PREFEITURA DE
SÃO MATEUS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

**Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Transporte - SMDUT**

**SETOR DE ENGENHARIA**

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA CEIM SEMENTINHA

**Referencial de Preços Utilizados:** SINAPI - 04/2026 - Espírito Santo; SICRO3 - 04/2026 - Espírito Santo; DER-ES - 04/2026 - Espírito Santo. SEM DESONERAÇÃO

**BDI: 33,16%**

| ITEM | Código | FONTE | Descrição | Und. | Quant. | Valor Unit. com BDI | Preço Total | 1º MÊS | | 2º MÊS | | 3º MÊS | | 4º MÊS | | 5º MÊS | | 6º MÊS | | 7º MÊS | | 8º MÊS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | QTD | PREÇO TOTAL R$ | QTD | PREÇO TOTAL R$ | QTD | PREÇO TOTAL R$ | QTD | PREÇO TOTAL R$ | QTD | PREÇO TOTAL R$ | QTD | PREÇO TOTAL R$ | QTD | PREÇO TOTAL R$ | QTD | PREÇO TOTAL R$ |
| 1 | | | **SERVIÇO PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 020305 | DER-ES | Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER | m² | 8,00 | R$ 343,39 | R$ 2.747,12 | 8,00 | R$ 2.747,12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2 | 020339 | DER-ES | Locação de andaime metálico para trabalho em fachada de edifício (aluguel de 1 m² por 1 mês) inclusive frete, montagem e desmontagem | m² | 1.756,44 | R$ 36,71 | R$ 64.478,91 | 219,55 | R$ 8.059,68 | 219,55 | R$ 8.059,68 | 219,55 | R$ 8.059,68 | 219,55 | R$ 8.059,68 | 219,55 | R$ 8.059,68 | 219,55 | R$ 8.059,68 | 219,55 | R$ 8.059,68 | 219,59 | R$ 8.061,15 |
| 1.3 | 020352 | DER-ES | Aluguel mensal container para escritório, dim. 6.002,40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e balac), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elét, e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação | ms | 8,00 | R$ 1.597,92 | R$ 12.783,36 | 1,00 | R$ 1.597,92 | 1,00 | R$ 1.597,92 | 1,00 | R$ 1.597,92 | 1,00 | R$ 1.597,92 | 1,00 | R$ 1.597,92 | 1,00 | R$ 1.597,92 | 1,00 | R$ 1.597,92 | 1,00 | R$ 1.597,92 |
| 1.4 | 020356 | DER-ES | Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação | ms | 8,00 | R$ 982,06 | R$ 7.856,48 | 1,00 | R$ 982,06 | 1,00 | R$ 982,06 | 1,00 | R$ 982,06 | 1,00 | R$ 982,06 | 1,00 | R$ 982,06 | 1,00 | R$ 982,06 | 1,00 | R$ 982,06 | 1,00 | R$ 982,06 |
| 1.4 | 020350 | DER-ES | Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvalume 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosa c/ h=10cm (Reaproveitamento 2x) | m | 180,16 | R$ 210,06 | R$ 37.844,41 | 180,16 | R$ 37.844,41 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | **DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | | **DEMOLIÇÃO DE COBERTA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | 97647 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | m² | 334,16 | R$ 6,48 | R$ 2.165,36 | 334,16 | R$ 2.165,36 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.2 | 97650 | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA TELHADOS DE COBERTURA MANUAL. AF 09/2023 | m² | 334,16 | R$ 13,97 | R$ 4.668,22 | 334,16 | R$ 4.668,22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | | | **DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | 97626 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | m² | 2,18 | R$ 1.023,09 | R$ 2.230,34 | 2,18 | R$ 2.230,34 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.2 | 97628 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | m² | 1,39 | R$ 476,49 | R$ 662,32 | 1,39 | R$ 662,32 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | | | **DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | m² | 64,51 | R$ 101,80 | R$ 6.567,12 | 64,51 | R$ 6.567,12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.2 | 97631 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | m² | 804,04 | R$ 20,48 | R$ 16.466,74 | 804,04 | R$ 16.466,74 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4 | | | **REMOÇÃO DE REVESTIMENTO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | m² | 310,34 | R$ 40,92 | R$ 12.699,11 | 310,34 | R$ 12.699,11 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.2 | 104789 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | m² | 31,40 | R$ 358,27 | R$ 11.249,68 | 31,40 | R$ 11.249,68 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5 | | | **REMOÇÃO DE PORTAS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | m² | 27,96 | R$ 17,10 | R$ 478,12 | 27,96 | R$ 478,12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.2 | 97645 | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | m² | 13,53 | R$ 44,17 | R$ 597,62 | 13,53 | R$ 597,62 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6 | | | **BOTA FORA - RCC** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.1 | 100981 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 02/2026 | m³ | 279,51 | R$ 13,98 | R$ 3.907,55 | 279,51 | R$ 3.907,55 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.2 | 97913 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ADICIONAL PARA DISTÂNCIAS EXCEDENTES A 10 KM (UNIDADE: M³XKM). AF 07/2020 | M3XKM | 6.708,22 | R$ 5,03 | R$ 33.742,35 | 6.708,22 | R$ 33.742,35 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | **ESTRUTURAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | | **FUNDAÇÃO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE. AF 06/2017 | m³ | 108,87 | R$ 167,26 | R$ 18.209,60 | 21,77 | R$ 3.641,25 | 87,10 | R$ 14.568,35 | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.2 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA ABERTURA DE CAVA), EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE. AF 06/2017 | m³ | 57,40 | R$ 184,09 | R$ 10.566,77 | 11,48 | R$ 2.113,36 | 45,92 | R$ 8.453,41 | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.3 | 96616 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024 | m³ | 5,03 | R$ 1.203,99 | R$ 6.056,07 | 1,01 | R$ 1.216,03 | 4,02 | R$ 4.840,04 | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.4 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | KG | 803,70 | R$ 22,21 | R$ 17.850,18 | 160,74 | R$ 3.570,04 | 642,96 | R$ 14.280,14 | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.5 | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | KG | 42,00 | R$ 19,64 | R$ 824,88 | 8,40 | R$ 164,98 | 33,60 | R$ 659,90 | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.6 | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | KG | 612,10 | R$ 26,74 | R$ 16.367,56 | 122,42 | R$ 3.273,51 | 489,68 | R$ 13.094,04 | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.7 | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | KG | 140,90 | R$ 25,30 | R$ 3.564,77 | 28,18 | R$ 712,95 | 112,72 | R$ 2.851,82 | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.8 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | KG | 17,70 | R$ 21,88 | R$ 387,28 | 3,54 | R$ 77,46 | 14,16 | R$ 309,82 | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.9 | 96535 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 | m² | 44,00 | R$ 223,87 | R$ 9.850,28 | 8,80 | R$ 1.970,06 | 35,20 | R$ 7.880,22 | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.10 | 104927 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 | m² | 289,40 | R$ 117,35 | R$ 33.961,09 | 57,88 | R$ 6.792,22 | 231,52 | R$ 27.168,87 | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.11 | 97086 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021 | m² | 3,36 | R$ 228,62 | R$ 768,16 | 0,67 | R$ 153,18 | 2,69 | R$ 614,98 | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.12 | 96556 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024 | m³ | 27,44 | R$ 1.313,12 | R$ 36.032,01 | 5,49 | R$ 7.209,03 | 21,95 | R$ 28.822,98 | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.13 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 | m³ | 126,33 | R$ 46,63 | R$ 5.890,77 | 25,27 | R$ 1.178,34 | 101,06 | R$ 4.712,43 | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 | | | **VIGAS E PILARES** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | 92419 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | m² | 213,00 | R$ 143,11 | R$ 30.482,43 | | | 213,00 | R$ 30.482,43 | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.2 | 92459 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | m² | 289,40 | R$ 209,05 | R$ 60.499,07 | | | 289,40 | R$ 60.499,07 | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.3 | 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 | KG | 915,30 | R$ 18,84 | R$ 17.244,25 | | | 915,30 | R$ 17.244,25 | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.4 | 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 | KG | 841,60 | R$ 16,65 | R$ 14.012,64 | | | 841,60 | R$ 14.012,64 | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.5 | 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 | KG | 125,50 | R$ 13,89 | R$ 1.743,20 | | | 125,50 | R$ 1.743,20 | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.6 | 92764 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | KG | 62,90 | R$ 13,37 | R$ 840,97 | | | 62,90 | R$ 840,97 | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.7 | 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 | KG | 437,00 | R$ 