2,0    | 3.421,95 | 6.843,90  | 0,54 | 78,35 |
| ORSE 3551  | Próprio | Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1.00), com barras verticais a cada 2.00m (1 1/2") e barra horizontal superior (2")                                                                                             | 115                                                | m  | 23,3   | 286,72   | 6.680,57  | 0,53 | 78,87 |
| ORSE 13590 | Próprio | Aplicação de 01 demão de textura rústica                                                                                                                                                                                          | 144                                                | m² | 134,35 | 49,47    | 6.646,29  | 0,52 | 79,40 |
| 98066      | SINAPI  | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                                                            | Fossas e Sumidouros                                | UN | 1,0    | 6.488,20 | 6.488,20  | 0,51 | 79,91 |
| 93358      | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024                                                                                                                                                                                              | Escavação de Valas                                 | m³ | 54,49  | 118,92   | 6.479,95  | 0,51 | 80,42 |

|                     |         |                                                                                                                                                                                                                    |                                                   |    |        |          |          |      |       |
|---------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|------|-------|
| 92759               | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                        | Armação para Estruturas de Concreto Armado        | KG | 365,62 | 17,13    | 6.263,07 | 0,49 | 80,91 |
| SIURB 18016013      | Próprio | ESQUI DUPLO CONJUGADO                                                                                                                                                                                              | Edificação                                        | UN | 1,0    | 6.135,27 | 6.135,27 | 0,48 | 81,40 |
| ORSE 12448          | Próprio | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01                                                                                                                                           | 163                                               | un | 2,0    | 2.929,57 | 5.859,14 | 0,46 | 81,86 |
| 93187               | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                                | Vergas, contravergas e fixação de alvenaria       | M  | 55,35  | 103,18   | 5.711,01 | 0,45 | 82,31 |
| 87271               | SINAPI  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                                     | Revestimentos Cerâmicos Internos                  | m² | 68,4   | 82,52    | 5.644,36 | 0,45 | 82,76 |
| SINAPI 105547       | Próprio | FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                                                                                                                                   | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E        | m  | 194,76 | 28,91    | 5.630,51 | 0,44 | 83,20 |
| 88423               | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024                                                                                                       | Pintura Externa                                   | m² | 174,21 | 29,70    | 5.174,03 | 0,41 | 83,61 |
| 98510               | SINAPI  | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024                                                                                                                               | Paisagismo - Plantio                              | UN | 41,0   | 125,66   | 5.152,06 | 0,41 | 84,01 |
| 103188 SINAPI ADAPT | Próprio | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 | URBA - URBANIZAÇÃO                                | UN | 1,0    | 5.132,13 | 5.132,13 | 0,40 | 84,42 |
| 89849               | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                       | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M  | 75,0   | 66,96    | 5.022,00 | 0,40 | 84,81 |
| 88494               | SINAPI  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                                            | Pintura Interna                                   | m² | 167,3  | 29,06    | 4.861,73 | 0,38 | 85,20 |
| 92768               | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                 | Armação para Estruturas de Concreto Armado        | KG | 286,5  | 16,29    | 4.667,08 | 0,37 | 85,57 |
| 88485               | SINAPI  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                          | Pintura Interna                                   | m² | 778,34 | 5,79     | 4.506,58 | 0,36 | 85,92 |
| 98511               | SINAPI  | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024                                                                                                            | Paisagismo - Plantio                              | UN | 20,0   | 223,15   | 4.463,00 | 0,35 | 86,27 |
| 92761               | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                        | Armação para Estruturas de Concreto Armado        | KG | 314,06 | 14,20    | 4.459,65 | 0,35 | 86,63 |
| 100759              | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE                                       | Pintura em Superfícies Metálicas                  | m² | 63,18  | 69,87    | 4.414,38 | 0,35 | 86,97 |
| 92771               | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                | Armação para Estruturas de Concreto Armado        | KG | 369,6  | 11,82    | 4.368,67 | 0,34 | 87,32 |
| 87878               | SINAPI  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                                                                      | Chapisco                                          | m² | 601,63 | 7,24     | 4.355,80 | 0,34 | 87,66 |

