

Obra

"Contratação de empresa para execução dos serviços de construção/reforma da unidade escolar Escola São Francisco, conforme especificações, projetos e normas técnicas vigentes."

Bancos

SINAPI - 12/2025 - Pará
SICRO3 - 10/2025 - Pará
SEDOP - 10/2025 - Pará

B.D.I.

29,0%

Encargos Sociais

Não Desonerado:
Horista: 83,87%
Mensalista: 44,39%

Curva ABC de Serviços

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | Peso (%) | Peso Acumulado (%) |
|------------------|---|---|----------------|----------|------------|------------|----------|--------------------|
| 071361 SEDOP | Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m | 0 | m ² | 2.749,89 | 342,77 | 942.579,79 | 10,49 | 10,49 |
| 071510 SEDOP | Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa chapa com isolamento em poliisocianurato (PIR) | 0 | m ² | 2.749,89 | 301,04 | 827.826,88 | 9,21 | 19,71 |
| FNDE 241 Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | MES | 18,0 | 44.565,88 | 802.185,84 | 8,93 | 28,64 |
| 030011 SEDOP | ATERRO DE SEGUNDA BASE E NIVELAMENTO DO TERRENO | 0 | m ³ | 1.980,0 | 202,20 | 400.356,00 | 4,46 | 33,09 |
| 030011 SEDOP | ATERRO DE PRIMEIRA BASE DO TERRENO 0,5M | 0 | m ³ | 1.800,0 | 202,20 | 363.960,00 | 4,05 | 37,14 |
| 103322 SINAPI | 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 | Alvenaria de Vedação | m ² | 3.811,46 | 88,09 | 335.751,51 | 3,74 | 40,88 |
| 141368 SEDOP | FORRO EM GESSO ACARTONADO | 0 | m ² | 2.441,38 | 118,69 | 289.767,39 | 3,23 | 44,11 |
| 103263 SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | Instalações de ar condicionado | UN | 14,0 | 20.453,54 | 286.349,56 | 3,19 | 47,29 |
| 94991 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | Passeios de Concreto | m ³ | 216,35 | 1.245,71 | 269.509,35 | 3,00 | 50,29 |
| FNDE 178 Próprio | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m ² | 4.137,94 | 59,86 | 247.697,08 | 2,76 | 53,05 |
| 87251 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | Revestimentos Cerâmicos Internos | m ² | 2.548,5 | 71,53 | 182.294,20 | 2,03 | 55,08 |
| 061458 SEDOP | ACM ESTRUTURADO E CAIXA -FACHADA, PLACAS E LETREIRO | 0 | m ² | 203,0 | 766,54 | 155.607,62 | 1,73 | 56,81 |
| 92479 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m ² | 1.515,88 | 101,03 | 153.149,35 | 1,70 | 58,52 |
| 96556 SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m ³ | 72,0 | 1.605,06 | 115.564,32 | 1,29 | 59,80 |
| 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 | 8.129,37 | 13,88 | 112.835,65 | 1,26 | 61,06 |

| | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|---|-----|----------|-----------|------------|------|-------|
| 101460 | SINAPI | VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | MES | 18,0 | 5.971,16 | 107.480,88 | 1,20 | 62,28 |
| 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m³ | 85,35 | 1.256,03 | 107.202,16 | 1,19 | 63,45 |
| FNDE 172 | Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1.526,82 | 65,76 | 100.403,68 | 1,12 | 64,57 |
| 92443 | SINAPI | 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 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 1.373,45 | 71,28 | 97.899,51 | 1,09 | 65,66 |
| FNDE 77 | Próprio | PRESSURIZADOR (GRUPO DE PRESSÃO) - Pressão Máxima: 32 (m.c.a.); Vazão Máxima: 52.000 (l/h) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 2,0 | 48.540,88 | 97.081,76 | 1,08 | 66,74 |
| 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | 0 | m² | 1.440,0 | 65,63 | 94.507,20 | 1,05 | 67,79 |
| FNDE 240 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m³ | 74,18 | 1.151,00 | 85.381,18 | 0,95 | 68,74 |
| FNDE 81 | Próprio | RESERVATÓRIO D'ÁGUA CONFORME PROJETO 40M3 - COLUNA SECA 10,0M PINTADA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0 | 84.095,10 | 84.095,10 | 0,94 | 69,67 |
| 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | Instalações para Canteiros de Obras | m² | 650,0 | 129,27 | 84.025,50 | 0,94 | 70,61 |
| 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 772,74 | 106,87 | 82.582,72 | 0,92 | 71,53 |
| 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | Locação de Obras | M | 800,0 | 91,12 | 72.896,00 | 0,81 | 72,34 |
| 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | Esquadrias - Janelas | m² | 103,56 | 678,87 | 70.303,77 | 0,78 | 73,12 |
| 251520 | SEDOP | Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio | 0 | m² | 76,8 | 908,89 | 69.802,75 | 0,78 | 73,90 |
| FNDE 239 | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m³ | 58,78 | 1.150,88 | 67.648,72 | 0,75 | 74,65 |
| 96522 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m³ | 275,0 | 219,26 | 60.296,50 | 0,67 | 75,32 |
| 95005 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | Passeios de Concreto | m² | 288,0 | 202,31 | 58.265,28 | 0,65 | 75,97 |
| 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 2.323,61 | 24,56 | 57.067,86 | 0,64 | 76,61 |
| 270166 | SEDOP | LIMPEZA DOS PISOS, HIGIENIZAÇÃO DOS BANHEIROS E COZINHA | 0 | m² | 2.441,38 | 23,31 | 56.908,56 | 0,63 | 77,24 |
| 102253 | SINAPI | DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025 | Instalações de Divisórias Diversas | m² | 35,1 | 1.474,50 | 51.754,95 | 0,58 | 77,82 |

