



Usuário: MARIA DE FATIMA RODRIGUES DE SOUSA
CPF: 739.563.503-59

Sair do Sistema

05/05/2026 09:38 - v.3.10.14-b24766721

| | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| ▶ Cadastro | ▶ Programas | ▶ Propostas | ▶ Execução | ▶ Inf. Gerenciais |
| ▶ Cadastros | ▶ Acomp. e Fiscalização | ▶ Prestação de Contas | ▶ Administração | ▶ TCE |
| ▶ Verificação de Regularidade | | | | |

Projeto Básico / Termo de Referência

56000 - MINISTERIO DAS CIDADES

▶ Instrumento 992985



DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

18.291.369/0001-66 - MUNICIPIO DE SAO GONCALO DO PARA

Voltar

Versão: 5

| | | | | | | | | |
|---------------|--------|---------------------|---------------------------|-----|---------------|-----|-----|---------------|
| Dados Básicos | Anexos | Responsável Técnico | Documentação Complementar | QCI | PO/CFF | LAE | SPA | Quadro Resumo |
|---------------|--------|---------------------|---------------------------|-----|---------------|-----|-----|---------------|







| | | | | |
|--------------|-----------------|-----------|-----|-----|
| Dados Gerais | Frentes de Obra | PO | PLQ | CFF |
|--------------|-----------------|-----------|-----|-----|