|                        |         |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               |    |        |          |          |      |       |
|------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|------|-------|
| 96986                  | SINAPI  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                          | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA                                      | UN | 27,0   | 159,26   | 4.300,02 | 0,34 | 88,00 |
| 87532                  | SINAPI  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                            | Massa Única Interna                                                                           | m² | 72,75  | 58,26    | 4.238,41 | 0,33 | 88,34 |
| 86931                  | SINAPI  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                            | Louças e Metais                                                                               | UN | 6,0    | 694,88   | 4.169,28 | 0,33 | 88,66 |
| SINAPI 96555 ADAPTADA  | Próprio | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                                              | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)                                             | m³ | 3,65   | 1.101,88 | 4.021,86 | 0,32 | 88,98 |
| 102488                 | SINAPI  | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021                                                                                                                                           | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical                                   | m² | 732,8  | 5,21     | 3.817,88 | 0,30 | 89,28 |
| 92760                  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                        | Armação para Estruturas de Concreto Armado                                                    | KG | 240,24 | 15,59    | 3.745,34 | 0,30 | 89,58 |
| SINAPI 101489 ADAPTADA | Próprio | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO E DISJUNTOR). AF_12/2025                                                                    | Instalações Elétricas - Rede de Distribuição                                                  | UN | 3,0    | 1.209,72 | 3.629,16 | 0,29 | 89,86 |
| 88488                  | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                  | Pintura Interna                                                                               | m² | 167,3  | 21,44    | 3.586,91 | 0,28 | 90,15 |
| 87682                  | SINAPI  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021                                          | Contrapiso                                                                                    | m² | 48,84  | 72,69    | 3.550,17 | 0,28 | 90,43 |
| 100757                 | SINAPI  | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE                                       | Pintura em Superfícies Metálicas                                                              | m² | 46,6   | 70,59    | 3.289,49 | 0,26 | 90,69 |
| SINAPI 96556 ADAPTADA  | Próprio | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024                                                                                                            | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)                                             | m³ | 2,48   | 1.322,02 | 3.278,60 | 0,26 | 90,95 |
| 92762                  | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                       | Armação para Estruturas de Concreto Armado                                                    | KG | 261,92 | 12,46    | 3.263,52 | 0,26 | 91,20 |
| 103689                 | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                                                             | Sinalização Vertical Viária                                                                   | m² | 6,0    | 540,19   | 3.241,14 | 0,26 | 91,46 |
| ORSE 10351             | Próprio | Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w                                                                                                                                                               | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre | un | 35,0   | 92,08    | 3.222,80 | 0,25 | 91,71 |
| 103189                 | SINAPI  | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021 |                                                                                               | UN | 1,0    | 3.183,94 | 3.183,94 | 0,25 | 91,96 |
| 102220                 | SINAPI  | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                              | Pintura em Madeira                                                                            | m² | 135,24 | 23,19    | 3.136,21 | 0,25 | 92,21 |

