

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²**Bancos:**

SINAPI (06/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (04/2025)

| | | | | | |
|--------------------------|--------|-----------------------------------|---------|-----------------|------------|
| BDI Geral: | 18,92% | Encargo Social Mensalista: | 67,79% | Data: | 08/01/2026 |
| BDI Equipamentos: | 11,40% | Encargo Social Horista: | 108,90% | Revisão: | 00 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|--------|-------|-----------|-----|--------|-------------|--------------------|-------|----------|
| | | | | | | | Total | Total | |

| | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|------|--|
| 1 | SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS | | | | | | | | |
| 1.1 | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | | |
| 1.1.1 | 02.02.150 CPOS/CDHU | | | | | | | | |
| 1.1.2 | 11703 ORSE | | | | | | | | |
| 1.1.3 | Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ² | | | | | | | | |
| 1.1.4 | Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de arameação, oficina, etc.) c/ tesoruras, telha 4mm, piso em concreto desempalhado. | | | | | | | | |
| 1.1.5 | UNMES | | | | | | | | |
| 1.1.6 | 10.00 | | | | | | | | |
| 1.1.7 | 931.47 | | | | | | | | |
| 1.1.8 | 2.10.00 | | | | | | | | |
| 1.1.9 | 240.81 | | | | | | | | |
| 1.1.10 | 243,56 | | | | | | | | |
| 1.1.11 | 1.107,70 | | | | | | | | |
| 1.1.12 | 11.077,00 | | | | | | | | |
| 1.1.13 | 1.10,00 | | | | | | | | |
| 1.1.14 | 2.167,20 | | | | | | | | |
| 1.1.15 | 2.566,44 | | | | | | | | |
| 1.1.16 | 2.435,59 | | | | | | | | |
| 1.1.17 | 1.2% | | | | | | | | |
| 1.1.18 | 1.103,12 | | | | | | | | |
| 1.1.19 | 6.518,72 | | | | | | | | |
| 1.1.20 | 776,27 | | | | | | | | |
| 1.1.21 | 1.10,00 | | | | | | | | |
| 1.1.22 | 652,77 | | | | | | | | |
| 1.1.23 | 191,53 | | | | | | | | |
| 1.1.24 | 2.121,47 | | | | | | | | |
| 1.1.25 | 2.522,85 | | | | | | | | |
| 1.1.26 | 1.10,00 | | | | | | | | |
| 1.1.27 | 602,00 | | | | | | | | |
| 1.1.28 | 3.611,97 | | | | | | | | |
| 1.1.29 | 0,18 % | | | | | | | | |
| 1.1.30 | 13.112,00 | | | | | | | | |
| 1.1.31 | 34.133,99 | | | | | | | | |
| 1.1.32 | 1.68.500,34 | | | | | | | | |
| 1.1.33 | 100.134,34 | | | | | | | | |
| 1.1.34 | 4,27 % | | | | | | | | |
| 1.1.35 | 11.077,00 | | | | | | | | |
| 1.1.36 | 0,57 % | | | | | | | | |
| 1.1.37 | 2.435,59 | | | | | | | | |
| 1.1.38 | 1.2% | | | | | | | | |
| 1.1.39 | 26.654,42 | | | | | | | | |
| 1.1.40 | 0,58 % | | | | | | | | |
| 1.1.41 | 6.518,72 | | | | | | | | |
| 1.1.42 | 776,27 | | | | | | | | |
| 1.1.43 | 191,53 | | | | | | | | |
| 1.1.44 | 0,01 % | | | | | | | | |
| 1.1.45 | 2.522,85 | | | | | | | | |
| 1.1.46 | 0,12 % | | | | | | | | |
| 1.1.47 | 1.10,00 | | | | | | | | |
| 1.1.48 | 3.611,97 | | | | | | | | |
| 1.1.49 | 0,18 % | | | | | | | | |
| 1.1.50 | 13.112,00 | | | | | | | | |
| 1.1.51 | 0,68 % | | | | | | | | |
| 1.1.52 | 34.133,99 | | | | | | | | |
| 1.1.53 | 1.68.500,34 | | | | | | | | |
| 1.1.54 | 7,53 % | | | | | | | | |
| 1.1.55 | 100.134,34 | | | | | | | | |
| 1.1.56 | 4,27 % | | | | | | | | |
| 1.1.57 | 11.077,00 | | | | | | | | |
| 1.1.58 | 0,57 % | | | | | | | | |
| 1.1.59 | 2.435,59 | | | | | | | | |
| 1.1.60 | 1.2% | | | | | | | | |
| 1.1.61 | 26.654,42 | | | | | | | | |
| 1.1.62 | 0,58 % | | | | | | | | |
| 1.1.63 | 6.518,72 | | | | | | | | |
| 1.1.64 | 776,27 | | | | | | | | |
| 1.1.65 | 191,53 | | | | | | | | |
| 1.1.66 | 0,01 % | | | | | | | | |
| 1.1.67 | 2.522,85 | | | | | | | | |
| 1.1.68 | 0,12 % | | | | | | | | |
| 1.1.69 | 1.10,00 | | | | | | | | |