22,06 | R$ 9.640,22 | | | 437,00 | R$ 9.640,22 | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.8 | 103671 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 | m³ | 5,30 | R$ 1.105,85 | R$ 5.861,01 | | | 5,30 | R$ 5.861,01 | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.9 | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024 | m³ | 9,60 | R$ 1.140,48 | R$ 10.948,61 | | | 9,60 | R$ 10.948,61 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | **ARQUITETÔNICO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | | **PISOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | 200714 | DER-ES | Preparo, regularização e compactação do terreno (compactador manual) para execução de piso de quadra | m² | 1.034,47 | R$ 25,82 | R$ 26.710,02 | | | | | 1.034,47 | R$ 26.710,02 | | | | | | | | | | |
| 4.1.2 | 97087 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021 | m² | 624,92 | R$ 3,60 | R$ 2.249,71 | | | | | 624,92 | R$ 2.249,71 | | | | | | | | | | |
| 4.1.3 | 040244 | DER-ES | Tela soldada em aço CA-60 B, diâmetro 4.2mm, com malha de 30 x 30 cm, para armação | m² | 624,92 | R$ 31,32 | R$ 19.572,49 | | | | | 624,92 | R$ 19.572,49 | | | | | | | | | | |
| 4.1.4 | 97096 | SINAPI | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021 | m² | 72,83 | R$ 987,91 | R$ 71.949,49 | | | | | 72,83 | R$ 71.949,49 | | | | | | | | | | |
| 4.1.5 | 87298 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2015 | m² | 18,75 | R$ 900,04 | R$ 16.875,75 | | | | | 18,75 | R$ 16.875,75 | | | | | | | | | | |
| 4.1.6 | 92403 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022 | m² | 194,86 | R$ 112,05 | R$ 21.834,06 | | | | | | | | | 194,86 | R$ 21.834,06 | | | | | | |
| 4.1.7 | 92391 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 10/2022 | m² | 111,33 | R$ 121,06 | R$ 13.477,61 | | | | | | | | | 111,33 | R$ 13.477,61 | | | | | | |
| 4.2 | | | **FECHAMENTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2.1 | 103333 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021 | m² | 1.330,36 | R$ 195,80 | R$ 260.484,49 | | | | | 1.330,36 | R$ 260.484,49 | | | | | | | | | | |
| 4.2.2 | 101162 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO | m² | 85,00 | R$ 240,09 | R$ 20.407,65 | | | | | 85,00 | R$ 20.407,65 | | | | | | | | | | |
| 4.2.3 | 87904 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022 | m² | 2.660,72 | R$ 13,98 | R$ 37.196,87 | | | | | 2.660,72 | R$ 37.196,87 | | | | | | | | | | |
| 4.2.4 | 87370 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | m² | 39,91 | R$ 1.037,54 | R$ 41.408,22 | | | | | 39,91 | R$ 41.408,22 | | | | | | | | | | |
| 4.2.5 | 200101 | DER-ES | Alambrado com tela losangular de arame galvanizado, fio nº 12, malha de 2" (50 mm), revestida em PVC, fixada em estrutura metálica composta por tubos de ferro galvanizado, montantes verticais Ø 2.1/2" e travessas horizontais Ø 1", incluindo portão metálico tipo padrão, pintura com duas demãos de tinta esmalte sintético e uma demão de fundo anti-corrosivo | m² | 41,92 | R$ 320,89 | R$ 13.451,71 | | | | | 41,92 | R$ 13.451,71 | | | | | | | | | | |
| 4.3 | | | **ESQUADRIAS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3.1 | 91318 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025 | UN | 10,00 | R$ 1.167,60 | R$ 11.676,00 | | | | | | | | | 10,00 | R$ 11.676,00 | | | | | | |
| 4.3.2 | 91325 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025 | UN | 4,00 | R$ 1.199,43 | R$ 4.797,72 | | | | | | | | | 4,00 | R$ 4.797,72 | | | | | | |
| 4.3.3 | 100689 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025 | UN | 3,00 | R$ 1.707,19 | R$ 5.121,57 | | | | | | | | | 3,00 | R$ 5.121,57 | | | | | | |
| 4.3.4 | 100675 | SINAPI | KIT DE PORTA PADRONIZADA DE MADEIRA, EM ALUMÍNIO E VIDRO, PADRÃO POPULAR, 210 X 90 CM | UN | 23,00 | R$ 1.277,96 | R$ 29.393,08 | | | | | | | | | 23,00 | R$ 29.393,08 | | | | | | |
| 4.3.5 | 106146 | SINAPI | PORTA DE AÇO DE ABRIR, P/ VIDRO, C/ GUARNIÇÃO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. AF 10/2025 | UN | 2,00 | R$ 1.052,55 | R$ 2.105,10 | | | | | | | | | 2,00 | R$ 2.105,10 | | | | | | |
| 4.3.6 | 91306 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025 | UN | 42,00 | R$ 233,07 | R$ 9.788,94 | | | | | | | | | 42,00 | R$ 9.788,94 | | | | | | |
| 4.3.7 | 100701 | SINAPI | PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 10/2025 | m² | 17,33 | R$ 927,86 | R$ 16.079,81 | | | | | | | | | 17,33 | R$ 16.079,81 | | | | | | |