|                    |         |                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |    |        |          |          |      |       |
|--------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|------|-------|
| 94210              | SINAPI  | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | Telhamento para Cobertura                                                             | m² | 48,03  | 61,71    | 2.963,93 | 0,23 | 92,45 |
| 96616              | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024                                                                                                          | Lastro                                                                                | m³ | 2,36   | 1.205,02 | 2.843,84 | 0,22 | 92,67 |
| 105029             | SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024                                                                                                                  | Vergas, contravergas e fixação de alvenaria                                           | M  | 39,75  | 65,49    | 2.603,22 | 0,21 | 92,87 |
| 104918             | SINAPI  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                              | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)                                     | KG | 141,3  | 16,93    | 2.392,20 | 0,19 | 93,06 |
| 103193             | SINAPI  | INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021     | Parquinhos e Equipamentos de Ginástica ao Ar Livre                                    | UN | 1,0    | 2.386,38 | 2.386,38 | 0,19 | 93,25 |
| 92772              | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                        | Armação para Estruturas de Concreto Armado                                            | KG | 238,2  | 9,81     | 2.336,74 | 0,18 | 93,44 |
| 104916             | SINAPI  | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                              | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)                                     | KG | 106,59 | 20,89    | 2.226,66 | 0,18 | 93,61 |
| ORSE 72            | Próprio | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação                                                                                             | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                                                             | m³ | 35,86  | 60,13    | 2.156,26 | 0,17 | 93,78 |
| 92763              | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                               | Armação para Estruturas de Concreto Armado                                            | KG | 199,8  | 10,39    | 2.075,92 | 0,16 | 93,95 |
| ORSE 2260 ADAPTADA | Próprio | Rodapé alta resistência, h = 10 cm                                                                                                                                                         | 143                                                                                   | m  | 39,33  | 50,82    | 1.998,75 | 0,16 | 94,10 |
| 94794              | SINAPI  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                               | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais                                           | UN | 9,0    | 219,13   | 1.972,17 | 0,16 | 94,26 |
| 102605             | SINAPI  | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                                                            | Caixas de Água para Edificações                                                       | UN | 6,0    | 321,02   | 1.926,12 | 0,15 | 94,41 |
| ORSE 13670         | Próprio | Luminária plafon de sobropor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 4000K bivolt, Avant ou similar                                                                                                       | 82                                                                                    | un | 24,0   | 78,23    | 1.877,52 | 0,15 | 94,56 |
| ORSE 13678         | Próprio | Arandela externa para parede em alumínio dois focos, cor preta, medidas 12 x 9 x 4.5 cm, para lâmpara em LED g9 halopin 60W 127V                                                           | 83                                                                                    | un | 12,0   | 153,31   | 1.839,72 | 0,15 | 94,70 |
| 91854              | SINAPI  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M  | 141,87 | 12,91    | 1.831,54 | 0,14 | 94,85 |
| ORSE 3709          | Próprio | Papeleira em aço inox, DECA 2020 C40 ou similar                                                                                                                                            | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS                                                    | un | 6,0    | 274,82   | 1.648,92 | 0,13 | 94,98 |
| ORSE 13667         | Próprio | Balizador de embutir no solo em LED 5W bivolt 3000K                                                                                                                                        | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                                            | un | 6,0    | 267,92   | 1.607,52 | 0,13 | 95,11 |
| 94228              | SINAPI  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                             | Telhamento para Cobertura                                                             | M  | 15,3   | 102,11   | 1.562,28 | 0,12 | 95,23 |

|            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |    |        |          |          |      |       |
|------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|------|-------|
| 92543      | SINAPI       | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025                                                                                               | Estrutura e Trama para Cobertura                                                      | m² | 48,03  | 32,15    | 1.544,16 | 0,12 | 95,35 |
| 91934      | SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                    | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M  | 44,55  | 34,65    | 1.543,65 | 0,12 | 95,47 |
| CPOS/CDH   | Próprio      | Cuba em aço inoxidável simples de 1100x500mm                                                                                                                                                                                                                                      | 44,06                                                                                 | UN | 6,0    | 251,73   | 1.510,38 | 0,12 | 95,59 |
|            | 89987 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                        | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais                                           | UN | 12,0   | 123,85   | 1.486,20 | 0,12 | 95,71 |
| ORSE 12223 | Próprio      | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores                                                                                                                                                    | 331                                                                                   | un | 3,0    | 484,47   | 1.453,41 | 0,11 | 95,82 |
| 87882      | SINAPI       | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                                                                               | Chapisco                                                                              | m² | 167,3  | 8,53     | 1.427,06 | 0,11 | 95,94 |
| 89993      | SINAPI       | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021                                                                                                                                                                                                                         | Graute e Armação                                                                      | m³ | 0,87   | 1.588,24 | 1.381,76 | 0,11 | 96,04 |
| 89356      | SINAPI       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                                                     | Instalações Prediais de Água Fria em PVC                                              | M  | 41,7   | 32,16    | 1.341,07 | 0,11 | 96,15 |
| 50.91.16   | EMBASA       | SUMIDOURO D=0,80 h=1,80 PRE-MOLDADO CAP.20 PESSOAS                                                                                                                                                                                                                                | 50                                                                                    | UN | 1,0    | 1.322,30 | 1.322,30 | 0,10 | 96,25 |
| 91924      | SINAPI       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                   | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M  | 308,64 | 4,27     | 1.317,89 | 0,10 | 96,36 |
| ORSE 12214 | Próprio      | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos                                                                                                                               | 136                                                                                   | un | 2,0    | 642,67   | 1.285,34 | 0,10 | 96,46 |
| 98110      | SINAPI       | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020                                                                                                                                                                                | Caixas Enterradas                                                                     | UN | 3,0    | 421,15   | 1.263,45 | 0,10 | 96,56 |
| 94559      | SINAPI       | JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | Esquadrias - Janelas                                                                  | m² | 1,5    | 821,65   | 1.232,47 | 0,10 | 96,66 |
| 100576     | SINAPI       | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                                                                                                                                                    | Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações                                               | m² | 311,91 | 3,95     | 1.232,04 | 0,10 | 96,75 |
| 88484      | SINAPI       | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                                                                                                           | Pintura Interna                                                                       | m² | 167,3  | 7,15     | 1.196,19 | 0,09 | 96,85 |
| 94273      | SINAPI       | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024                                                                                             | Guias e sarjetas                                                                      | M  | 23,2   | 50,21    | 1.164,87 | 0,09 | 96,94 |