| 1.1.70 | 3.611,97 | | | | | | | | |
| 1.1.71 | 0,18 % | | | | | | | | |
| 1.1.72 | 13.112,00 | | | | | | | | |
| 1.1.73 | 0,68 % | | | | | | | | |
| 1.1.74 | 34.133,99 | | | | | | | | |
| 1.1.75 | 1.68.500,34 | | | | | | | | |
| 1.1.76 | 7,53 % | | | | | | | | |
| 1.1.77 | 100.134,34 | | | | | | | | |
| 1.1.78 | 4,27 % | | | | | | | | |
| 1.1.79 | 11.077,00 | | | | | | | | |
| 1.1.80 | 0,57 % | | | | | | | | |
| 1.1.81 | 2.435,59 | | | | | | | | |
| 1.1.82 | 1.2% | | | | | | | | |
| 1.1.83 | 26.654,42 | | | | | | | | |
| 1.1.84 | 0,58 % | | | | | | | | |
| 1.1.85 | 6.518,72 | | | | | | | | |
| 1.1.86 | 776,27 | | | | | | | | |
| 1.1.87 | 191,53 | | | | | | | | |
| 1.1.88 | 0,01 % | | | | | | | | |
| 1.1.89 | 2.522,85 | | | | | | | | |
| 1.1.90 | 0,12 % | | | | | | | | |
| 1.1.91 | 1.10,00 | | | | | | | | |
| 1.1.92 | 3.611,97 | | | | | | | | |
| 1.1.93 | 0,18 % | | | | | | | | |
| 1.1.94 | 13.112,00 | | | | | | | | |
| 1.1.95 | 0,68 % | | | | | | | | |
| 1.1.96 | 34.133,99 | | | | | | | | |
| 1.1.97 | 1.68.500,34 | | | | | | | | |
| 1.1.98 | 7,53 % | | | | | | | | |
| 1.1.99 | 100.134,34 | | | | | | | | |
| 1.1.100 | 4,27 % | | | | | | | | |
| 1.1.101 | 11.077,00 | | | | | | | | |
| 1.1.102 | 0,57 % | | | | | | | | |
| 1.1.103 | 2.435,59 | | | | | | | | |
| 1.1.104 | 1.2% | | | | | | | | |
| 1.1.105 | 26.654,42 | | | | | | | </td | |

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos:

SINAPI (06/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (04/2025)

BDI Geral: 18,92% Encargo Social Mensalista: 67,79% Data: 08/01/2026

BDI Equipamentos: 11,40% Encargo Social Horista: 108,90% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit com BDI | Total | Total | Peso (%) |
|--------------|---------------|-----------|---|----------------|----------|-------------|--------------------|-------------------|---------------|----------|
| 5 | | | COBERTURA ESTRUTURA | | | | | 95.950,92 | 4,13 % | |
| 5.1 | 100776 | SINAPI | ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METALIZADAS, NÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 PSA | KG | 391,46 | 19,13 | 22,75 | 8.905,38 | 35.588,53 | 1,82 % |
| 5.1.2 | 100383 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTELETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m ² | 359,41 | 32,26 | 38,36 | 13.788,22 | 13.788,22 | 0,70 % |
| 5.1.3 | 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_07/2019 | m ² | 359,41 | 30,17 | 35,88 | 12.894,94 | 12.894,94 | 0,66 % |
| 5.2 | | | TELHAMENTO | | | | | 22.902,30 | 1,13 % | |
| 5.2.1 | 94207 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 | m ² | 359,41 | 45,16 | 53,70 | 19.301,80 | 19.301,80 | 0,94 % |
| 5.2.2 | 100113 | SBC | COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm | m ² | 31,60 | 95,82 | 113,94 | 3.800,50 | 3.800,50 | 0,19 % |
| 5.3 | | | COMPLEMENTOS | | | | | 23.112,16 | 1,19 % | |
| 5.3.1 | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 76,00 | 195,73 | 232,76 | 17.699,07 | 17.699,07 | 0,86 % |
| 5.3.2 | 94231 | SINAPI | RUFU EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 49,85 | 58,25 | 69,27 | 3.453,14 | 3.453,14 | 0,17 % |
| 5.3.3 | 94451 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 24,55 | 88,00 | 104,65 | 2.569,14 | 2.569,14 | 0,13 % |
| 6 | | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 13.477,93 | 0,67 % | |
| 6.1 | 98556 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIESTER (MAV). AF_09/2023 | m ² | 155,67 | 59,00 | 70,16 | 10.522,21 | 10.522,21 | 0,53 % |
| 6.2 | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | m ² | 73,18 | 32,47 | 38,61 | 2.825,72 | 2.825,72 | 0,14 % |