VOLTAR

Planilha Orçamentária

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|-------------------|---|----------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|-------|
| 1 | - | Serviços Prelimanes e Instalação de Canteiro | | | | | | | R\$ 42.569,20 | |
| 1.1 | SINAPI - 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | 6,50 | M2 | R\$ 503,28 | R\$ 503,28 | 25,26 % | R\$ 630,41 | R\$ 4.097,67 | |
| 1.2 | Outros - ED-50393 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 | 6.772,42 | %CT | R\$ 0,30 | R\$ 0,30 | 25,26 % | R\$ 0,38 | R\$ 2.573,52 | |
| 1.3 | Outros - ED-50128 | BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, | 1,00 | UN | R\$ 8.511,81 | R\$ 8.511,81 | 25,26 % | R\$ 10.661,89 | R\$ 10.661,89 | |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|----------------------|--|----------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| | | EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG | | | | | | | | |
| 1.4 | Outros - ED-50133 | BARRACÃO DE OBRA PARA REFEITÓRIO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG | 1,00 | UN | R\$ 10.683,95 | R\$ 10.683,95 | 25,26 % | R\$ 13.382,72 | R\$ 13.382,72 |  |
| 1.5 | Outros - ED-50130 | BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG | 1,00 | UN | R\$ 9.463,04 | R\$ 9.463,04 | 25,26 % | R\$ 11.853,40 | R\$ 11.853,40 |  |
| 2 | — | Administração Local | | | | | | | R\$ 109.210,61 | |
| 2.1 | Composição - 001-SGP | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 1,00 | UN | R\$ 87.187,20 | R\$ 87.187,20 | 25,26 % | R\$ 109.210,69 | R\$ 109.210,61 |  |
| 3 | — | Fundações e Contenções (Fundações e Radier) | | | | | | | R\$ 313.591,20 | |
| 3.1 | SINAPI - 96521 | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | 250,60 | M3 | R\$ 43,18 | R\$ 43,18 | 25,26 % | R\$ 54,09 | R\$ 13.555,00 |  |
| 3.2 | SINAPI - 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE | 1.138,80 | M2 | R\$ 3,31 | R\$ 3,31 | 25,26 % | R\$ 4,15 | R\$ 4.726,00 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|----------------|---|----------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| | | RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | | | | | | | | |
| 3.3 | SINAPI - 97087 | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | 1.138,80 | M2 | R\$ 3,06 | R\$ 3,06 | 25,26 % | R\$ 3,83 | R\$ 4.361,60 |  |
| 3.4 | SINAPI - 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 | 53,80 | M3 | R\$ 247,93 | R\$ 247,93 | 25,26 % | R\$ 310,56 | R\$ 16.708,20 |  |
| 3.5 | SINAPI - 97086 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | 133,40 | M2 | R\$ 140,41 | R\$ 140,41 | 25,26 % | R\$ 175,88 | R\$ 23.462,40 |  |
| 3.6 | SINAPI - 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 7.240,00 | KG | R\$ 12,28 | R\$ 12,28 | 25,26 % | R\$ 15,38 | R\$ 111.351,20 |  |
| 3.7 | SINAPI - 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 572,00 | KG | R\$ 10,60 | R\$ 10,60 | 25,26 % | R\$ 13,28 | R\$ 7.596,20 |  |
| 3.8 | SINAPI - 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 | 78,00 | KG | R\$ 13,74 | R\$ 13,74 | 25,26 % | R\$ 17,21 | R\$ 1.342,40 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|---------------------------|--|--------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| | | DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | | | | | | | | |
| 3.9 | Composição - 97096_ADP-01 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | 181,60 | M3 | R\$ 571,66 | R\$ 571,66 | 25,26 % | R\$ 716,06 | R\$ 130.036,40 |  |
| 3.10 | SINAPI - 93382 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | 13,60 | M3 | R\$ 26,52 | R\$ 26,52 | 25,26 % | R\$ 33,22 | R\$ 451,80 |  |
| 4 | - | Impermeabilização | | | | | | | R\$ 25.178,80 | |
| 4.1 | SINAPI - 98555 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | 632,40 | M2 | R\$ 30,79 | R\$ 30,79 | 25,26 % | R\$ 38,57 | R\$ 24.391,60 |  |
| 4.2 | Composição - 4030_ADP-01 | VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO | 92,40 | M2 | R\$ 6,80 | R\$ 6,80 | 25,26 % | R\$ 8,52 | R\$ 787,20 |  |
| 5 | - | Supraestrutura (Pilares, Vigas e Lajes) | | | | | | | R\$ 240.332,00 | |
| 5.1 | SINAPI - 92427 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | 287,80 | M2 | R\$ 63,26 | R\$ 63,26 | 25,26 % | R\$ 79,24 | R\$ 22.805,20 |  |
| 5.2 | Composição - 92463_ADP-01 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, SEM ESCORAMENTO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES | 410,80 | M2 | R\$ 67,16 | R\$ 67,16 | 25,26 % | R\$ 84,12 | R\$ 34.556,40 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|-----------------|--|----------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| 5.3 | SINAPI - 92463 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | 82,60 | M2 | R\$ 122,81 | R\$ 122,81 | 25,26 % | R\$ 153,83 | R\$ 12.706,40 |  |
| 5.4 | SINAPI - 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 1.408,00 | KG | R\$ 13,74 | R\$ 13,74 | 25,26 % | R\$ 17,21 | R\$ 24.231,60 |  |
| 5.5 | SINAPI - 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 300,00 | KG | R\$ 12,83 | R\$ 12,83 | 25,26 % | R\$ 16,07 | R\$ 4.821,00 |  |
| 5.6 | SINAPI - 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 1.306,00 | KG | R\$ 11,94 | R\$ 11,94 | 25,26 % | R\$ 14,96 | R\$ 19.537,80 |  |
| 5.7 | SINAPI - 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | 1.712,00 | KG | R\$ 10,60 | R\$ 10,60 | 25,26 % | R\$ 13,28 | R\$ 22.735,40 |  |
| 5.8 | SINAPI - 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM | 115,40 | M2 | R\$ 217,96 | R\$ 217,96 | 25,26 % | R\$ 273,02 | R\$ 31.506,60 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|----------------------------|--|----------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| | | (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 | | | | | | | | |
| 5.9 | Composição - 103669_ADP-01 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | 25,60 | M3 | R\$ 869,86 | R\$ 869,86 | 25,26 % | R\$ 1.089,59 | R\$ 27.893,60 |  |
| 5.10 | Composição - 103682_ADP-01 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | 35,60 | M3 | R\$ 886,65 | R\$ 886,65 | 25,26 % | R\$ 1.110,62 | R\$ 39.538,00 |  |
| 6 | - | Paredes e Painéis | | | | | | | R\$ 459.148,20 | |
| 6.1 | SINAPI - 103328 | 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 | 1.730,00 | M2 | R\$ 94,46 | R\$ 94,46 | 25,26 % | R\$ 118,32 | R\$ 204.693,60 |  |
| 6.2 | SINAPI - 105022 | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | 324,00 | M | R\$ 23,48 | R\$ 23,48 | 25,26 % | R\$ 29,41 | R\$ 9.528,80 |  |
| 6.3 | SINAPI - 105028 | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 | 184,00 | M | R\$ 23,10 | R\$ 23,10 | 25,26 % | R\$ 28,94 | R\$ 5.325,00 |  |
| 6.4 | SINAPI - 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 67,20 | M2 | R\$ 872,02 | R\$ 872,02 | 25,26 % | R\$ 1.092,29 | R\$ 73.401,80 |  |
| 6.5 | SINAPI - 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ | 52,00 | M2 | R\$ 311,35 | R\$ 311,35 | 25,26 % | R\$ 390,00 | R\$ 20.280,00 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |






| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|----------------|--|-------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| | | 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 | | | | | | | | |
| 6.6 | SINAPI - 94572 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 FOLHA PARA VIDRO,VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, SEM ACABAMENTO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | 56,00 | M2 | R\$ 445,13 | R\$ 445,13 | 25,26 % | R\$ 557,57 | R\$ 31.224,00 |  |
| 6.7 | SINAPI - 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | 9,60 | M2 | R\$ 590,72 | R\$ 590,72 | 25,26 % | R\$ 739,94 | R\$ 7.103,40 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|---------------------------|-----------------|--|-----------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| 6.8 | SINAPI - 94589 | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | 432,00 | M | R\$ 19,67 | R\$ 19,67 | 25,26 % | R\$ 24,64 | R\$ 10.644,40 |  |
| 6.9 | SINAPI - 105812 | GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO. AF_11/2024 | 864,00 | M | R\$ 27,44 | R\$ 27,44 | 25,26 % | R\$ 34,37 | R\$ 29.695,60 |  |
| 6.10 | SINAPI - 91314 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | 60,00 | UN | R\$ 894,83 | R\$ 894,83 | 25,26 % | R\$ 1.120,86 | R\$ 67.251,60 |  |
| 7 | — | Cobertura e Proteções | | | | | | | R\$ 625.176,20 | |
| 7.1 | SINAPI - 92541 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | 1.469,80 | M2 | R\$ 104,67 | R\$ 104,67 | 25,26 % | R\$ 131,11 | R\$ 192.705,40 |  |
| 7.2 | SINAPI - 94447 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | 1.469,80 | M2 | R\$ 95,55 | R\$ 95,55 | 25,26 % | R\$ 119,69 | R\$ 175.920,40 |  |
| 7.3 | SINAPI - 102233 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 | 2.076,00 | M2 | R\$ 10,95 | R\$ 10,95 | 25,26 % | R\$ 13,72 | R\$ 28.482,80 |  |
| 7.4 | SINAPI - 94232 | AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019 | 10.520,00 | UN | R\$ 2,98 | R\$ 2,98 | 25,26 % | R\$ 3,73 | R\$ 39.239,60 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QC): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |




| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|----------------|---|----------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| 7.5 | SINAPI - 94221 | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | 213,00 | M | R\$ 39,84 | R\$ 39,84 | 25,26 % | R\$ 49,90 | R\$ 10.628,80 |  |
| 7.6 | SINAPI - 92548 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | 80,00 | UN | R\$ 1.778,29 | R\$ 1.778,29 | 25,26 % | R\$ 2.227,49 | R\$ 178.199,20 |  |
| 8 | - | Revestimentos | | | | | | | R\$ 383.544,20 | |
| 8.1 | SINAPI - 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | 2.731,60 | M2 | R\$ 4,68 | R\$ 4,68 | 25,26 % | R\$ 5,86 | R\$ 16.007,20 |  |
| 8.2 | SINAPI - 87882 | 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 | 88,80 | M2 | R\$ 5,92 | R\$ 5,92 | 25,26 % | R\$ 7,42 | R\$ 658,80 |  |
| 8.3 | SINAPI - 87545 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, | 479,40 | M2 | R\$ 30,91 | R\$ 30,91 | 25,26 % | R\$ 38,72 | R\$ 18.562,40 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|-----------------|---|----------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| | | PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M ² , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | | | | | | | | |
| 8.4 | SINAPI - 87547 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | 1.601,00 | M2 | R\$ 27,82 | R\$ 27,82 | 25,26 % | R\$ 34,85 | R\$ 55.794,80 |  |
| 8.5 | SINAPI - 104958 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | 651,20 | M2 | R\$ 24,62 | R\$ 24,62 | 25,26 % | R\$ 30,84 | R\$ 20.083,00 |  |
| 8.6 | SINAPI - 90408 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | 88,80 | M2 | R\$ 33,81 | R\$ 33,81 | 25,26 % | R\$ 42,35 | R\$ 3.760,60 |  |
| 8.7 | SINAPI - 87267 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | 393,00 | M2 | R\$ 64,24 | R\$ 64,24 | 25,26 % | R\$ 80,47 | R\$ 31.624,80 |  |
| 8.8 | SINAPI - 87265 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM | 86,40 | M2 | R\$ 58,79 | R\$ 58,79 | 25,26 % | R\$ 73,64 | R\$ 6.362,40 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|----------------|---|--------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| | | APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | | | | | | | | |
| 8.9 | SINAPI - 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | 607,00 | M2 | R\$ 8,34 | R\$ 8,34 | 25,26 % | R\$ 10,45 | R\$ 6.343,20 |  |
| 8.10 | SINAPI - 87894 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | 609,00 | M2 | R\$ 7,16 | R\$ 7,16 | 25,26 % | R\$ 8,97 | R\$ 5.462,80 |  |
| 8.11 | SINAPI - 87792 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | 609,00 | M2 | R\$ 42,58 | R\$ 42,58 | 25,26 % | R\$ 53,34 | R\$ 32.484,00 |  |
| 8.12 | SINAPI - 87775 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE | 607,00 | M2 | R\$ 57,04 | R\$ 57,04 | 25,26 % | R\$ 71,45 | R\$ 43.370,20 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|-----------------|---|----------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| | | VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | | | | | | | | |
| 8.13 | SINAPI - 96111 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | 718,00 | M2 | R\$ 59,78 | R\$ 59,78 | 25,26 % | R\$ 74,88 | R\$ 53.763,80 |  |
| 8.14 | SINAPI - 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | 2.252,20 | M2 | R\$ 4,47 | R\$ 4,47 | 25,26 % | R\$ 5,60 | R\$ 12.612,40 |  |
| 8.15 | SINAPI - 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | 88,80 | M2 | R\$ 5,44 | R\$ 5,44 | 25,26 % | R\$ 6,81 | R\$ 604,80 |  |
| 8.16 | SINAPI - 104640 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | 88,80 | M2 | R\$ 13,40 | R\$ 13,40 | 25,26 % | R\$ 16,78 | R\$ 1.490,00 |  |
| 8.17 | SINAPI - 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | 2.252,20 | M2 | R\$ 11,01 | R\$ 11,01 | 25,26 % | R\$ 13,79 | R\$ 31.057,80 |  |
| 8.18 | SINAPI - 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | 1.216,00 | M2 | R\$ 5,44 | R\$ 5,44 | 25,26 % | R\$ 6,81 | R\$ 8.281,00 |  |
| 8.19 | SINAPI - 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | 1.216,00 | M2 | R\$ 11,01 | R\$ 11,01 | 25,26 % | R\$ 13,79 | R\$ 16.768,60 |  |
| 8.20 | SINAPI - 102193 | LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 | 299,20 | M2 | R\$ 2,13 | R\$ 2,13 | 25,26 % | R\$ 2,67 | R\$ 798,80 |  |
| 8.21 | SINAPI - 102197 | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO | 299,20 | M2 | R\$ 28,19 | R\$ 28,19 | 25,26 % | R\$ 35,31 | R\$ 10.564,80 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|-----------------|---|--------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| | | BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | | | | | | | | |
| 8.22 | SINAPI - 102219 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | 299,20 | M2 | R\$ 18,91 | R\$ 18,91 | 25,26 % | R\$ 23,69 | R\$ 7.088,00 |  |
| 9 | - | Pavimentações | | | | | | | R\$ 124.298,20 | |
| 9.1 | SINAPI - 87247 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | 336,00 | M2 | R\$ 59,48 | R\$ 59,48 | 25,26 % | R\$ 74,50 | R\$ 25.032,00 |  |
| 9.2 | SINAPI - 87248 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | 382,00 | M2 | R\$ 51,62 | R\$ 51,62 | 25,26 % | R\$ 64,66 | R\$ 24.700,20 |  |
| 9.3 | SINAPI - 87246 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE | 231,20 | M2 | R\$ 66,95 | R\$ 66,95 | 25,26 % | R\$ 83,86 | R\$ 19.388,40 |  |
| 9.4 | SINAPI - 97084 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 | 323,00 | M2 | R\$ 0,68 | R\$ 0,68 | 25,26 % | R\$ 0,85 | R\$ 274,60 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|-------------------------|--|--------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| 9.5 | SINAPI - 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | 22,60 | M3 | R\$ 841,65 | R\$ 841,65 | 25,26 % | R\$ 1.054,25 | R\$ 23.826,00 |  |
| 9.6 | SINAPI - 98695 | SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | 50,40 | M | R\$ 83,01 | R\$ 83,01 | 25,26 % | R\$ 103,98 | R\$ 5.240,60 |  |
| 9.7 | SINAPI - 88648 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023 | 745,00 | M | R\$ 7,56 | R\$ 7,56 | 25,26 % | R\$ 9,47 | R\$ 7.055,20 |  |
| 9.8 | SINAPI - 101965 | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | 130,00 | M | R\$ 115,34 | R\$ 115,34 | 25,26 % | R\$ 144,47 | R\$ 18.781,20 |  |
| 10 | - | Instalações | | | | | | | R\$ 492.125,20 | |
| 10.1 | SINAPI - 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | 40,00 | UN | R\$ 14,44 | R\$ 14,44 | 25,26 % | R\$ 18,09 | R\$ 723,60 |  |
| 10.2 | SINAPI - 93656 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | 20,00 | UN | R\$ 16,36 | R\$ 16,36 | 25,26 % | R\$ 20,49 | R\$ 409,80 |  |
| 10.3 | SINAPI - 93659 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | 20,00 | UN | R\$ 28,64 | R\$ 28,64 | 25,26 % | R\$ 35,87 | R\$ 717,40 |  |
| 10.4 | Composição - 93659_ADP- | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, | 40,00 | UN | R\$ 97,54 | R\$ 97,54 | 25,26 % | R\$ 122,18 | R\$ 4.887,20 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|----------------------------|---|--------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| | 01 | CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | | | | | |
| 10.5 | SINAPI - 93675 | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | 20,00 | UN | R\$ 193,56 | R\$ 193,56 | 25,26 % | R\$ 242,45 | R\$ 4.849,00 |  |
| 10.6 | SINAPI - 106030 | DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | 20,00 | UN | R\$ 211,82 | R\$ 211,82 | 25,26 % | R\$ 265,33 | R\$ 5.306,60 |  |
| 10.7 | SINAPI - 101494 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS | 20,00 | UN | R\$ 1.690,96 | R\$ 1.690,96 | 25,26 % | R\$ 2.118,10 | R\$ 42.362,00 |  |
| 10.8 | Composição - 101873_ADP-01 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 20,00 | UN | R\$ 241,55 | R\$ 241,55 | 25,26 % | R\$ 302,57 | R\$ 6.051,40 |  |
| 10.9 | SINAPI - 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | 140,00 | UN | R\$ 29,01 | R\$ 29,01 | 25,26 % | R\$ 36,34 | R\$ 5.087,60 |  |
| 10.10 | SINAPI - 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 100,00 | UN | R\$ 29,31 | R\$ 29,31 | 25,26 % | R\$ 36,71 | R\$ 3.671,00 |  |
| 10.11 | SINAPI - 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO | 20,00 | UN | R\$ 44,58 | R\$ 44,58 | 25,26 % | R\$ 55,84 | R\$ 1.116,80 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |





| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|---------------------------|---|--------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| | | E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | | | | | | | | |
| 10.12 | SINAPI - 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 200,00 | UN | R\$ 30,71 | R\$ 30,71 | 25,26 % | R\$ 38,47 | R\$ 7.694,00 |  |
| 10.13 | SINAPI - 91996 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 120,00 | UN | R\$ 34,65 | R\$ 34,65 | 25,26 % | R\$ 43,40 | R\$ 5.208,00 |  |
| 10.14 | SINAPI - 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 20,00 | UN | R\$ 46,85 | R\$ 46,85 | 25,26 % | R\$ 58,68 | R\$ 1.173,60 |  |
| 10.15 | SINAPI - 91985 | INTERRUPTOR PULSADOR CAMPAINHA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 20,00 | UN | R\$ 28,28 | R\$ 28,28 | 25,26 % | R\$ 35,42 | R\$ 708,40 |  |
| 10.16 | SINAPI - 91987 | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 20,00 | UN | R\$ 46,76 | R\$ 46,76 | 25,26 % | R\$ 58,57 | R\$ 1.171,40 |  |
| 10.17 | Composição - 91947_ADP-01 | SUPORTE PARAFUSADO COM ESPELHO / PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 40,00 | UN | R\$ 8,42 | R\$ 8,42 | 25,26 % | R\$ 10,55 | R\$ 422,00 |  |
| 10.18 | SINAPI - 91941 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA | 240,00 | UN | R\$ 12,14 | R\$ 12,14 | 25,26 % | R\$ 15,21 | R\$ 3.650,40 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|----------------|--|----------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| | | EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | | | | | | | | |
| 10.19 | SINAPI - 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 260,00 | UN | R\$ 18,81 | R\$ 18,81 | 25,26 % | R\$ 23,56 | R\$ 6.125,60 |  |
| 10.20 | SINAPI - 91939 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 40,00 | UN | R\$ 32,40 | R\$ 32,40 | 25,26 % | R\$ 40,58 | R\$ 1.623,20 |  |
| 10.21 | SINAPI - 91937 | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 140,00 | UN | R\$ 16,82 | R\$ 16,82 | 25,26 % | R\$ 21,07 | R\$ 2.949,80 |  |
| 10.22 | SINAPI - 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 1.944,80 | M | R\$ 3,10 | R\$ 3,10 | 25,26 % | R\$ 3,88 | R\$ 7.545,80 |  |
| 10.23 | SINAPI - 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 3.509,00 | M | R\$ 4,52 | R\$ 4,52 | 25,26 % | R\$ 5,66 | R\$ 19.861,00 |  |
| 10.24 | SINAPI - 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E | 1.722,60 | M | R\$ 6,99 | R\$ 6,99 | 25,26 % | R\$ 8,76 | R\$ 15.090,00 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|-----------------|---|----------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| | | INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | | | | | | | | |
| 10.25 | SINAPI - 101884 | CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | 488,40 | M | R\$ 11,38 | R\$ 11,38 | 25,26 % | R\$ 14,25 | R\$ 6.959,80 |  |
| 10.26 | SINAPI - 101561 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | 712,00 | M | R\$ 17,26 | R\$ 17,26 | 25,26 % | R\$ 21,62 | R\$ 15.393,40 |  |
| 10.27 | SINAPI - 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 964,80 | M | R\$ 17,53 | R\$ 17,53 | 25,26 % | R\$ 21,96 | R\$ 21.187,00 |  |
| 10.28 | SINAPI - 91854 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 1.258,20 | M | R\$ 9,80 | R\$ 9,80 | 25,26 % | R\$ 12,28 | R\$ 15.450,60 |  |
| 10.29 | SINAPI - 91845 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 441,20 | M | R\$ 8,31 | R\$ 8,31 | 25,26 % | R\$ 10,41 | R\$ 4.592,80 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|----------------|--|----------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| 10.30 | SINAPI - 90447 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | 1.258,20 | M | R\$ 8,35 | R\$ 8,35 | 25,26 % | R\$ 10,46 | R\$ 13.160,80 |  |
| 10.31 | SINAPI - 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 140,00 | UN | R\$ 13,21 | R\$ 13,21 | 25,26 % | R\$ 16,55 | R\$ 2.317,00 |  |
| 10.32 | SINAPI - 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 160,00 | UN | R\$ 8,84 | R\$ 8,84 | 25,26 % | R\$ 11,07 | R\$ 1.771,20 |  |
| 10.33 | SINAPI - 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 80,00 | UN | R\$ 13,35 | R\$ 13,35 | 25,26 % | R\$ 16,72 | R\$ 1.337,60 |  |
| 10.34 | SINAPI - 89383 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 160,00 | UN | R\$ 6,76 | R\$ 6,76 | 25,26 % | R\$ 8,47 | R\$ 1.355,20 |  |
| 10.35 | SINAPI - 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 102,00 | M | R\$ 5,47 | R\$ 5,47 | 25,26 % | R\$ 6,85 | R\$ 698,80 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|---------------------|--|--------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| 10.36 | SINAPI - 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 174,00 | M | R\$ 23,85 | R\$ 23,85 | 25,26 % | R\$ 29,87 | R\$ 5.197,40 |  |