| | | | | | | | | | |
|---------|---------|--|---|----------------|----------|-----------|-----------|------|-------|
| 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 | m ² | 327,58 | 157,88 | 51.718,33 | 0,58 | 78,39 |
| 270220 | SEDOP | Limpeza geral e entrega da obra | 0 | m ² | 3.600,0 | 13,48 | 48.528,00 | 0,54 | 78,93 |
| 161388 | SEDOP | COBERTURA PERGOLADO - VIDRO 10MM | 0 | m ² | 51,0 | 943,41 | 48.113,91 | 0,54 | 79,47 |
| 96977 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | M | 515,0 | 91,06 | 46.895,90 | 0,52 | 79,99 |
| 92367 | SINAPI | 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 | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | M | 329,5 | 140,61 | 46.330,99 | 0,52 | 80,51 |
| 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 | 2.457,03 | 18,57 | 45.627,04 | 0,51 | 81,01 |
| 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 3.100,0 | 14,57 | 45.167,00 | 0,50 | 81,52 |
| 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | KG | 2.425,5 | 18,30 | 44.386,65 | 0,49 | 82,01 |
| FNDE 47 | Próprio | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m ² | 38,27 | 1.110,90 | 42.514,14 | 0,47 | 82,48 |
| 020177 | SEDOP | BOTA FORA DA OBRA | 0 | m ³ | 298,0 | 138,19 | 41.180,62 | 0,46 | 82,94 |
| 98065 | SINAPI | SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M ² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | Fossas e Sumidouros | UN | 4,0 | 10.060,71 | 40.242,84 | 0,45 | 83,39 |
| 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | Telhamento para Cobertura | M | 181,0 | 213,98 | 38.730,38 | 0,43 | 83,82 |
| 87273 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | Revestimentos Cerâmicos Internos | m ² | 398,09 | 91,22 | 36.313,76 | 0,40 | 84,23 |
| 103260 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE | Instalações de ar condicionado | UN | 5,0 | 7.242,61 | 36.213,05 | 0,40 | 84,63 |
| 98087 | SINAPI | 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 | Fossas e Sumidouros | UN | 2,0 | 17.397,40 | 34.794,80 | 0,39 | 85,02 |
| 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1.300,0 | 26,17 | 34.021,00 | 0,38 | 85,40 |
| 91834 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1.200,0 | 25,69 | 30.828,00 | 0,34 | 85,74 |
| 010008 | SEDOP | Limpeza do terreno | 0 | m ² | 3.600,0 | 8,42 | 30.312,00 | 0,34 | 86,08 |



| | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|---|----|----------|-----------|-----------|------|-------|
| 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 | 4.325,0 | 6,73 | 29.107,25 | 0,32 | 86,40 |
| 101747 | SINAPI | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | Pisos | m² | 215,25 | 128,85 | 27.734,96 | 0,31 | 86,71 |
| 98090 | SINAPI | 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 | Fossas e Sumidouros | UN | 2,0 | 13.006,67 | 26.013,34 | 0,29 | 87,00 |
| 89578 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | M | 553,6 | 46,10 | 25.520,96 | 0,28 | 87,28 |
| FNDE 308 | Próprio | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 131,0 | 183,25 | 24.005,75 | 0,27 | 87,55 |
| FNDE 311 | Próprio | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 24CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 86,0 | 275,32 | 23.677,52 | 0,26 | 87,81 |
| 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 | Lastro | m² | 330,43 | 71,04 | 23.473,74 | 0,26 | 88,07 |
| 96526 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m³ | 72,73 | 313,16 | 22.776,12 | 0,25 | 88,33 |
| 99253 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | Caixas Enterradas | UN | 26,0 | 849,56 | 22.088,56 | 0,25 | 88,57 |
| 90844 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | Esquadrias - Portas | UN | 14,0 | 1.563,89 | 21.894,46 | 0,24 | 88,82 |
| 89580 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | M | 228,7 | 95,25 | 21.783,67 | 0,24 | 89,06 |
| FNDE 94 | Próprio | ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 550,0 | 38,08 | 20.944,00 | 0,23 | 89,29 |
| 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 | 1.220,85 | 16,39 | 20.009,73 | 0,22 | 89,52 |
| FNDE 231 | Próprio | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 18,0 | 1.093,27 | 19.678,86 | 0,22 | 89,73 |
| 010000 | SETOP | Licenças e taxas da obra (acima de 500m2) | 0 | cj | 1,0 | 18.980,15 | 18.980,15 | 0,21 | 89,95 |
| 104742 | SINAPI | COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas | m² | 1.800,0 | 10,13 | 18.234,00 | 0,20 | 90,15 |
| 91836 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 600,0 | 30,09 | 18.054,00 | 0,20 | 90,35 |