| 7 | | | ESQUADRAS | | | | | 187.413,47 | 8,33 % | |
| 7.1 | | | ESQUADRAS DE MADEIRA | | | | | 45.802,09 | 2,33 % | |
| 7.1.1 | 90844 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 12,00 | 1.197,43 | 1.423,98 | 17.587,76 | 17.587,76 | 0,83 % |
| 7.1.2 | 90843 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 10,00 | 1.116,45 | 1.327,68 | 13.276,79 | 13.276,79 | 0,64 % |
| 7.1.3 | 110015 | SBC | PORTA COMPLETA MADEIRA 1FL 1,20x2,10m-INTERNA | UN | 1,00 | 1.152,85 | 1.370,96 | 1.370,96 | 1.370,96 | 0,07 % |
| 7.1.4 | 23.08.242 | CPOS/CDHU | PORTA LISA DE CORRER SUSPENSA EM MADEIRA COM BATENTE | m ² | 14,39 | 549,90 | 653,94 | 9.410,20 | 9.410,20 | 0,49 % |
| 7.1.5 | CPU2425 | Próprio | PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA | UN | 1,00 | 2.290,73 | 2.724,13 | 2.724,13 | 2.724,13 | 0,14 % |
| 7.1.6 | 110016 | SBC | PORTA COMPLETA MADEIRA 2FL 1,60x2,10m LISA PER.VAI-E-DEM | UN | 2,00 | 1.274,92 | 1.516,13 | 3.032,26 | 3.032,26 | 0,16 % |
| 7.2 | | | ESQUADRAS DE ALUMÍNIO | | | | | 93.609,29 | 4,51 % | |
| 7.2.1 | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2019 | m ² | 9,87 | 883,64 | 1.050,82 | 10.371,61 | 10.371,61 | 0,50 % |
| 7.2.1.2 | 25.02.110 | CPOS/CDHU | PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SÓS MEDIDA | m ² | 6,93 | 1.125,43 | 1.338,36 | 9.274,83 | 9.274,83 | 0,48 % |
| 7.2.1.3 | 14.003.0205-0 | EMOP | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPAINHO DIVIDINDO A ESQUADRA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVO FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO | m ² | 20,28 | 1.139,96 | 1.355,64 | 27.492,38 | 27.492,38 | 1,42 % |
| 7.2.1.4 | 112618 | SBC | PORTAO DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA | m ² | 4,70 | 1.303,83 | 1.550,51 | 7.278,40 | 7.278,40 | 0,38 % |
| 7.2.1.5 | 112370 | SBC | PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR | m ² | 2,52 | 1.156,72 | 1.375,57 | 3.466,44 | 3.466,44 | 0,18 % |
| 7.2.2 | | | JANELA DE ALUMÍNIO | | | | | 35.176,63 | 1,55 % | |
| 7.2.2.1 | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m ² | 25,64 | 624,42 | 742,56 | 19.039,19 | 19.039,19 | 0,83 % |
| 7.2.2.2 | 100674 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m ² | 1,35 | 715,59 | 850,98 | 1.148,82 | 1.148,82 | 0,05 % |
| 7.2.2.3 | 94573 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO E BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2019 | m ² | 35,67 | 366,08 | 435,34 | 15.528,62 | 15.528,62 | 0,67 % |
| 7.3 | | | ESQUADRAS METÁLICAS | | | | | 2.434,02 | 0,13 % | |
| 7.3.1 | | | PORTAS METÁLICAS | | | | | 2.434,02 | 0,13 % | |
| 7.3.1.1 | 12098 | ORSE | Porta porta fixa, de abrir, 02 folhas, em chapas de aço galvanizado nº24, batente em chapas nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm,dobradiças tipo helicoidal em aço 10/10/1020, e fechadura reversível sem chave | m ² | 3,15 | 649,77 | 772,70 | 2.434,02 | 2.434,02 | 0,13 % |
| 7.4 | | | ACESSÓRIOS | | | | | 45.772,46 | 2,36 % | |
| 7.4.1 | 28.20.650 | CPOS/CDHU | PIXEADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM | UN | 7,00 | 474,25 | 563,97 | 3.947,79 | 3.947,79 | 0,20 % |
| 7.4.2 | 13110 | ORSE | BARRA DE apoio, reta, fixa, em aço inox, d=10cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | un | 7,00 | 111,77 | 132,92 | 930,42 | 930,42 | 0,05 % |
| 7.4.3 | 112597 | SBC | ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA | M | 233,34 | 75,12 | 89,33 | 20.844,26 | 20.844,26 | 1,08 % |
| 7.4.4 | 140560 | SBC | MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE | UN | 4,00 | 1.766,80 | 2.101,07 | 8.404,28 | 8.404,28 | 0,44 % |