| 10.37 | Composição - CPU-02 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR ACOPLADO AO CHUVEIRO (TENSÃO: 110V - PRESSÃO MINIMA: 0,7MCA / PRESSÃO MÁXIMA: 2,5MCA - ENTRADA 1/2" / SAÍDA 1/2") | 20,00 | UN | R\$ 254,88 | R\$ 254,88 | 25,26 % | R\$ 319,26 | R\$ 6.385,20 |  |
| 10.38 | SINAPI - 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 20,00 | UN | R\$ 140,98 | R\$ 140,98 | 25,26 % | R\$ 176,59 | R\$ 3.531,80 |  |
| 10.39 | SINAPI - 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 60,00 | UN | R\$ 148,79 | R\$ 148,79 | 25,26 % | R\$ 186,37 | R\$ 11.182,20 |  |
| 10.40 | SINAPI - 94490 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 40,00 | UN | R\$ 30,24 | R\$ 30,24 | 25,26 % | R\$ 37,88 | R\$ 1.515,20 |  |
| 10.41 | SINAPI - 86885 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 80,00 | UN | R\$ 13,72 | R\$ 13,72 | 25,26 % | R\$ 17,19 | R\$ 1.375,20 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|----------------------------|---|--------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| 10.42 | SINAPI - 97741 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | 20,00 | UN | R\$ 192,67 | R\$ 192,67 | 25,26 % | R\$ 241,34 | R\$ 4.826,80 |  |
| 10.43 | Composição - 104994_ADP-01 | CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). | 20,00 | UN | R\$ 185,31 | R\$ 185,31 | 25,26 % | R\$ 232,12 | R\$ 4.642,40 |  |
| 10.44 | SINAPI - 89353 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 20,00 | UN | R\$ 62,06 | R\$ 62,06 | 25,26 % | R\$ 77,74 | R\$ 1.554,80 |  |
| 10.45 | SINAPI - 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 135,00 | M | R\$ 12,57 | R\$ 12,57 | 25,26 % | R\$ 15,75 | R\$ 2.126,20 |  |
| 10.46 | SINAPI - 89446 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 60,00 | M | R\$ 5,47 | R\$ 5,47 | 25,26 % | R\$ 6,85 | R\$ 411,00 |  |
| 10.47 | SINAPI - 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 40,00 | UN | R\$ 8,84 | R\$ 8,84 | 25,26 % | R\$ 11,07 | R\$ 442,80 |  |
| 10.48 | SINAPI - 89440 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE | 20,00 | UN | R\$ 12,26 | R\$ 12,26 | 25,26 % | R\$ 15,36 | R\$ 307,20 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|-----------------|---|--------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| | | DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | | | | | | | | |
| 10.49 | SINAPI - 102605 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | 20,00 | UN | R\$ 306,69 | R\$ 306,69 | 25,26 % | R\$ 384,16 | R\$ 7.683,20 |  |
| 10.50 | SINAPI - 102591 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 | 20,00 | UN | R\$ 4,30 | R\$ 4,30 | 25,26 % | R\$ 5,39 | R\$ 107,80 |  |
| 10.51 | SINAPI - 102593 | FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021 | 40,00 | UN | R\$ 4,86 | R\$ 4,86 | 25,26 % | R\$ 6,09 | R\$ 243,60 |  |
| 10.52 | SINAPI - 94703 | 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 | 20,00 | UN | R\$ 20,02 | R\$ 20,02 | 25,26 % | R\$ 25,08 | R\$ 501,60 |  |
| 10.53 | SINAPI - 94704 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | 40,00 | UN | R\$ 26,81 | R\$ 26,81 | 25,26 % | R\$ 33,58 | R\$ 1.343,20 |  |
| 10.54 | SINAPI - 94796 | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | 20,00 | UN | R\$ 35,67 | R\$ 35,67 | 25,26 % | R\$ 44,68 | R\$ 893,60 |  |
| 10.55 | SINAPI - 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, | 160,00 | UN | R\$ 8,84 | R\$ 8,84 | 25,26 % | R\$ 11,07 | R\$ 1.771,20 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|-----------------|--|-------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| | | INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | | | | | | | | |
| 10.56 | SINAPI - 89413 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 80,00 | UN | R\$ 12,35 | R\$ 12,35 | 25,26 % | R\$ 15,47 | R\$ 1.237,60 |  |
| 10.57 | SINAPI - 89414 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 20,00 | UN | R\$ 14,12 | R\$ 14,12 | 25,26 % | R\$ 17,69 | R\$ 353,80 |  |
| 10.58 | SINAPI - 103953 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 40,00 | UN | R\$ 7,45 | R\$ 7,45 | 25,26 % | R\$ 9,33 | R\$ 373,20 |  |
| 10.59 | SINAPI - 89443 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 60,00 | UN | R\$ 17,30 | R\$ 17,30 | 25,26 % | R\$ 21,67 | R\$ 1.300,20 |  |
| 10.60 | SINAPI - 89445 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 20,00 | UN | R\$ 19,12 | R\$ 19,12 | 25,26 % | R\$ 23,95 | R\$ 479,00 |  |
| 10.61 | SINAPI - 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - | 88,00 | M | R\$ 12,57 | R\$ 12,57 | 25,26 % | R\$ 15,75 | R\$ 1.386,00 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |








| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|----------------|---|--------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| | | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | | | | | | | | |
| 10.62 | SINAPI - 89403 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | 211,00 | M | R\$ 19,32 | R\$ 19,32 | 25,26 % | R\$ 24,20 | R\$ 5.106,20 |  |
| 10.63 | SINAPI - 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 60,00 | UN | R\$ 10,99 | R\$ 10,99 | 25,26 % | R\$ 13,77 | R\$ 826,20 |  |
| 10.64 | SINAPI - 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 40,00 | UN | R\$ 16,06 | R\$ 16,06 | 25,26 % | R\$ 20,12 | R\$ 804,80 |  |
| 10.65 | SINAPI - 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 40,00 | UN | R\$ 10,74 | R\$ 10,74 | 25,26 % | R\$ 13,45 | R\$ 538,00 |  |
| 10.66 | SINAPI - 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 180,00 | UN | R\$ 15,25 | R\$ 15,25 | 25,26 % | R\$ 19,10 | R\$ 3.438,00 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|-----------------|---|-------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| 10.67 | SINAPI - 89744 | 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 | 20,00 | UN | R\$ 28,46 | R\$ 28,46 | 25,26 % | R\$ 35,65 | R\$ 713,00 |  |
| 10.68 | SINAPI - 89784 | 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 | 20,00 | UN | R\$ 24,99 | R\$ 24,99 | 25,26 % | R\$ 31,30 | R\$ 626,00 |  |
| 10.69 | SINAPI - 104345 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 20,00 | UN | R\$ 44,96 | R\$ 44,96 | 25,26 % | R\$ 56,32 | R\$ 1.126,40 |  |
| 10.70 | SINAPI - 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 20,00 | UN | R\$ 12,21 | R\$ 12,21 | 25,26 % | R\$ 15,29 | R\$ 305,80 |  |
| 10.71 | SINAPI - 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 67,00 | M | R\$ 22,45 | R\$ 22,45 | 25,26 % | R\$ 28,12 | R\$ 1.884,00 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|-----------------|---|--------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| 10.72 | SINAPI - 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 204,20 | M | R\$ 28,73 | R\$ 28,73 | 25,26 % | R\$ 35,99 | R\$ 7.349,20 |  |
| 10.73 | SINAPI - 89798 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | 80,00 | M | R\$ 14,79 | R\$ 14,79 | 25,26 % | R\$ 18,53 | R\$ 1.482,40 |  |
| 10.74 | SINAPI - 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 676,00 | M | R\$ 40,00 | R\$ 40,00 | 25,26 % | R\$ 50,10 | R\$ 33.867,60 |  |
| 10.75 | SINAPI - 97902 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | 100,00 | UN | R\$ 575,22 | R\$ 575,22 | 25,26 % | R\$ 720,52 | R\$ 72.052,00 |  |
| 10.76 | SINAPI - 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 20,00 | UN | R\$ 51,47 | R\$ 51,47 | 25,26 % | R\$ 64,47 | R\$ 1.289,40 |  |
| 10.77 | SINAPI - 104327 | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO | 20,00 | UN | R\$ 20,15 | R\$ 20,15 | 25,26 % | R\$ 25,24 | R\$ 504,80 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|-----------------|---|-------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| | | E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | | | | | | | | |
| 10.78 | SINAPI - 104326 | RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | 20,00 | UN | R\$ 21,16 | R\$ 21,16 | 25,26 % | R\$ 26,51 | R\$ 530,20 |  |
| 10.79 | SINAPI - 98104 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 | 20,00 | UN | R\$ 369,48 | R\$ 369,48 | 25,26 % | R\$ 462,81 | R\$ 9.256,20 |  |
| 10.80 | SINAPI - 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 20,00 | UN | R\$ 568,81 | R\$ 568,81 | 25,26 % | R\$ 712,49 | R\$ 14.249,80 |  |
| 10.81 | SINAPI - 86943 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 20,00 | UN | R\$ 278,00 | R\$ 278,00 | 25,26 % | R\$ 348,22 | R\$ 6.964,40 |  |
| 10.82 | SINAPI - 86934 | BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, | 20,00 | UN | R\$ 461,50 | R\$ 461,50 | 25,26 % | R\$ 578,07 | R\$ 11.561,40 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|-----------------|--|-------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|---|
| | | COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | | | | | | |
| 10.83 | SINAPI - 86925 | TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 20,00 | UN | R\$ 695,48 | R\$ 695,48 | 25,26 % | R\$ 871,16 | R\$ 17.423,20 |  |
| 10.84 | SINAPI - 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | 20,00 | UN | R\$ 111,97 | R\$ 111,97 | 25,26 % | R\$ 140,25 | R\$ 2.805,00 |  |
| 10.85 | SINAPI - 95546 | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | 20,00 | UN | R\$ 144,47 | R\$ 144,47 | 25,26 % | R\$ 180,96 | R\$ 3.619,20 |  |
| 11 | - | Complementações | | | | | | | R\$ 12.205,80 | |
| 11.1 | SINAPI - 99818 | LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 | 20,00 | UN | R\$ 6,46 | R\$ 6,46 | 25,26 % | R\$ 8,09 | R\$ 161,80 |  |
| 11.2 | SINAPI - 99819 | LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019 | 14,40 | M2 | R\$ 16,51 | R\$ 16,51 | 25,26 % | R\$ 20,68 | R\$ 297,80 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |

| Item | Fonte | Macrosserviço / Serviço | Qtd. | Und. | Custo Referência | Custo Unitário | BDI | Preço Unitário | Preço Total | Ações |
|----------------------------|----------------|--|--------|------|------------------|----------------|---------|----------------|------------------|--|
| 11.3 | SINAPI - 99811 | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 | 323,00 | M2 | R\$ 3,45 | R\$ 3,45 | 25,26 % | R\$ 4,32 | R\$ 1.395,40 |  |
| 11.4 | SINAPI - 99826 | LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 | 718,00 | M2 | R\$ 1,50 | R\$ 1,50 | 25,26 % | R\$ 1,88 | R\$ 1.349,80 |  |
| 11.5 | SINAPI - 99821 | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 | 235,20 | M2 | R\$ 3,39 | R\$ 3,39 | 25,26 % | R\$ 4,25 | R\$ 999,60 |  |
| 11.6 | SINAPI - 99804 | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | 949,20 | M2 | R\$ 5,28 | R\$ 5,28 | 25,26 % | R\$ 6,61 | R\$ 6.274,20 |  |
| 11.7 | SINAPI - 99822 | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019 | 201,60 | M2 | R\$ 0,98 | R\$ 0,98 | 25,26 % | R\$ 1,23 | R\$ 248,00 |  |
| 11.8 | SINAPI - 99807 | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 | 479,40 | M2 | R\$ 1,62 | R\$ 1,62 | 25,26 % | R\$ 2,03 | R\$ 973,20 |  |
| 11.9 | SINAPI - 99816 | LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019 | 40,00 | UN | R\$ 10,10 | R\$ 10,10 | 25,26 % | R\$ 12,65 | R\$ 506,00 |  |
| Total: | | | | | | | | | R\$ 2.827.379,61 | |
| Valor não utilizado (QCI): | | | | | | | | | R\$ 0,00 | |