| | | | | | | | | | |
|----------|---------|---|---|----|----------|----------|-----------|------|-------|
| 90793 | SINAPI | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | Esquadrias - Portas | UN | 12,0 | 1.476,28 | 17.715,36 | 0,20 | 90,55 |
| 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 | 1.550,0 | 10,42 | 16.151,00 | 0,18 | 90,73 |
| 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo | m² | 3.083,45 | 5,09 | 15.694,76 | 0,17 | 90,90 |
| 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 | 112,12 | 139,71 | 15.664,28 | 0,17 | 91,08 |
| 105811 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, 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 | 18,0 | 863,51 | 15.543,18 | 0,17 | 91,25 |
| 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 | 410,0 | 37,79 | 15.493,90 | 0,17 | 91,42 |
| FNDE 230 | Próprio | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 18,0 | 854,10 | 15.373,80 | 0,17 | 91,59 |
| FNDE 40 | Próprio | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 12,27 | 1.209,85 | 14.844,85 | 0,17 | 91,76 |
| 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | Sinalização Vertical Viária | m² | 24,0 | 612,80 | 14.707,20 | 0,16 | 91,92 |
| 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 18,24 | 766,45 | 13.980,04 | 0,16 | 92,08 |
| FNDE 310 | Próprio | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 109,0 | 122,93 | 13.399,37 | 0,15 | 92,23 |
| FNDE 80 | Próprio | GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 12,55 | 1.053,16 | 13.217,15 | 0,15 | 92,37 |
| PMJ-02 | Próprio | ESCORREGADOR METALICO 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | UN | 2,0 | 6.494,44 | 12.988,88 | 0,14 | 92,52 |
| PMJ-03 | Próprio | BALANÇO METALICO PARA PAQUINHO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 2,0 | 6.072,89 | 12.145,78 | 0,14 | 92,65 |
| 89584 | SINAPI | 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 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | UN | 178,0 | 66,83 | 11.895,74 | 0,13 | 92,79 |
| 251510 | SEDOP | Lixeira em tela moeda - PATIO | 0 | un | 6,0 | 1.948,68 | 11.692,08 | 0,13 | 92,92 |