| 7.4.5 | 28.01.550 | CPOS/CDHU | FECHADURA COM MACHAETE TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA | UN | 23,00 | 328,04 | 390,10 | 8.972,30 | 8.972,30 | 0,46 % |
| 7.4.6 | 100709 | SINAPI | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN. ANEL, CROMADO O ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PINTURA | UN | 37,00 | 55,29 | 65,75 | 2.432,78 | 2.432,78 | 0,12 % |
| 7.4.7 | 110108 | SBC | GUICHÉ COM REGULADO EM MADEIRA DE LEI - VASADO | m ² | 0,45 | 449,67 | 534,74 | 240,63 | 240,63 | 0,01 % |
| 8 | | | REVESTIMENTO DE PAREDE | | | | | 72.651,64 | 3,42 % | |
| 8.1 | | | REVESTIMENTO ARGAMASSADO | | | | | 59.890,96 | 2,81 % | |
| 8.1.1 | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁIOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETÔNEIRA 400L AF_10/2022 | m ² | 1.453,38 | 8,91 | 10,60 | 15.399,64 | 15.399,64 | 0,73 % |
| 8.1.2 | 104958 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | m ² | 1.375,61 | 25,78 | 30,66 | 42.172,75 | 42.172,75 | 1,98 % |
| 8.1.3 | 87553 | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE, EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | m ² | 77,77 | 25,07 | 29,81 | 2.318,57 | 2.318,57 | 0,11 % |
| 8.2 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | 12.760,68 | 0,61 % | |
| 8.2.1 | 104611 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADE EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADO EM PAREDE, USINADO, ACABAMENTO CONVENTIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_02/2023 PE | m ² | 110,00 | 97,55 | 116,01 | 12.760,68 | 12.760,68 | 0,01 % |
| 9 | | | REVESTIMENTO DE PISO INTERNO | | | | | 98.749,19 | 5,26 % | |
| 9.1 | 94995 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENTIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | m ² | 393,44 | 93,16 | 110,79 | 45.357,47 | 45.357,47 | 2,41 % |
| 9.1.2 | 2180 | ORSE | Regularização de piso para revest., de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm | m ² | 393,44 | 26,81 | 31,88 | 12.543,80 | 12.543,80 | 0,63 % |
| 9.2 | | | GRANILITE | | | | | 36.307,30 | 1,88 % | |
| 9.2.1 | 10168 | ORSE | Piso alta resistência colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado | m ² | 393,44 | 77,60 | 92,28 | 36.307,30 | 36.307,30 | 1,88 % |
| 9.3 | | | RODAPÉ | | | | | 6.310,63 | 0,33 % | |
| 9.3.1 | 11233 | ORSE | Rodapé alta resistência, e= 10 cm, metala-cana | m | 260,64 | 20,36 | 24,21 | 6.310,63 | 6.310,63 | 0,33 % |
| 10 | | | REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO | | | | | 18.165,51 | 1,01 % | |
| 10.1 | | | REVESTIMENTO ARGAMASSADO | | | | | 18.165,51 | 1,01 % | |
| 10.1.1 | 94995 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENTIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | m ² | 163,97 | 93,16 | 110,79 | 18.165,51 | 18.165,51 | 1,01 % |
| 11 | | | REVESTIMENTO DE TETO | | | | | 30.381,31 | 1,56 % | |
| 11.1 | | | REVESTIMENTO ARGAMASSADO | | | | | 22.67,00 | 0,01 % | |
| 11.1.1 | 87885 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 | m ² | 4,24 | 8,58 | 10,20 | 43,26 | 43,26 | 0,00 % |
| 11.1.2 | 90408 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | m ² | 4,24 | 35,78 | 42,55 | 180,41 | 180,41 | 0,01 % |
| 11.2 | | | FORRO | | | | | 30.157,64 | 1,55 % | |
| 11.2.1 | 96114 | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVELY ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS | m ² | 340,81 | 74,41 | 88,49 | 30.157,64 | 30.157,64 | 1,55 % |
| 12 | | | PINTURA | | | | | 89.223,23 | 3,81 % | |
| 12.1 | | | PAREDES | | | | | 60.579,16 | 2,94 % | |