|                    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                       |    |        |          |          |      |       |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|------|-------|
| 94570              | SINAPI  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | Esquadrias - Janelas                                                                  | m² | 4,5    | 258,06   | 1.161,27 | 0,09 | 97,03 |
| 100577             | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024                                                                                                                                                                     | Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações                                               | m² | 568,73 | 2,01     | 1.143,14 | 0,09 | 97,12 |
| 89712              | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                                                                             | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões                                     | M  | 32,0   | 34,95    | 1.118,40 | 0,09 | 97,21 |
| 89355              | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                                                                     | Instalações Prediais de Água Fria em PVC                                              | M  | 39,0   | 27,85    | 1.086,15 | 0,09 | 97,30 |
| ORSE 2344          | Próprio | Preparo de superfície com lixamento de paredes e tetos                                                                                                                                                                                                                                            | 148                                                                                   | m² | 174,21 | 6,22     | 1.083,58 | 0,09 | 97,38 |
| 94990              | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                                                                                                                                    | Passeios de Concreto                                                                  | m³ | 0,86   | 1.186,34 | 1.020,25 | 0,08 | 97,46 |
| 86915              | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                                                                                                                      | Louças e Metais                                                                       | UN | 6,0    | 169,68   | 1.018,08 | 0,08 | 97,54 |
| 89714              | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                                                                                                                                                            | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões                                     | M  | 20,8   | 48,70    | 1.012,96 | 0,08 | 97,62 |
| 91928              | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                     | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M  | 100,53 | 9,57     | 962,07   | 0,08 | 97,70 |
| 103669             | SINAPI  | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022                                                                                                                                                                                        | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado                                        | m³ | 0,72   | 1.328,58 | 956,57   | 0,08 | 97,77 |
| 92000              | SINAPI  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                                  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 24,0   | 37,76    | 906,24   | 0,07 | 97,84 |
| ORSE 11145         | Próprio | Demolição de alvenaria de bloco de concreto estrutural - com revestimento                                                                                                                                                                                                                         | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                                          | m³ | 8,53   | 105,22   | 897,52   | 0,07 | 97,92 |
| 91930              | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                     | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M  | 66,51  | 13,39    | 890,56   | 0,07 | 97,99 |
| 91940              | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                                                                 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 36,0   | 24,71    | 889,56   | 0,07 | 98,06 |
| 89478              | SINAPI  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022                                                                                                                                                                | Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto                                             | m² | 5,22   | 165,49   | 863,85   | 0,07 | 98,12 |
| SINAPI 87737 ADAPT | Próprio | CONTRAPISO EM ARGAMASSA BRANCA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021                                                                                                                                               | Contrapiso                                                                            | m² | 9,1    | 92,66    | 843,20   | 0,07 | 98,19 |