| | | | | | | | | |
|------------------|--|---|----------------|----------|----------|-----------|------|-------|
| FNDE 169 Próprio | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 181,05 | 64,19 | 11.621,59 | 0,13 | 93,09 |
| FNDE 39 Próprio | CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 2,0 | 5.535,13 | 11.070,26 | 0,12 | 93,17 |
| 91924 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 2.375,0 | 4,63 | 10.996,25 | 0,12 | 93,29 |
| 011329 SEDOP | Furo de sondagem - até 15m | 0 | un | 5,0 | 2.176,87 | 10.884,35 | 0,12 | 93,41 |
| 90702 SINAPI | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD | M | 67,0 | 159,67 | 10.697,89 | 0,12 | 93,53 |
| 93184 SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 | Vergas, contravergas e fixação de alvenaria | M | 236,0 | 43,97 | 10.376,92 | 0,12 | 93,65 |
| 88489 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PARTE EXTERNA DO MURO | Pintura Interna | m ² | 540,0 | 19,02 | 10.270,80 | 0,11 | 93,76 |
| FNDE 242 Próprio | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 6 CV, HM 30 A 40 M, Q 26,36 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 2,0 | 5.093,79 | 10.187,58 | 0,11 | 93,87 |
| 86888 SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 13,0 | 773,39 | 10.054,07 | 0,11 | 93,99 |
| FNDE 192 Próprio | EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m ² | 397,07 | 25,19 | 10.002,19 | 0,11 | 94,10 |
| 97607 SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | Iluminação Predial e Monitoramento | UN | 69,0 | 140,71 | 9.708,99 | 0,11 | 94,21 |
| 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 | 614,35 | 15,69 | 9.639,15 | 0,11 | 94,31 |
| 141336 SEDOP | FORRO PVC MADEIRADO | 0 | m ² | 163,55 | 55,83 | 9.130,99 | 0,10 | 94,41 |
| 100722 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m ² | 256,0 | 35,55 | 9.100,80 | 0,10 | 94,52 |
| 101909 SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN | 26,0 | 345,59 | 8.985,34 | 0,10 | 94,62 |
| 97328 SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações de ar condicionado em cobre | M | 125,0 | 71,69 | 8.961,25 | 0,10 | 94,72 |
| 88488 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | Pintura Interna | m ² | 397,07 | 22,52 | 8.942,01 | 0,10 | 94,82 |
| FNDE 189 Próprio | PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m ² | 31,94 | 277,33 | 8.857,92 | 0,10 | 94,91 |
| 91341 SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | Esquadrias - Portas | m ² | 13,26 | 665,08 | 8.818,96 | 0,10 | 95,01 |
| 97087 SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo | m ² | 3.083,45 | 2,85 | 8.787,83 | 0,10 | 95,11 |
| FNDE 194 Próprio | PINTURA LÁTEX PVA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, COR BRANCO GELO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m ² | 503,51 | 17,40 | 8.761,07 | 0,10 | 95,21 |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|---|----------------|----------|----------|----------|------|-------|
| 98504 SINAPI | PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio | m ² | 421,06 | 20,35 | 8.568,57 | 0,10 | 95,30 |
| 94473 SINAPI | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque | UN | 51,0 | 164,47 | 8.387,97 | 0,09 | 95,40 |
| FNDE 176 Próprio | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m ² | 1.234,34 | 6,38 | 7.875,08 | 0,09 | 95,48 |
| 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 | 344,95 | 22,51 | 7.764,82 | 0,09 | 95,57 |
| 091379 SEDOP | PORTA - PV2 - Porta em vidro temperado 300 X 250MM | 0 | m ² | 7,5 | 1.018,72 | 7.640,40 | 0,09 | 95,66 |
| 98297 SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | Redes de Lógica, Telefonia e Imagem | M | 550,0 | 13,64 | 7.502,00 | 0,08 | 95,74 |
| 104641 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA PARTE INTERNA DO MURO | Pintura Interna | m ² | 540,0 | 13,86 | 7.484,40 | 0,08 | 95,82 |
| 93369 SINAPI | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas | m ³ | 320,73 | 22,84 | 7.325,47 | 0,08 | 95,90 |
| 102116 SINAPI | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M ³ /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS | Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis | UN | 3,0 | 2.409,03 | 7.227,09 | 0,08 | 95,98 |
| 103307 SINAPI | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | Mobiliário Urbano | UN | 4,0 | 1.745,39 | 6.981,56 | 0,08 | 96,06 |
| 89590 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | UN | 34,0 | 201,24 | 6.842,16 | 0,08 | 96,14 |
| 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 | 240,0 | 27,02 | 6.484,80 | 0,07 | 96,21 |
| FNDE 191 Próprio | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m ² | 23,25 | 277,33 | 6.447,92 | 0,07 | 96,28 |
| 99268 SINAPI | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo | UN | 9,0 | 715,00 | 6.435,00 | 0,07 | 96,35 |
| 96973 SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | M | 60,0 | 106,95 | 6.417,00 | 0,07 | 96,42 |
| 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m ³ | 48,16 | 133,23 | 6.416,35 | 0,07 | 96,50 |
| FNDE 303 Próprio | SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 135,0 | 47,12 | 6.361,20 | 0,07 | 96,57 |
| 93200 SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 | Vergas, contravergas e fixação de alvenaria | M | 345,41 | 18,02 | 6.224,28 | 0,07 | 96,64 |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|---|----|--------|----------|----------|------|-------|
| FNDE 65 Próprio | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 37,54 | 160,95 | 6.042,06 | 0,07 | 98,70 |
| 97065 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 | Equipamentos de Proteção Coletiva | m³ | 321,0 | 18,80 | 6.034,80 | 0,07 | 98,77 |
| 98463 SINAPI | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN | 150,0 | 38,59 | 5.788,50 | 0,06 | 98,84 |
| FNDE 175 Próprio | IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 79,23 | 65,76 | 5.210,16 | 0,06 | 98,89 |
| FNDE 168 Próprio | RUFO-PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 78,06 | 66,51 | 5.191,77 | 0,06 | 98,95 |
| 100903 SINAPI | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS | Iluminação Predial e Monitoramento | UN | 110,0 | 42,82 | 4.710,20 | 0,05 | 97,00 |
| FNDE 98 Próprio | REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 23,0 | 203,47 | 4.679,81 | 0,05 | 97,06 |
| FNDE 193 Próprio | EMASSAMENTO DE PAREDES COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, ÁREAS MOLHADAS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 226,64 | 20,48 | 4.641,58 | 0,05 | 97,11 |
| FNDE 72 Próprio | BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 12,0 | 383,40 | 4.600,80 | 0,05 | 97,16 |
| FNDE 130 Próprio | KIT DE PORTA DE MADEIRA 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 3,0 | 1.520,13 | 4.560,39 | 0,05 | 97,21 |
| FNDE 126 Próprio | TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=150 CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTÉTICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 6,0 | 754,41 | 4.526,46 | 0,05 | 97,26 |
| FNDE 220 Próprio | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 40L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 4,0 | 1.122,42 | 4.489,68 | 0,05 | 97,31 |
| 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 | UN | 165,0 | 26,38 | 4.352,70 | 0,05 | 97,36 |
| 92642 SINAPI | TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN | 15,0 | 280,88 | 4.213,20 | 0,05 | 97,40 |
| 100875 SINAPI | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 3,0 | 1.396,79 | 4.190,37 | 0,05 | 97,45 |
| 96765 SINAPI | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN | 2,0 | 2.062,96 | 4.125,92 | 0,05 | 97,50 |
| 102147 SINAPI | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO. AF_11/2025 | Vidros e Espelhos | m² | 5,4 | 755,30 | 4.078,62 | 0,05 | 97,54 |
| FNDE 97 Próprio | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 22,0 | 183,25 | 4.031,50 | 0,04 | 97,59 |
| 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 | 112,5 | 35,41 | 3.983,62 | 0,04 | 97,63 |



| | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|---|----------------|--------|----------|----------|------|-------|
| 102520 | SINAPI | PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical | m ² | 32,0 | 122,76 | 3.928,32 | 0,04 | 97,68 |
| FNDE 03 | Próprio | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0 | 3.927,53 | 3.927,53 | 0,04 | 97,72 |
| 101907 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN | 4,0 | 964,79 | 3.859,16 | 0,04 | 97,76 |
| FNDE 67 | Próprio | CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0 | 3.825,50 | 3.825,50 | 0,04 | 97,81 |
| FNDE 134 | Próprio | PORTA DE ABRIR - PA4 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m ² | 8,4 | 451,43 | 3.792,01 | 0,04 | 97,85 |
| 98305 | SINAPI | RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | Redes de Lógica, Telefonia e Imagem | UN | 1,0 | 3.768,82 | 3.768,82 | 0,04 | 97,89 |
| 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 | 68,0 | 54,86 | 3.730,48 | 0,04 | 97,93 |
| FNDE 196 | Próprio | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m ² | 212,58 | 17,40 | 3.698,89 | 0,04 | 97,97 |
| 97974 | SINAPI | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo | UN | 5,0 | 721,47 | 3.607,35 | 0,04 | 98,01 |
| FNDE 217 | Próprio | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 12,0 | 298,90 | 3.586,80 | 0,04 | 98,05 |
| 100858 | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 3,0 | 1.106,54 | 3.319,62 | 0,04 | 98,09 |
| 103324 | SINAPI | 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 | Alvenaria de Vedação | m ² | 27,6 | 117,11 | 3.232,23 | 0,04 | 98,12 |
| FNDE 99 | Próprio | LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 18,0 | 172,00 | 3.096,00 | 0,03 | 98,16 |
| FNDE 200 | Próprio | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 2 DEMÃOS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m ² | 147,42 | 20,88 | 3.078,12 | 0,03 | 98,19 |
| 250512 | SEDOP | Casa de bomba - 1,20x0,80m; h = 0,80m | 0 | un | 1,0 | 3.029,62 | 3.029,62 | 0,03 | 98,23 |
| FNDE 199 | Próprio | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA SOBRE PAREDES EXTERNAS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m ² | 173,86 | 17,40 | 3.025,16 | 0,03 | 98,26 |
| FNDE 104 | Próprio | GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2" - JARDIM VERTICAL | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m ² | 30,0 | 95,53 | 2.865,90 | 0,03 | 98,29 |
| 89505 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 45,0 | 63,48 | 2.856,60 | 0,03 | 98,32 |
| 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | Redes de Lógica, Telefonia e Imagem | UN | 41,0 | 69,54 | 2.851,14 | 0,03 | 98,36 |
| 101509 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025 | Instalações Elétricas - Rede de Distribuição | UN | 1,0 | 2.767,64 | 2.767,64 | 0,03 | 98,39 |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|---|----|--------|----------|----------|------|-------|
| FNDE 96 Próprio | LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 36,0 | 74,38 | 2.677,68 | 0,03 | 98,42 |
| 98509 SINAPI | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio | UN | 36,0 | 71,13 | 2.560,68 | 0,03 | 98,45 |
| 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 | 22,0 | 113,63 | 2.499,86 | 0,03 | 98,47 |
| FNDE 71 Próprio | SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 30,0 | 83,23 | 2.496,90 | 0,03 | 98,50 |
| FNDE 184 Próprio | RODAPÉ CERÂMICO H= 10 CM | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m | 221,56 | 11,06 | 2.450,45 | 0,03 | 98,53 |
| 94499 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 7,0 | 346,35 | 2.424,45 | 0,03 | 98,56 |
| 92986 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | M | 40,0 | 60,46 | 2.418,40 | 0,03 | 98,58 |
| 97330 SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações de ar condicionado em cobre | M | 22,0 | 109,92 | 2.418,24 | 0,03 | 98,61 |
| 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 | 12,0 | 200,84 | 2.410,08 | 0,03 | 98,64 |
| 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 | 57,0 | 42,17 | 2.403,69 | 0,03 | 98,66 |
| FNDE 190 Próprio | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 8,56 | 277,33 | 2.373,94 | 0,03 | 98,69 |
| 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 | 60,0 | 39,38 | 2.362,80 | 0,03 | 98,72 |
| 97333 SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 26,0 | 89,25 | 2.320,50 | 0,03 | 98,74 |
| 99624 SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 3,0 | 768,73 | 2.306,19 | 0,03 | 98,77 |
| 97599 SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | Iluminação Predial e Monitoramento | UN | 80,0 | 28,45 | 2.276,00 | 0,03 | 98,79 |
| 89448 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 85,85 | 26,07 | 2.238,10 | 0,02 | 98,82 |
| FNDE 198 Próprio | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE MASSA ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, ÁREAS MOLHADAS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 126,64 | 17,40 | 2.203,53 | 0,02 | 98,84 |
| 106022 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados | UN | 2,0 | 1.088,45 | 2.176,90 | 0,02 | 98,87 |
| 171185 SEDOP | Switch 24 portas | 0 | un | 1,0 | 2.144,84 | 2.144,84 | 0,02 | 98,89 |
| FNDE 15 Próprio | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 20,0 | 106,50 | 2.130,00 | 0,02 | 98,91 |