| 4.3.8 | 105811 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, COM VIDROS, PADRONIZADA, 100 X 100 CM | m² | 0,80 | R$ 421,64 | R$ 337,31 | | | | | | | | | 0,80 | R$ 337,31 | | | | | | |
| 4.3.9 | 94573 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE, REQUADRO E A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024 | m² | 94,80 | R$ 464,78 | R$ 44.061,14 | | | | | | | | | 94,80 | R$ 44.061,14 | | | | | | |
| 4.3.10 | 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 | m² | 5,12 | R$ 798,79 | R$ 4.089,80 | | | | | | | | | 5,12 | R$ 4.089,80 | | | | | | |

Autenticar documento em https://pmsaomateus.nopapercloud.com.br/autenticidade
com o identificador 3400350033003600330034003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.4 | | | COBERTA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4.1 | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 | m² | 895,06 | R$ 44,38 | R$ 39.722,76 | | | | | 716,05 | R$ 31.778,30 | 179,01 | R$ 7.944,46 | | | | | | | | |
| 4.4.2 | 94216 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 895,06 | R$ 276,53 | R$ 247.510,94 | | | | | 716,05 | R$ 198.009,31 | 179,01 | R$49.501,63 | | | | | | | | |
| 4.4.3 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 134,86 | R$ 104,86 | R$ 14.141,42 | | | | | 107,89 | R$ 11.313,35 | 26,97 | R$ 2.828,07 | | | | | | | | |
| 4.5 | | | REVESTIMENTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.5.1 | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 3.030,87 | R$ 45,99 | R$ 139.389,71 | | | | | | | | | | | 3.030,87 | R$ 139.389,71 | | | | |
| 4.5.2 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 3.030,87 | R$ 20,09 | R$ 60.890,18 | | | | | | | | | | | | | 3.030,87 | R$ 60.890,18 | | |
| 4.5.3 | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 687,41 | R$ 24,33 | R$ 16.724,69 | | | | | | | | | | | | | 687,41 | R$ 16.724,69 | | |
| 4.5.4 | 87263 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | m² | 687,41 | R$ 140,11 | R$ 96.313,02 | | | | | | | | | | | | | 687,41 | R$ 96.313,02 | | |
| 4.5.5 | 104611 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | m² | 223,03 | R$ 121,46 | R$ 27.089,22 | | | | | | | | | | | | | 223,03 | R$ 27.089,22 | | |
| 4.6 | | | FORRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.6.1 | 96109 | SINAPI | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_08/2023_PS | m² | 624,92 | R$ 74,89 | R$ 46.800,26 | | | | | | | | | | | 624,92 | R$ 46.800,26 | | | | |
| 4.7 | | | LOUCAS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.7.1 | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 5,00 | R$ 201,75 | R$ 1.008,75 | | | | | | | | | | | | | 5,00 | R$ 1.008,75 | | |
| 4.7.2 | 86904 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, "40 X 30" CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 16,00 | R$ 221,41 | R$ 3.542,56 | | | | | | | | | | | | | 16,00 | R$ 3.542,56 | | |
| 4.7.3 | 86888 | SINAPI | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 12,00 | R$ 759,93 | R$ 9.119,16 | | | | | | | | | | | | | 12,00 | R$ 9.119,16 | | |
| 4.7.4 | 95471 | SINAPI | BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS | UN | 1,00 | R$ 1.239,12 | R$ 1.239,12 | | | | | | | | | | | | | 1,00 | R$ 1.239,12 | | |
| 4.7.5 | 100875 | SINAPI | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 1,00 | R$ 1.146,19 | R$ 1.146,19 | | | | | | | | | | | | | 1,00 | R$ 1.146,19 | | |
| 4.7.6 | 100867 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 2,00 | R$ 383,17 | R$ 766,34 | | | | | | | | | | | | | 2,00 | R$ 766,34 | | |
| 4.7.7 | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 2,00 | R$ 395,99 | R$ 791,98 | | | | | | | | | | | | | 2,00 | R$ 791,98 | | |
| 4.7.8 | 100853 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_02/2026 | UN | 16,00 | R$ 371,66 | R$ 5.946,56 | | | | | | | | | | | | | 16,00 | R$ 5.946,56 | | |
| 4.7.9 | 86889 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 4,00 | R$ 651,90 | R$ 2.607,60 | | | | | | | | | | | | | 4,00 | R$ 2.607,60 | | |
| 4.7.10 | 100852 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 4,00 | R$ 343,51 | R$ 1.374,04 | | | | | | | | | | | | | 4,00 | R$ 1.374,04 | | |
| 4.7.11 | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 4,00 | R$ 94,73 | R$ 378,92 | | | | | | | | | | | | | 4,00 | R$ 378,92 | | |
| 5 | | | HIDROSSANITÁRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | | | ÁGUA FRIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 131,20 | R$ 21,45 | R$ 2.814,24 | | | | | 131,20 | R$ 2.814,24 | | | | | | | | | | |
| 5.1.2 | 89403 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 45,60 | R$ 33,18 | R$ 1.513,01 | | | | | 45,60 | R$ 1.513,01 | | | | | | | | | | |