| 12.1.1 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m ² | 2.078,46 | 4,74 | 5,64 | 11.15,65 | 11.15,65 | 0,50 % |
| 12.1.2 | 88495 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023 | m ² | 1.351,77 | 12,74 | 15,15 | 20.479,81 | 20.479,81 | 0,98 % |
| 12.1.3 | 106461 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m ² | 1.351,77 | 9,98 | 11,87 | 16.043,05 | 16.043,05 | 0,79 % |
| 12.1.4 | 95305 | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m ² | 726,69 | 14,28 | 16,98 | 12.340,45 | 12.340,45 | 0,62 % |
| 12.2 | | | TETO | | | | | 14.501,28 | 0,69 % | |
| 12.2.1 | 88494 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m ² | 340,81 | 23,22 | 27,61 | 9.410,84 | 9.410,84 | 0,45 % |
| 12.2. | | | | | | | | | | |

| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde | | | | | | | BDI Geral: | Encargo Social Mensalista: | Data: |
|--|---------------|-----------|---|-----|--------|-------------|--------------------|----------------------------|------------|
| | | | | | | | 18,92% | 67,79% | 08/01/2026 |
| Bancos: | | | | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: | Revisão: |
| SINAPI (06/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (04/2025) | | | | | | | 11,40% | 108,90% | 00 |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 14.2.2 | 44.01.040 | CPOS/CDHU | BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL | UN | 1,00 | 1.040,98 | 1.237,93 | 1.237,93 | 0,06 % |
| 14.2.3 | 86939 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLINA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA ENTRADA PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 | UN | 13,00 | 473,39 | 562,95 | 7.318,40 | 0,35 % |
| 14.2.4 | 86919 | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLINA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 | UN | 1,00 | 1.019,22 | 1.212,05 | 1.212,05 | 0,06 % |
| 14.2.5 | 170124 | IOPES | LAVATÓRIO DE CANTO REF. 1.101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VALVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUI TORNEIRA | UND | 1,00 | 567,87 | 675,31 | 675,31 | 0,03 % |
| 14.2.6 | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 | UN | 3,00 | 164,49 | 195,61 | 586,83 | 0,03 % |
| 14.2.7 | 44.01.850 | CPOS/CDHU | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR RÓNDONA | UN | 6,00 | 127,65 | 151,80 | 910,80 | 0,05 % |
| 14.3 METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | |
| 14.3.1 | 44.02.200 | CPOS/CDHU | TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO | m² | 7,14 | 1.419,90 | 1.688,54 | 12.056,18 | 0,62 % |
| 14.3.2 | 13262 | ORSE | Furil Expungo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirrox ou similar | un | 1,00 | 2.425,96 | 2.884,94 | 2.884,94 | 0,15 % |
| 14.3.3 | 86900 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 6,00 | 232,98 | 277,06 | 1.662,35 | 0,07 % |
| 14.3.4 | 86913 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5,00 | 54,12 | 64,36 | 321,80 | 0,02 % |
| 14.3.5 | 44.03.300 | CPOS/CDHU | TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA | UN | 2,00 | 347,44 | 413,17 | 826,34 | 0,04 % |
| 14.3.6 | 44.03.316 | CPOS/CDHU | TORNEIRA MISTURADORA CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO | UN | 6,00 | 368,72 | 438,48 | 2.630,88 | 0,14 % |
| 14.3.7 | 9676 | ORSE | Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C. DECA ou similar | un | 22,00 | 275,50 | 327,62 | 7.207,72 | 0,37 % |
| 14.3.8 | 11747 | ORSE | Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bico alta, ref. Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação | un | 1,00 | 329,06 | 391,32 | 391,32 | 0,02 % |