|            |         |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |    |        |        |        |      |       |
|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|------|-------|
| 92411      | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                                                | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado                                             | m² | 3,6    | 225,47 | 811,69 | 0,06 | 98,25 |
| ORSE 13782 | Próprio | Interruptor diferencial residual - IDR 2P DR 2x40A/30mA                                                                                                                                          | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E                                            | un | 3,0    | 258,03 | 774,09 | 0,06 | 98,32 |
| 91926      | SINAPI  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M  | 118,23 | 6,19   | 731,84 | 0,06 | 98,37 |
| 102162     | SINAPI  | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_11/2025                                                                                      | Vidros e Espelhos                                                                     | m² | 1,5    | 480,84 | 721,26 | 0,06 | 98,43 |
| ORSE 11175 | Próprio | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES                                       | m² | 4,35   | 158,06 | 687,56 | 0,05 | 98,48 |
| 86900      | SINAPI  | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                            | Louças e Metais                                                                       | UN | 3,0    | 225,15 | 675,45 | 0,05 | 98,54 |
| 89576      | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                                                                           | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos              | M  | 21,8   | 29,75  | 648,55 | 0,05 | 98,59 |
| 97622      | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                        | Demolições e Remoções                                                                 | m³ | 7,47   | 80,47  | 601,11 | 0,05 | 98,64 |
| 93009      | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                  | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica                                             | M  | 17,76  | 33,61  | 596,91 | 0,05 | 98,68 |
| 89408      | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                      | Instalações Prediais de Água Fria em PVC                                              | UN | 48,0   | 11,82  | 567,36 | 0,04 | 98,73 |
| 93675      | SINAPI  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                                       | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos         | UN | 3,0    | 188,93 | 566,79 | 0,04 | 98,77 |
| 91936      | SINAPI  | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                          | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 24,0   | 22,84  | 548,16 | 0,04 | 98,82 |
| 91997      | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 12,0   | 45,15  | 541,80 | 0,04 | 98,86 |
| 91939      | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 12,0   | 43,63  | 523,56 | 0,04 | 98,90 |
| 91996      | SINAPI  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 12,0   | 43,23  | 518,76 | 0,04 | 98,94 |
| 104328     | SINAPI  | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                           | Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos                                       | UN | 6,0    | 83,50  | 501,00 | 0,04 | 98,98 |
| 104749     | SINAPI  | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4"                                                                                                                | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA                              | UN | 18,0   | 27,13  | 488,34 | 0,04 | 99,02 |

|           |         |                                                                                                                                                                         |                                                                                       |    |        |        |        |      |       |
|-----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|------|-------|
| 89732     | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022       | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões                                     | UN | 24,0   | 19,69  | 472,56 | 0,04 | 99,06 |
| 86909     | SINAPI  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                            | Louças e Metais                                                                       | UN | 3,0    | 155,69 | 467,07 | 0,04 | 99,09 |
| 89798     | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                        | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões                                     | M  | 29,0   | 15,36  | 445,44 | 0,04 | 99,13 |
| 94589     | SINAPI  | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024                                                                                  | Esquadrias - Janelas                                                                  | M  | 18,6   | 23,86  | 443,79 | 0,04 | 99,16 |
| ORSE 8896 | Próprio | Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar                                                                                                     | 78                                                                                    | un | 6,0    | 69,63  | 417,78 | 0,03 | 99,20 |
| 99810     | SINAPI  | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO/ PORCELANATO/ MÁRMORE/ GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_10/2025_PS                                                  | Limpeza de Obra                                                                       | m² | 48,84  | 8,34   | 407,32 | 0,03 | 99,23 |
| 106020    | SINAPI  | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                                                      | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos         | UN | 3,0    | 134,35 | 403,05 | 0,03 | 99,26 |
| 101616    | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026                                    | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas                                               | m² | 36,338 | 10,69  | 388,45 | 0,03 | 99,29 |
| 91941     | SINAPI  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                       | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 24,0   | 15,44  | 370,56 | 0,03 | 99,32 |
| 88415     | SINAPI  | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024                                                                                     | Pintura Externa                                                                       | m² | 50,84  | 6,74   | 342,66 | 0,03 | 99,35 |
| 91953     | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                             | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 9,0    | 36,18  | 325,62 | 0,03 | 99,37 |
| 89748     | SINAPI  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões                                     | UN | 6,0    | 50,25  | 301,50 | 0,02 | 99,40 |
| 89509     | SINAPI  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                                 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos              | M  | 10,3   | 27,92  | 287,57 | 0,02 | 99,42 |
| 94662     | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024      | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque                             | UN | 21,0   | 13,63  | 286,23 | 0,02 | 99,44 |
| 97633     | SINAPI  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                   | Demolições e Remoções                                                                 | m² | 8,18   | 32,62  | 266,83 | 0,02 | 99,46 |
| ORSE 4175 | Próprio | Locação de praças com piquetes de madeira                                                                                                                               | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                                          | m² | 301,69 | 0,88   | 265,48 | 0,02 | 99,48 |
| 94795     | SINAPI  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                              | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais                                           | UN | 6,0    | 42,99  | 257,94 | 0,02 | 99,50 |
| ORSE 3242 | Próprio | Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01                                                                                                 | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                                                          | un | 1,0    | 256,84 | 256,84 | 0,02 | 99,52 |