| | | | | | | | | |
|------------------|--|---|----------------|-------|----------|----------|------|-------|
| FNDE 135 Próprio | PORTA DE ABRIR - PD7 - 150 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m ² | 3,15 | 654,80 | 2.062,62 | 0,02 | 98,94 |
| 89669 SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | UN | 41,0 | 48,91 | 2.005,31 | 0,02 | 98,96 |
| 93382 SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas | m ³ | 48,16 | 39,61 | 1.907,61 | 0,02 | 98,98 |
| 241318 SEDOP | Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) | 0 | un | 1,0 | 1.843,55 | 1.843,55 | 0,02 | 99,00 |
| 96985 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN | 18,0 | 102,40 | 1.843,20 | 0,02 | 99,02 |
| 89362 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, 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 | 130,0 | 14,03 | 1.823,90 | 0,02 | 99,04 |
| 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 | 95,6 | 18,55 | 1.773,38 | 0,02 | 99,06 |
| 102609 SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | Caixas de Água para Edificações | UN | 1,0 | 1.765,93 | 1.765,93 | 0,02 | 99,08 |
| 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 | 8,0 | 218,31 | 1.746,48 | 0,02 | 99,10 |
| 89521 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 9,0 | 191,07 | 1.719,63 | 0,02 | 99,12 |
| FNDE 82 Próprio | LAVATÓRIO SOBREPOR, DECA OU EQUIVALENTE | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 2,0 | 859,53 | 1.719,06 | 0,02 | 99,14 |
| 92896 SINAPI | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN | 6,0 | 283,52 | 1.701,12 | 0,02 | 99,16 |
| 89367 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 87,0 | 19,50 | 1.696,50 | 0,02 | 99,18 |
| 106145 SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, P/ VIDRO, C/ GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. AF_10/2025 | Esquadrias - Portas | UN | 2,0 | 842,65 | 1.685,30 | 0,02 | 99,20 |
| 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 | 40,0 | 40,31 | 1.612,40 | 0,02 | 99,21 |
| FNDE 224 Próprio | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 16,0 | 97,94 | 1.567,04 | 0,02 | 99,23 |
| 106023 SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados | UN | 1,0 | 1.544,94 | 1.544,94 | 0,02 | 99,25 |
| 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 | 132,1 | 11,57 | 1.528,39 | 0,02 | 99,26 |



| | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|---|----|------|--------|----------|------|-------|
| 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e | UN | 63,0 | 23,50 | 1.480,50 | 0,02 | 99,28 |
| 89628 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 20,0 | 73,06 | 1.461,20 | 0,02 | 99,30 |
| 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 16,0 | 89,66 | 1.434,56 | 0,02 | 99,31 |
| FNDE 117 | Próprio | SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 3,0 | 476,73 | 1.430,19 | 0,02 | 99,33 |
| 92377 | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN | 11,0 | 128,23 | 1.410,53 | 0,02 | 99,35 |
| 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 3,0 | 469,54 | 1.408,62 | 0,02 | 99,36 |
| 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | Caixas Enterradas | UN | 18,0 | 76,96 | 1.385,28 | 0,02 | 99,38 |
| 100867 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 3,0 | 453,56 | 1.360,68 | 0,02 | 99,39 |
| 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 18,0 | 74,76 | 1.345,68 | 0,01 | 99,41 |
| 89585 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | UN | 19,0 | 68,25 | 1.296,75 | 0,01 | 99,42 |
| 89567 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | UN | 11,0 | 117,51 | 1.292,61 | 0,01 | 99,44 |
| 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 | 65,0 | 19,77 | 1.285,05 | 0,01 | 99,45 |
| FNDE 226 | Próprio | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 3,0 | 420,12 | 1.260,36 | 0,01 | 99,46 |
| FNDE 16 | Próprio | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 16,0 | 76,53 | 1.224,48 | 0,01 | 99,48 |
| 93664 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 14,0 | 84,04 | 1.176,56 | 0,01 | 99,49 |
| 89401 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 71,6 | 16,43 | 1.176,38 | 0,01 | 99,50 |
| FNDE 209 | Próprio | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 15,0 | 76,85 | 1.152,75 | 0,01 | 99,52 |
| 89985 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 10,0 | 108,11 | 1.081,10 | 0,01 | 99,53 |
| 94498 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 6,0 | 176,08 | 1.056,48 | 0,01 | 99,54 |

| | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|---|----|-------|--------|----------|------|-------|
| 86878 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 12,0 | 86,55 | 1.038,60 | 0,01 | 99,55 |
| 86887 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 16,0 | 64,80 | 1.036,80 | 0,01 | 99,56 |
| 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 | 47,0 | 21,50 | 1.010,50 | 0,01 | 99,57 |
| FNDE 201 | Próprio | PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 48,04 | 20,88 | 1.003,07 | 0,01 | 99,59 |
| 104753 | SINAPI | CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN | 31,0 | 32,34 | 1.002,54 | 0,01 | 99,60 |
| 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | KG | 71,61 | 13,84 | 991,08 | 0,01 | 99,61 |
| 89784 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 26,0 | 37,91 | 985,66 | 0,01 | 99,62 |
| FNDE 225 | Próprio | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 4,0 | 239,63 | 958,52 | 0,01 | 99,63 |
| 89681 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | UN | 7,0 | 134,59 | 942,13 | 0,01 | 99,64 |
| 106028 | SINAPI | DISPOSITIVO DPS 40KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 6,0 | 149,39 | 896,34 | 0,01 | 99,65 |
| 94497 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 7,0 | 127,89 | 895,23 | 0,01 | 99,66 |
| 101798 | SINAPI | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo | UN | 2,0 | 419,97 | 839,94 | 0,01 | 99,67 |
| 96989 | SINAPI | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN | 4,0 | 209,92 | 839,68 | 0,01 | 99,68 |
| 90742 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021 | Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD | M | 103,6 | 7,93 | 821,54 | 0,01 | 99,69 |
| 89834 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 10,0 | 80,96 | 809,60 | 0,01 | 99,70 |
| 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 13,0 | 61,93 | 805,09 | 0,01 | 99,71 |
| 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 | 13,0 | 61,09 | 794,17 | 0,01 | 99,71 |
| 94713 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque | UN | 2,0 | 371,08 | 742,16 | 0,01 | 99,72 |



| | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|---|----|-------|--------|--------|------|-------|
| 97327 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações de ar condicionado em cobre | M | 18,0 | 40,78 | 734,04 | 0,01 | 99,73 |
| FNDE 214 | Próprio | TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 6,0 | 119,05 | 714,30 | 0,01 | 99,74 |
| 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 9,0 | 77,25 | 695,25 | 0,01 | 99,75 |
| FNDE 17 | Próprio | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 5,0 | 131,10 | 655,50 | 0,01 | 99,75 |
| FNDE 70 | Próprio | TERMINAL A COMPRESSÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 31,0 | 21,03 | 651,93 | 0,01 | 99,76 |
| 89744 | SINAPI | JOELHO 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 | 15,0 | 43,20 | 648,00 | 0,01 | 99,77 |
| 92029 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 8,0 | 77,56 | 620,48 | 0,01 | 99,78 |
| FNDE 218 | Próprio | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 2,0 | 298,90 | 597,80 | 0,01 | 99,78 |
| 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 8,0 | 74,02 | 592,16 | 0,01 | 99,79 |
| 89699 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | UN | 2,0 | 294,95 | 589,90 | 0,01 | 99,80 |
| 89429 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 64,0 | 9,04 | 578,56 | 0,01 | 99,80 |
| 104001 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 28,0 | 20,57 | 575,96 | 0,01 | 99,81 |
| 101895 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 1,0 | 560,76 | 560,76 | 0,01 | 99,81 |
| 89396 | SINAPI | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 17,0 | 31,26 | 531,42 | 0,01 | 99,82 |
| 92884 | SINAPI | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 33,32 | 15,45 | 514,79 | 0,01 | 99,83 |
| 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 15,0 | 34,19 | 512,85 | 0,01 | 99,83 |
| 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | M | 40,0 | 12,82 | 512,80 | 0,01 | 99,84 |
| 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos | UN | 7,0 | 71,45 | 500,15 | 0,01 | 99,84 |



| | | | | | | | | | |
|----------|---------|---|---|----|------|--------|--------|------|-------|
| 89627 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 16,0 | 30,44 | 487,04 | 0,01 | 99,85 |
| 93663 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 6,0 | 79,88 | 479,28 | 0,01 | 99,85 |
| FNDE 68 | Próprio | CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0 | 470,96 | 470,96 | 0,01 | 99,86 |
| 91943 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" 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 | 14,0 | 31,70 | 443,80 | 0,00 | 99,86 |
| 89440 | SINAPI | TE, 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 | 24,0 | 17,75 | 426,00 | 0,00 | 99,87 |
| 97488 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN | 1,0 | 425,73 | 425,73 | 0,00 | 99,87 |
| 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 | 17,0 | 24,69 | 419,73 | 0,00 | 99,88 |
| 89591 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | UN | 2,0 | 196,87 | 393,74 | 0,00 | 99,88 |
| FNDE 34 | Próprio | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 5,0 | 78,16 | 390,80 | 0,00 | 99,89 |
| 99622 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 1,0 | 386,45 | 386,45 | 0,00 | 99,89 |
| 89632 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 2,0 | 188,95 | 377,90 | 0,00 | 99,90 |
| 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 | 12,0 | 31,28 | 375,36 | 0,00 | 99,90 |
| 89610 | SINAPI | 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 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 12,0 | 29,63 | 355,56 | 0,00 | 99,90 |
| FNDE 223 | Próprio | TORNEIRA DE PAREDE, CONFORME PROJETO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 4,0 | 88,09 | 352,36 | 0,00 | 99,91 |
| FNDE 69 | Próprio | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0 | 335,54 | 335,54 | 0,00 | 99,91 |
| 86877 | SINAPI | 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 | Louças e Metais | UN | 4,0 | 80,45 | 321,80 | 0,00 | 99,91 |
| 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 20,0 | 16,06 | 321,20 | 0,00 | 99,92 |
| FNDE 309 | Próprio | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 16,0 | 19,56 | 312,96 | 0,00 | 99,92 |
| 92001 | SINAPI | TOMADA BAIXA 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 | 7,0 | 44,62 | 312,34 | 0,00 | 99,92 |

| | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|---|----|-------|--------|--------|------|-------|
| 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 6,0 | 49,18 | 295,08 | 0,00 | 99,93 |
| 89357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 6,0 | 49,07 | 294,42 | 0,00 | 99,93 |
| 104446 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes | UN | 30,0 | 9,28 | 278,40 | 0,00 | 99,93 |
| 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 | 14,0 | 18,96 | 265,44 | 0,00 | 99,94 |
| 89629 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 2,0 | 123,40 | 246,80 | 0,00 | 99,94 |
| 89677 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | UN | 2,0 | 115,77 | 231,54 | 0,00 | 99,94 |
| 101917 | SINAPI | MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN | 1,0 | 227,63 | 227,63 | 0,00 | 99,95 |
| 92871 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 8,0 | 27,96 | 223,68 | 0,00 | 99,95 |
| 101663 | SINAPI | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 | Luminárias Externas | UN | 6,0 | 37,24 | 223,44 | 0,00 | 99,95 |
| 91969 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 2,0 | 108,41 | 216,82 | 0,00 | 99,95 |
| 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 | 9,0 | 23,67 | 213,03 | 0,00 | 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 | 8,0 | 24,94 | 199,52 | 0,00 | 99,96 |
| 93666 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 2,0 | 97,94 | 195,88 | 0,00 | 99,96 |
| FNDE 222 | Próprio | TORNEIRA DE MESA BICA MÓVEL, CONFORME PROJETO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 2,0 | 97,94 | 195,88 | 0,00 | 99,96 |
| FNDE 197 | Próprio | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 11,18 | 17,40 | 194,53 | 0,00 | 99,96 |
| 103969 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 6,0 | 30,06 | 180,36 | 0,00 | 99,97 |
| 103968 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 7,0 | 25,38 | 177,66 | 0,00 | 99,97 |
| 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 | 4,0 | 44,36 | 177,44 | 0,00 | 99,97 |

| | | | | | | | | | |
|----------|---------|--|---|----|------|--------|--------|------|-------|
| FNDE 221 | Próprio | PORTA PAPEL HIGIÊNICO, CONFORME PROJETO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 2,0 | 85,79 | 171,58 | 0,00 | 99,97 |
| 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 2,0 | 81,87 | 163,74 | 0,00 | 99,97 |
| 103959 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 7,0 | 22,56 | 157,92 | 0,00 | 99,98 |
| 94792 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 1,0 | 138,27 | 138,27 | 0,00 | 99,98 |
| 89380 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 9,0 | 15,13 | 136,17 | 0,00 | 99,98 |
| 101946 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados | UN | 1,0 | 131,02 | 131,02 | 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 | 7,0 | 18,71 | 130,97 | 0,00 | 99,98 |
| 89443 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 5,0 | 25,37 | 126,85 | 0,00 | 99,98 |
| 89827 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, 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 | 4,0 | 30,93 | 123,72 | 0,00 | 99,98 |
| 89594 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 2,0 | 55,14 | 110,28 | 0,00 | 99,99 |
| FNDE 211 | Próprio | CORPO CAIXA SECA 100 X 100 X 40 CM | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 2,0 | 54,92 | 109,84 | 0,00 | 99,99 |
| 89733 | SINAPI | CURVA CURTA 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 | 3,0 | 35,42 | 106,26 | 0,00 | 99,99 |
| 89605 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 3,0 | 31,34 | 94,02 | 0,00 | 99,99 |
| 89630 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0 | 93,53 | 93,53 | 0,00 | 99,99 |
| FNDE 208 | Próprio | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 2,0 | 43,64 | 87,28 | 0,00 | 99,99 |
| 89553 | SINAPI | 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 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 10,0 | 8,59 | 85,90 | 0,00 | 99,99 |
| 103971 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 2,0 | 38,28 | 76,56 | 0,00 | 99,99 |

| | | | | | | | | | |
|----------|---------|---|---|----|-----|-------|-------|------|--------|
| 104178 | SINAPI | CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos | UN | 2,0 | 32,46 | 64,92 | 0,00 | 99,99 |
| 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 3,0 | 21,37 | 64,11 | 0,00 | 99,99 |
| 104348 | SINAPI | 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 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 4,0 | 15,42 | 61,68 | 0,00 | 99,99 |
| 91945 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 3,0 | 19,31 | 57,93 | 0,00 | 100,00 |
| 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 | 2,0 | 27,67 | 55,34 | 0,00 | 100,00 |
| 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, 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 | 4,0 | 13,36 | 53,44 | 0,00 | 100,00 |
| 103972 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0 | 44,28 | 44,28 | 0,00 | 100,00 |
| FNDE 229 | Próprio | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 2,0 | 21,25 | 42,50 | 0,00 | 100,00 |
| 89536 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 2,0 | 17,99 | 35,98 | 0,00 | 100,00 |
| 89597 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0 | 34,40 | 34,40 | 0,00 | 100,00 |
| 103953 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 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 | 10,75 | 32,25 | 0,00 | 100,00 |
| 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 2,0 | 16,06 | 32,12 | 0,00 | 100,00 |
| 94703 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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 | 1,0 | 30,67 | 30,67 | 0,00 | 100,00 |
| FNDE 205 | Próprio | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | un | 1,0 | 21,25 | 21,25 | 0,00 | 100,00 |
| FNDE 206 | Próprio | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0 | 16,97 | 16,97 | 0,00 | 100,00 |
| 89541 | SINAPI | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0 | 9,62 | 9,62 | 0,00 | 100,00 |

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

6.964.563,03
2.019.305,81
8.983.868,84






MUNICÍPIO DE
JACUNDA

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 11.417.510/0001-15

LUCAS SOARES ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PA1516221206