| 5.1.3 | 103978 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 23,75 | R$ 45,77 | R$ 1.087,04 | | | | | 23,75 | R$ 1.087,04 | | | | | | | | | | |
| 5.1.4 | 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 | UN | 2,00 | R$ 12,05 | R$ 24,10 | | | | | 2,00 | R$ 24,10 | | | | | | | | | | |
| 5.1.5 | 105232 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 1,00 | R$ 26,81 | R$ 26,81 | | | | | 1,00 | R$ 26,81 | | | | | | | | | | |
| 5.1.6 | 105170 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 6,00 | R$ 9,13 | R$ 54,78 | | | | | 6,00 | R$ 54,78 | | | | | | | | | | |
| 5.1.7 | 105180 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 5,00 | R$ 21,94 | R$ 109,70 | | | | | 5,00 | R$ 109,70 | | | | | | | | | | |
| 5.1.8 | 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 | UN | 36,00 | R$ 27,99 | R$ 1.007,64 | | | | | 36,00 | R$ 1.007,64 | | | | | | | | | | |
| 5.1.9 | 89362 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 57,00 | R$ 15,86 | R$ 904,02 | | | | | 57,00 | R$ 904,02 | | | | | | | | | | |
| 5.1.10 | 94674 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 1,00 | R$ 12,85 | R$ 12,85 | | | | | 1,00 | R$ 12,85 | | | | | | | | | | |
| 5.1.11 | 94676 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 10,00 | R$ 21,85 | R$ 218,50 | | | | | 10,00 | R$ 218,50 | | | | | | | | | | |
| 5.1.12 | 89622 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | R$ 23,72 | R$ 189,76 | | | | | 8,00 | R$ 189,76 | | | | | | | | | | |
| 5.1.13 | 89624 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | R$ 30,09 | R$ 30,09 | | | | | 1,00 | R$ 30,09 | | | | | | | | | | |
| 5.1.14 | 89617 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 25,00 | R$ 12,53 | R$ 313,25 | | | | | 25,00 | R$ 313,25 | | | | | | | | | | |
| 5.1.15 | 89620 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | R$ 19,80 | R$ 19,80 | | | | | 1,00 | R$ 19,80 | | | | | | | | | | |
| 5.1.16 | 89623 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | R$ 32,53 | R$ 32,53 | | | | | 1,00 | R$ 32,53 | | | | | | | | | | |
| 5.1.17 | 89536 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | R$ 19,93 | R$ 79,72 | | | | | 4,00 | R$ 79,72 | | | | | | | | | | |
| 5.1.18 | 89568 | SINAPI | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 4,00 | R$ 55,19 | R$ 220,76 | | | | | 4,00 | R$ 220,76 | | | | | | | | | | |
| 5.1.19 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 17,00 | R$ 174,63 | R$ 2.968,71 | | | | | 17,00 | R$ 2.968,71 | | | | | | | | | | |
| 5.1.20 | 97897 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,5 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | R$ 648,56 | R$ 648,56 | | | | | 1,00 | R$ 648,56 | | | | | | | | | | |
| 5.1.21 | 103038 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | R$ 118,69 | R$ 237,38 | | | | | 2,00 | R$ 237,38 | | | | | | | | | | |
| 5.1.22 | 103042 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | R$ 46,23 | R$ 92,46 | | | | | 2,00 | R$ 92,46 | | | | | | | | | | |
| 5.1.23 | 7107375 | SICRO3 | Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 10.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais | un | 1,00 | R$ 38.412,56 | R$ 38.412,56 | | | | | 1,00 | R$ 38.412,56 | | | | | | | | | | |
| 5.2 | | | ESGOTO SANITÁRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2.1 | 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 | M | 126,71 | R$ 69,39 | R$ 8.792,41 | | | | | 126,71 | R$ 8.792,41 | | | | | | | | | | |
| 5.2.2 | 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 | M | 103,01 | R$ 49,86 | R$ 5.136,08 | | | | | 103,01 | R$ 5.136,08 | | | | | | | | | | |
| 5.2.3 | 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 | M | 23,50 | R$ 38,74 | R$ 910,39 | | | | | 23,50 | R$ 910,39 | | | | | | | | | | |
| 5.2.4 | 101803 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 | UN | 1,00 | R$ 1.698,52 | R$ 1.698,52 | | | | | 1,00 | R$ 1.698,52 | | | | | | | | | | |
| 5.2.5 | 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 | UN | 9,00 | R$ 81,33 | R$ 731,97 | | | | | 9,00 | R$ 731,97 | | | | | | | | | | |
| 5.2.6 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 14,00 | R$ 18,06 | R$ 252,84 | | | | | 14,00 | R$ 252,84 | | | | | | | | | | |
| 5.2.7 | 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 | UN | 29,00 | R$ 25,94 | R$ 752,26 | | | | | 29,00 | R$ 752,26 | | | | | | | | | | |
| 5.2.8 | 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 | UN | 10,00 | R$ 47,51 | R$ 475,10 | | | | | 10,00 | R$ 475,10 | | | | | | | | | | |