| 14.3.9 | 9503 | ORSE | Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C97.AC.R, da DECA ou similar | un | 6,00 | 812,99 | 966,81 | 5.800,83 | 0,30 % |
| 14.3.10 | 13113 | ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackval ou similar | un | 8,00 | 221,77 | 263,73 | 2.109,83 | 0,11 % |
| 14.3.11 | 13110 | ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackval ou similar | un | 8,00 | 111,77 | 132,92 | 1.063,33 | 0,06 % |
| 14.3.12 | 100867 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 358,18 | 425,95 | 1.703,79 | 0,09 % |
| 14.3.13 | CPU2105 | Próprio | RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 CM GRELHA | UN | 19,00 | 98,68 | 117,35 | 2.229,65 | 0,12 % |
| 14.3.14 | 18.050.0120-0 | EMOP | ESTACÔNIA DE CHAMADA DE LEITO.COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADA EMERGÊNCIA E PRESENÇA.FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | 452,76 | 538,42 | 2.153,68 | 0,11 % |
| 15 INSTAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS HIDRÁULICA | | | | | | | | | |
| 15.1 | 54668 | BSC | ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERR. FUNDIDO DN 60,3mm 2" | UN | 1,00 | 73,96 | 87,95 | 87,95 | 0,00 % |
| 15.1.2 | 10309 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVÉL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 47,35 | 56,31 | 56,31 | 0,00 % |
| 15.1.3 | 94492 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 40,75 | 48,46 | 48,46 | 0,00 % |
| 15.1.4 | 94681 | SINAPI | CURVA 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 48,83 | 58,07 | 58,07 | 0,00 % |
| 15.1.5 | 94662 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3,00 | 11,15 | 13,26 | 39,78 | 0,00 % |
| 15.1.6 | 103986 | SINAPI | CURVA 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 17,00 | 28,74 | 34,18 | 581,02 | 0,05 % |
| 15.1.7 | 103979 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 54,40 | 31,35 | 37,28 | 2.028,10 | 0,10 % |
| 15.1.8 | 45.03.110 | CPOS/CDHU | HIDRÔMETRO EM BRONZE DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2") | UN | 1,00 | 1.077,30 | 1.281,12 | 1.281,12 | 0,07 % |
| 15.1.9 | 89353 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVÉL, 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1,00 | 62,55 | 74,38 | 74,38 | 0,00 % |
| 15.1.10 | 94794 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVÉL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1,00 | 265,60 | 315,85 | 315,85 | 0,01 % |
| 15.1.11 | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVÉL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 24,00 | 149,80 | 178,14 | 4.275,40 | 0,19 % |
| 15.1.12 | 89985 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVÉL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 141,99 | 168,85 | 337,71 | 0,01 % |
| 15.1.13 | 92365 | SINAPI | TUBO DE PVC GARRA, COM CONGOSTO, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 2,00 | 71,33 | 84,83 | 169,65 | 0,01 % |
| 15.1.14 | 92336 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM CONGOSTURA CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO M | M | 1,00 | 125,41 | 149,14 | 149,14 | 0,01 % |
| 15.1.15 | 89373 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 7,57 | 9,00 | 18,00 | 0,00 % |
| 15.1.16 | 89593 | SINAPI | LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 24,79 | 29,48 | 58,96 | 0,00 % |
| 15.1.17 | 94656 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 52,00 | 3,60 | 4,28 | 222,62 | 0,01 % |
| 15.1.18 | 104002 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 17,91 | 21,30 | 21,30 | 0,00 % |