|           |         |                                                                                                                                                                    |                                                                                       |    |       |       |        |      |       |
|-----------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|------|-------|
| ORSE 1134 | Próprio | Joelho 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 20mm                                                                                                              | 100                                                                                   | un | 18,0  | 13,92 | 250,56 | 0,02 | 99,54 |
| 104749    | SINAPI  | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                   | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA                              | UN | 9,0   | 27,13 | 244,17 | 0,02 | 99,56 |
| 105189    | SINAPI  | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                          | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque                             | UN | 9,0   | 26,44 | 237,96 | 0,02 | 99,58 |
| 89731     | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022  | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões                                     | UN | 12,0  | 18,90 | 226,80 | 0,02 | 99,60 |
| 96617     | SINAPI  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024                                                               | Lastro                                                                                | m² | 7,428 | 30,10 | 223,58 | 0,02 | 99,62 |
| 103039    | SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                     | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais                                           | UN | 3,0   | 70,68 | 212,04 | 0,02 | 99,63 |
| 89746     | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões                                     | UN | 6,0   | 34,76 | 208,56 | 0,02 | 99,65 |
| 89711     | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões                                     | M  | 7,3   | 28,28 | 206,44 | 0,02 | 99,67 |
| 90373     | SINAPI  | 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                  | Instalações Prediais de Água Fria em PVC                                              | UN | 12,0  | 16,66 | 199,92 | 0,02 | 99,68 |
| ORSE 7228 | Próprio | Remoção de banco de concreto pré-moldado                                                                                                                           | 45                                                                                    | un | 6,0   | 33,31 | 199,86 | 0,02 | 99,70 |
| ORSE 1636 | Próprio | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm                                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                                  | un | 3,0   | 63,81 | 191,43 | 0,02 | 99,71 |
| 92769     | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                 | Armação para Estruturas de Concreto Armado                                            | KG | 12,9  | 14,79 | 190,79 | 0,02 | 99,73 |
| 89802     | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022       | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões                                     | UN | 15,0  | 12,34 | 185,10 | 0,01 | 99,74 |
| 89825     | SINAPI  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022               | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões                                     | UN | 9,0   | 20,12 | 181,08 | 0,01 | 99,76 |
| 91959     | SINAPI  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                       | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 3,0   | 54,65 | 163,95 | 0,01 | 99,77 |
| ORSE 1560 | Próprio | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mmRev.01 - 10/2022                                                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS                                                  | un | 3,0   | 49,17 | 147,51 | 0,01 | 99,78 |
| 94651     | SINAPI  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                      | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque                             | M  | 5,5   | 26,78 | 147,29 | 0,01 | 99,79 |