| 5.2.9 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 32,00 | R$ 17,59 | R$ 562,88 | | | | | 32,00 | R$ 562,88 | | | | | | | | | | |
| 5.2.10 | 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 | UN | 29,00 | R$ 24,49 | R$ 710,21 | | | | | 29,00 | R$ 710,21 | | | | | | | | | | |
| 5.2.11 | 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 | UN | 13,00 | R$ 45,83 | R$ 595,79 | | | | | 13,00 | R$ 595,79 | | | | | | | | | | |
| 5.2.12 | 104345 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | R$ 74,10 | R$ 666,90 | | | | | 9,00 | R$ 666,90 | | | | | | | | | | |
| 5.2.13 | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 9,00 | R$ 89,16 | R$ 802,44 | | | | | 9,00 | R$ 802,44 | | | | | | | | | | |
| 5.2.14 | 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 | UN | 10,00 | R$ 33,54 | R$ 335,40 | | | | | 10,00 | R$ 335,40 | | | | | | | | | | |
| 5.2.15 | 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 | UN | 70,00 | R$ 16,42 | R$ 1.149,40 | | | | | 70,00 | R$ 1.149,40 | | | | | | | | | | |
| 5.2.16 | 89778 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 50,00 | R$ 30,72 | R$ 1.536,00 | | | | | 50,00 | R$ 1.536,00 | | | | | | | | | | |
| 5.2.17 | 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 | UN | 8,00 | R$ 21,11 | R$ 168,88 | | | | | 8,00 | R$ 168,88 | | | | | | | | | | |

Autenticar documento em https://pmsaomateus.nopapercloud.com.br/autenticidade
com o identificador 3400350033003600330034003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2.18 | 104352 | SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 10,00 | R$ 67,91 | R$ 679,10 | | | | | | 10,00 | R$ 679,10 | | | | | | | | | | |
| 5.2.19 | 89825 | SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 2,00 | R$ 28,86 | R$ 57,72 | | | | | | 2,00 | R$ 57,72 | | | | | | | | | | |
| 5.2.20 | 89821 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 1,00 | R$ 32,10 | R$ 32,10 | | | | | | 1,00 | R$ 32,10 | | | | | | | | | | |
| 5.2.21 | 89796 | SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 1,00 | R$ 73,10 | R$ 73,10 | | | | | | 1,00 | R$ 73,10 | | | | | | | | | | |
| 5.2.22 | 97902 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020 | UN | 7,00 | R$ 873,48 | R$ 6.114,36 | | | | | | 7,00 | R$ 6.114,36 | | | | | | | | | | |
| 5.2.23 | 100848 | SINAPI | BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026_PS | UN | 11,00 | R$ 887,55 | R$ 9.763,05 | | | | | | 11,00 | R$ 9.763,05 | | | | | | | | | | |
| 5.2.24 | 86888 | SINAPI | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026 | UN | 2,00 | R$ 759,93 | R$ 1.519,86 | | | | | | 2,00 | R$ 1.519,86 | | | | | | | | | | |
| **5** | | | **ELÉTRICO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5.1** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 4,00 | R$ 64,97 | R$ 259,88 | | | | | | | | 4,00 | R$ 259,88 | | | | | | | | |
| 6.1.2 | 92004 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 37,00 | R$ 103,53 | R$ 3.830,61 | | | | | | | | 37,00 | R$ 3.830,61 | | | | | | | | |
| 6.1.3 | 91993 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 14,00 | R$ 88,15 | R$ 1.234,10 | | | | | | | | 14,00 | R$ 1.234,10 | | | | | | | | |
| 6.1.4 | 103784 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2024 | UN | 106,00 | R$ 53,24 | R$ 5.643,44 | | | | | | | | 106,00 | R$ 5.643,44 | | | | | | | | |
| 6.1.5 | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 28,00 | R$ 93,31 | R$ 2.612,68 | | | | | | | | 28,00 | R$ 2.612,68 | | | | | | | | |
| 6.1.6 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 2,00 | R$ 54,84 | R$ 109,68 | | | | | | | | 2,00 | R$ 109,68 | | | | | | | | |
| 6.1.7 | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 2,00 | R$ 111,69 | R$ 223,38 | | | | | | | | 2,00 | R$ 223,38 | | | | | | | | |
| 6.1.8 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 87,00 | R$ 33,69 | R$ 2.931,03 | | | | | | | | 87,00 | R$ 2.931,03 | | | | | | | | |
| 6.1.9 | 91936 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 113,00 | R$ 31,45 | R$ 3.553,85 | | | | | | | | 113,00 | R$ 3.553,85 | | | | | | | | |
| 6.1.10 | 91871 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 1.300,00 | R$ 23,94 | R$ 31.122,00 | | | | | | | | 1.300,00 | R$ 31.122,00 | | | | | | | | |
| 6.1.11 | 93009 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 80,00 | R$ 37,63 | R$ 3.010,40 | | | | | | | | 80,00 | R$ 3.010,40 | | | | | | | | |
| 6.1.12 | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 400,00 | R$ 16,72 | R$ 6.688,00 | | | | | | | | 400,00 | R$ 6.688,00 | | | | | | | | |