| 15.1.19 | 103948 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3,00 | 8,37 | 9,95 | 29,86 | 0,00 % |
| 15.1.20 | 103966 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 9,82 | 11,68 | 11,68 | 0,00 % |
| 15.1.21 | 104003 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 15,14 | 18,00 | 18,00 | 0,00 % |
| 15.1.22 | 89490 | SINAPI | CURVA 45 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 7,43 | 8,84 | 8,84 | 0,00 % |
| 15.1.23 | 89489 | SINAPI | CURVA 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 81,00 | 7,97 | 9,48 | 767,71 | 0,04 % |
| 15.1.24 | 89384 | SINAPI | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA UN | UN | 1,00 | 13,50 | 16,05 | 16,05 | 0,00 % |
| 15.1.25 | 89530 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 25,00 | 16,26 | 19,34 | 483,41 | 0,03 % |
| 15.1.26 | 89577 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 36,58 | 43,50 | 43,50 | 0,00 % |
| 15.1.27 | 89536 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 298,60 | 25,56 | 30,40 | 9.076,21 | 0,44 % |
| 15.1.28 | 89537 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 31,40 | 34,77 | 41,35 | 1.298,34 | 0,06 % |
| 15.1.29 | 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 0,10 | 16,65 | 19,80 | 1,98 | 0,00 % |
| 15.1.30 | 89869 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN | UN | 37,00 | 10,89 | 12,95 | 479,16 | 0,02 % |
| 15.1.31 | 94690 | SINAPI | TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 11,49 | 13,66 | 13,66 | 0,00 % |
| 15.1.32 | 104008 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2,00 | 32,69 | 38,87 | 77,75 | 0,00 % |
| 15.1.33 | 89400 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 15,00 | 21,00 | 24,97 | 374,60 | 0,02 % |
| 15.1.34 | 89627 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 20,47 | 24,34 | 24,34 | 0,00 % |
| 15.1.35 | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRaus, PVC, 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 | 8,00 | 16,98 | 20,19 | 161,54 | 0,01 % |
| 15.1.36 | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRaus, PVC, COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 49,00 | 13,64 | 16,22 | 794,81 | 0,04 % |
| 15.1.37 | CPU2194 | Próprio | PRESURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 PVC MONOFÁSICO 220V | UN | 1,00 | 14.292,11 | 16.996,17 | 16.996,17 | 0,88 % |
| 15.1.38 | 48.02.008 | CPOS/CDHU | RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS | UN | 1,00 | 9.801,41 | 11.655,83 | 11.655,83 | 0,60 % |
| 15.1.39 | 89415 | SINAPI | CURVA 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 8,00 | 17,00 | 20,22 | 161,73 | 0,01 % |
| 15.1.40 | 12882 | ORSE | Presurizador at 12mcal/160w/220 | UN | 1,00 | 906,95 | 1.078,54 | 1.078,54 | 0,06 % |
| 15.1.41 | 48.02.003 | CPOS/CDHU | RESERVATÓRIO EM POLEIPTILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIODIXANTE E PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO UV - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS | UN | 1,00 | 7.299,28 | 8.669,60 | 8.669,60 | 0,45 % |
| 15.2 SANITÁRIOS | | | | | | | | | |
| 15.2.1 | 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 | 1,00 | 48,34 | 57,49 | 57,49 | 0,00 % |
| 15.2.2 | 4883 | ORSE | Caixa de inspeção 0,60 x 0,60m | un | 4,00 | 663,09 | 788,54 | 3.154,18 | 0,16 % |
| 15.2.3 | 104328 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | UN | 17,00 | 68,25 | 81,16 | 1.379,77 | 0,07 % |
| 15.2.4 | 89708 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | UN | 1,00 | 99,25 | 118,03 | 118,03 | 0,01 % |
| 15.2.5 | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | UN | 3,00 | 20,70 | 24,62 | 73,85 | 0,00 % |