|            |         |                                                                                                                                                                        |                                                                                       |    |      |        |        |      |       |
|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|--------|------|-------|
| 89801      | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022           | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões                                     | UN | 12,0 | 11,55  | 138,60 | 0,01 | 99,81 |
| 86885      | SINAPI  | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                | Louças e Metais                                                                       | UN | 9,0  | 14,99  | 134,91 | 0,01 | 99,82 |
| 94342      | SINAPI  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023                                                                                                               | Aterro e Reaterro de Valas                                                            | m³ | 0,82 | 159,49 | 130,78 | 0,01 | 99,83 |
| 93653      | SINAPI  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                          | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos         | UN | 9,0  | 14,27  | 128,43 | 0,01 | 99,84 |
| 86883      | SINAPI  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026                                                                                      | Louças e Metais                                                                       | UN | 9,0  | 13,67  | 123,03 | 0,01 | 99,85 |
| 91867      | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M  | 9,0  | 12,87  | 115,83 | 0,01 | 99,86 |
| 89518      | SINAPI  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                    | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos              | UN | 6,0  | 17,92  | 107,52 | 0,01 | 99,86 |
| 94656      | SINAPI  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024       | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque                             | UN | 24,0 | 4,47   | 107,28 | 0,01 | 99,87 |
| 89395      | SINAPI  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                            | Instalações Prediais de Água Fria em PVC                                              | UN | 6,0  | 17,80  | 106,80 | 0,01 | 99,88 |
| ORSE 10012 | Próprio | Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar             | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                                         | m² | 3,05 | 33,68  | 102,72 | 0,01 | 99,89 |
| 93008      | SINAPI  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                    | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica                                             | M  | 4,41 | 22,99  | 101,38 | 0,01 | 99,90 |
| 89728      | SINAPI  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões                                     | UN | 6,0  | 16,65  | 99,90  | 0,01 | 99,90 |
| 91884      | SINAPI  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                            | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 6,0  | 15,66  | 93,96  | 0,01 | 99,91 |
| 94679      | SINAPI  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                               | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque                             | UN | 3,0  | 28,41  | 85,23  | 0,01 | 99,92 |
| 89726      | SINAPI  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022      | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões                                     | UN | 6,0  | 13,72  | 82,32  | 0,01 | 99,93 |

|        |        |                                                                                                                                                                   |                                                                                       |    |     |       |       |      |       |
|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|-------|------|-------|
| 89724  | SINAPI | 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 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões                                     | UN | 6,0 | 13,47 | 80,82 | 0,01 | 99,93 |
| 89359  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | Instalações Prediais de Água Fria em PVC                                              | UN | 6,0 | 11,58 | 69,48 | 0,01 | 99,94 |
| 94783  | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024           | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque                             | UN | 3,0 | 22,87 | 68,61 | 0,01 | 99,94 |
| 89425  | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | Instalações Prediais de Água Fria em PVC                                              | UN | 3,0 | 22,08 | 66,24 | 0,01 | 99,95 |
| 89778  | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões                                     | UN | 3,0 | 21,90 | 65,70 | 0,01 | 99,95 |
| 91866  | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                             | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M  | 6,0 | 10,66 | 63,96 | 0,01 | 99,96 |
| 89366  | SINAPI | 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                 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC                                              | UN | 3,0 | 20,55 | 61,65 | 0,00 | 99,96 |
| 89520  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                               | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos              | UN | 3,0 | 18,70 | 56,10 | 0,00 | 99,97 |
| 89501  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | Instalações Prediais de Água Fria em PVC                                              | UN | 3,0 | 18,16 | 54,48 | 0,00 | 99,97 |
| 91890  | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023              | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 3,0 | 18,00 | 54,00 | 0,00 | 99,98 |
| 93656  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025                                                                     | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos         | UN | 3,0 | 16,69 | 50,07 | 0,00 | 99,98 |
| 103999 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | Instalações Prediais de Água Fria em PVC                                              | UN | 3,0 | 15,95 | 47,85 | 0,00 | 99,98 |
| 94663  | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                                    | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque                             | UN | 3,0 | 15,03 | 45,09 | 0,00 | 99,99 |
| 104014 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                         | Instalações Prediais de Água Fria em PVC                                              | UN | 3,0 | 13,79 | 41,37 | 0,00 | 99,99 |
| 89409  | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | Instalações Prediais de Água Fria em PVC                                              | UN | 3,0 | 12,72 | 38,16 | 0,00 | 99,99 |

|       |        |                                                                                                                            |                                                           |    |     |       |       |      |        |
|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----|-----|-------|-------|------|--------|
| 94661 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024             | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque | UN | 3,0 | 11,92 | 35,76 | 0,00 | 100,00 |
| 89406 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC                  | UN | 3,0 | 11,70 | 35,10 | 0,00 | 100,00 |
| 94657 | SINAPI | LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024              | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque | UN | 3,0 | 4,97  | 14,91 | 0,00 | 100,00 |

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>Total sem BDI</b> | <b>1.050.435,98</b> |
| <b>Total do BDI</b>  | <b>217.324,42</b>   |
| <b>Total Geral</b>   | <b>1.267.760,40</b> |

---

EDSON COSTA BORGES  
Setor de Engenharia