| 6.1.13 | 91845 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 45,00 | R$ 12,48 | R$ 561,60 | | | | | | | | 45,00 | R$ 561,60 | | | | | | | | |
| 6.1.14 | 101880 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 1,00 | R$ 895,58 | R$ 895,58 | | | | | | | | 1,00 | R$ 895,58 | | | | | | | | |
| 6.1.15 | 97711 | SINAPI | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 1,00 | R$ 245,44 | R$ 245,44 | | | | | | | | 1,00 | R$ 245,44 | | | | | | | | |
| 6.1.16 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 8,00 | R$ 15,57 | R$ 124,56 | | | | | | | | 8,00 | R$ 124,56 | | | | | | | | |
| 6.1.17 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 7,00 | R$ 17,19 | R$ 120,33 | | | | | | | | 7,00 | R$ 120,33 | | | | | | | | |
| 6.1.18 | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 14,00 | R$ 21,72 | R$ 304,08 | | | | | | | | 14,00 | R$ 304,08 | | | | | | | | |
| 6.1.19 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 2.500,00 | R$ 7,79 | R$ 19.475,00 | | | | | | | | 2.500,00 | R$ 19.475,00 | | | | | | | | |
| 6.1.20 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 1.000,00 | R$ 11,97 | R$ 11.970,00 | | | | | | | | 1.000,00 | R$ 11.970,00 | | | | | | | | |
| 6.1.21 | 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 60,00 | R$ 48,32 | R$ 2.899,20 | | | | | | | | 60,00 | R$ 2.899,20 | | | | | | | | |
| 6.1.22 | 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | M | 180,00 | R$ 96,47 | R$ 17.364,60 | | | | | | | | 180,00 | R$ 17.364,60 | | | | | | | | |
| 6.1.23 | 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 | M | 60,00 | R$ 66,65 | R$ 3.999,00 | | | | | | | | 60,00 | R$ 3.999,00 | | | | | | | | |
| 6.1.24 | 95763 | SINAPI | CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026 | UN | 132,00 | R$ 28,98 | R$ 3.825,36 | | | | | | | | 132,00 | R$ 3.825,36 | | | | | | | | |
| 6.1.25 | 91902 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | UN | 2,00 | R$ 20,41 | R$ 40,82 | | | | | | | | 2,00 | R$ 40,82 | | | | | | | | |
| 6.1.26 | 93020 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | UN | 1,00 | R$ 52,69 | R$ 52,69 | | | | | | | | 1,00 | R$ 52,69 | | | | | | | | |
| 6.1.27 | 101895 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 1,00 | R$ 549,29 | R$ 549,29 | | | | | | | | 1,00 | R$ 549,29 | | | | | | | | |
| 6.1.28 | 106029 | SINAPI | DISPOSITIVO DPS 60KA-275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 3,00 | R$ 239,38 | R$ 718,14 | | | | | | | | 3,00 | R$ 718,14 | | | | | | | | |
| 6.1.29 | 101938 | SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | UN | 1,00 | R$ 235,41 | R$ 235,41 | | | | | | | | 1,00 | R$ 235,41 | | | | | | | | |
| 6.1.30 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024 | UN | 12,00 | R$ 29,26 | R$ 351,12 | | | | | | | | 12,00 | R$ 351,12 | | | | | | | | |
| 6.1.31 | 101494 | SINAPI | 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 12/2025 | UN | 1,00 | R$ 2.658,66 | R$ 2.658,66 | | | | | | | | 1,00 | R$ 2.658,66 | | | | | | | | |
| 6.1.32 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | UN | 3,00 | R$ 111,61 | R$ 334,83 | | | | | | | | 3,00 | R$ 334,83 | | | | | | | | |
| 6.1.33 | 104750 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | UN | 12,00 | R$ 27,02 | R$ 324,24 | | | | | | | | 12,00 | R$ 324,24 | | | | | | | | |
| 6.1.34 | 151437 | DER-ES | Cabo de cobre nú, seção de 16.0 mm2 | m | 81,00 | R$ 38,51 | R$ 3.119,31 | | | | | | | | 81,00 | R$ 3.119,31 | | | | | | | | |
| **7** | | | **PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | 160612 | DER-ES | Placa de sinalização de segurança do tipo "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" com seta vertical, conforme Código 14 - 315/158 da ABNT NBR 13434 e Código S3 da NT 14/2010 do Corpo de Bombeiros do Espírito Santo (CBMES) | und | 12,00 | R$ 41,76 | R$ 501,12 | | | | | | | | | | | | | | | 12,00 | R$ 501,12 |
| 7.2 | 160604 | DER-ES | Extintor de incêndio de água pressurizada capacidade 2A (10L), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização | und | 4,00 | R$ 304,23 | R$ 1.216,92 | | | | | | | | | | | | | | | 4,00 | R$ 1.216,92 |
| 7.3 | 160605 | DER-ES | Extintor de incêndio portátil de pó químico ABC com capacidade 2A-20B:C (6 kg), inclusive suporte de parede universal, parafuso e bucha S8, exclusive placa sinalizadora em PVC fotoluminescente e pintura de sinalização | und | 4,00 | R$ 263,04 | R$ 1.052,16 | | | | | | | | | | | | | | | 4,00 | R$ 1.052,16 |
| 7.4 | 160674 | DER-ES | Acionador manual de alarme de incêndio endereçável, tipo quebra-vidro, na cor vermelha, incluso martelo - Fornecimento, instalação e configuração | und | 4,00 | R$ 207,20 | R$ 828,80 | | | | | | | | | | | | | | | 4,00 | R$ 828,80 |
| 7.5 | 160673 | DER-ES | Central de Alarme de Incêndio Endereçável, com capacidade para até 256 endereços, distribuídos em 4 laços, incluindo fornecimento, instalação e configuração completa | und | 1,00 | R$ 4.697,31 | R$ 4.697,31 | | | | | | | | | | | | | | | 1,00 | R$ 4.697,31 |
| **8** | | | **CLIMATIZAÇÃO** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 | M | 100,00 | R$ 29,67 | R$ 2.967,00 | | | | | | | | | | | | 100,00 | R$ 2.967,00 | | | | | |
| 8.2 | 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 | M | 50,00 | R$ 86,63 | R$ 4.331,50 | | | | | | | | | | | | 50,00 | R$ 4.331,50 | | | | | |
| 8.3 | 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 | M | 50,00 | R$ 139,18 | R$ 6.959,00 | | | | | | | | | | | | 50,00 | R$ 6.959,00 | | | | | |
| 8.4 | 151439 | DER-ES | Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 0,6/1kV, anfichama, HEPR 90°C, 1,5x2,5mm2 | m | 13,00 | R$ 21,23 | R$ 275,99 | | | | | | | | | | | | 13,00 | R$ 275,99 | | | | | |
| 8.5 | 99253 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020 | UN | 3,00 | R$ 852,68 | R$ 2.558,04 | | | | | | | | | | | | 3,00 | R$ 2.558,04 | | | | | |
| **9** | | | **GLP** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | COMP-011 | Próprio | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m | 5,20 | R$ 122,92 | R$ 639,18 | | | | | | | | | | | | 5,20 | R$ 639,18 | | | | | |
| 9.2 | COMP-013 | Próprio | PROTEÇÃO MECÂNICA DE TUBULAÇÃO DE GÁS EM TRECHO EMBUTIDO EM PAREDE/PISO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | m | 2,40 | R$ 6,44 | R$ 15,46 | | | | | | | | | | | | 2,40 | R$ 15,46 | | | | | |
| 9.3 | 92311 | SINAPI | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 7,00 | R$ 25,45 | R$ 178,15 | | | | | | | | | | | | 7,00 | R$ 178,15 | | | | | |
| 9.4 | 92692 | SINAPI | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2026 | UN | 3,00 | R$ 22,65 | R$ 67,95 | | | | | | | | | | | | 3,00 | R$ 67,95 | | | | | |
| 9.5 | 103832 | SINAPI | TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2022 | UN | 3,00 | R$ 46,27 | R$ 138,81 | | | | | | | | | | | | 3,00 | R$ 138,81 | | | | | |
| 9.6 | COMP-012 | Próprio | TAMPÃO SEXTAVADO, 1/2", INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 3,00 | R$ 18,02 | R$ 54,06 | | | | | | | | | | | | 3,00 | R$ 54,06 | | | | | |
| 9.7 | 103029 | SINAPI | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2021 | UN | 2,00 | R$ 83,89 | R$ 167,78 | | | | | | | | | | | | 2,00 | R$ 167,78 | | | | | |
| 9.8 | 95248 | SINAPI | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 4,00 | R$ 96,91 | R$ 387,64 | | | | | | | | | | | | 4,00 | R$ 387,64 | | | | | |
| **10** | | | **LIMPEZA FINAL** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | 200401 | DER-ES | Limpeza geral da obra (edificação) | m² | 1.493,11 | R$ 13,14 | R$ 19.619,47 | | | | | | | | | | | | | | | 1.493,11 | R$ 19.619,47 |
| | | | | | | **VALOR TOTAL** | **R$ 2.194.898,26** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | **PORCENTAGEM** | **8,14%** | **13,22%** | **39,03%** | **3,23%** | **13,89%** | **9,82%** | **10,92%** | **1,76%** | | | | | | | |
| | | | | | | | | **CUSTO** | **R$ 178.738,13** | **R$ 290.169,06** | **R$ 856.582,05** | **R$ 70.913,82** | **R$ 304.790,11** | **R$ 215.570,19** | **R$ 239.577,99** | **R$ 38.556,91** | | | | | | | |
| | | | | | | | | **PORCENTAGEM ACUMULADO** | **8,14%** | **21,36%** | **60,39%** | **63,62%** | **77,51%** | **87,33%** | **98,25%** | **100,01%** | | | | | | | |
| | | | | | | | | **CUSTO ACUMULADO** | **R$ 178.738,13** | **R$ 468.907,19** | **R$ 1.325.489,24** | **R$ 1.396.403,06** | **R$ 1.701.193,17** | **R$ 1.916.763,36** | **R$ 2.156.341,35** | **R$ 2.194.898,26** | | | | | | | |

*(assinado digitalmente)*
**Engº. Civil DARLENE GOMES DOS SANTOS**
CREA - ES-055457/D
Coord. de Projetos de Engenharia e Arquitetura
Portaria nº 1338/2025

Autenticar documento em https://pmsaomateus.nopapercloud.com.br/autenticidade
com o identificador 3400350033003600330034003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

# PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço https://pmsaomateus.nopapercloud.com.br/autenticidade utilizando o identificador 340035003300360033003400 3A00540052004100

Assinado eletronicamente por **DARLENE GOMES DOS SANTOS** em **11/09/2026 11:42**
Checksum: **46D2C3130B31EFBE204453F52CC57A5AD46CD5C363E795BE1B8A97697D63270B**