| 15.2.6 | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL, EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 29,00 | 13,49 | 16,04 | 465,23 | 0,02 % |
| 15.2.7 | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 30,00 | 10,74 | 12,77 | 383,16 | 0,02 % |
| 15.2.8 | 104063 | SINAPI | CURVA LONGA, 45 GRaus, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E AF | | | | | | |

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos:

SINAPI (06/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (04/2025)

| BDI Geral: | Encargo Social Mensalista: | Data: |
|-------------------|----------------------------|------------|
| 18,92% | 67,79% | 08/01/2026 |
| BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: | Revisão: |
| 11,40% | 108,90% | 00 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit com BDI | Total | Total | Peso (%) |
|--|---------------------|-------|---|-----|--------|-------------|--------------------|-------------------|----------------|----------|
| 15.2.12 | 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 | 25,00 | 15,83 | 18,82 | 470,62 | 0,02 % | |
| 15.2.13 | 89739 SINAPI | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | UN | 3,00 | 23,55 | 28,01 | 84,02 | 0,00 % | |
| 15.2.14 | 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 | 44,00 | 15,13 | 17,99 | 791,67 | 0,04 % | |
| 15.2.15 | 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 | 29,00 | 10,73 | 12,76 | 370,04 | 0,00 % | |
| 15.2.16 | 104345 SINAPI | | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE 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 | 11,00 | 42,34 | 50,35 | 553,86 | 0,03 % | |
| 15.2.17 | 89783 SINAPI | | JUNÇÃO SIMPLES, 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 | 6,00 | 15,54 | 18,48 | 110,88 | 0,01 % | |
| 15.2.18 | 104350 SINAPI | | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | UN | 1,00 | 29,25 | 34,78 | 34,78 | 0,00 % | |
| 15.2.19 | 89795 SINAPI | | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 | UN | 1,00 | 40,34 | 47,97 | 47,97 | 0,00 % | |
| 15.2.20 | 89549 SINAPI | | REDUÇÃO EXCÉNTRICA PVC, SÉRIE R. ÁGUA PLUVIAL DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022 | UN | 1,00 | 18,26 | 21,71 | 21,71 | 0,00 % | |
| 15.2.21 | 46.03.050 CPOS/CDHU | | TUBO DE PVC RÍGIDO COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVO CONEXÕES | M | 107,90 | 111,91 | 133,08 | 14.359,33 | 0,74 % | |
| 15.2.22 | 46.03.038 CPOS/CDHU | | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVO CONEXÕES | M | 40,60 | 53,16 | 63,21 | 2.566,33 | 0,13 % | |
| 15.2.23 | 46.03.040 CPOS/CDHU | | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVO CONEXÕES | M | 25,60 | 86,52 | 102,88 | 2.633,73 | 0,14 % | |
| 15.2.24 | 46.01.040 CPOS/CDHU | | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, 11/4", INCLUSIVO CONEXÕES | M | 60,20 | 49,31 | 58,63 | 3.529,53 | 0,18 % | |
| 15.2.25 | 46.02.010 CPOS/CDHU | | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVO CONEXÕES | M | 17,40 | 38,25 | 45,48 | 791,35 | 0,04 % | |
| 15.2.26 | 46.03.080 CPOS/CDHU | | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVO CONEXÕES | M | 97,30 | 45,01 | 53,52 | 5.207,50 | 0,27 % | |
| 15.2.27 | 89782 SINAPI | | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | UN | 1,00 | 15,44 | 18,36 | 18,36 | 0,00 % | |
| 15.2.28 | 1595 ORSE | | Válvula de escoamento para sifão sanitário, tipo 160x100x100, para esgoto primário, diâmetro = 100mm | un | 8,00 | 22,61 | 26,89 | 215,10 | 0,01 % | |
| 15.2.29 | 89733 SINAPI | | LUVIA DE REDUÇÃO PVC, SERIE SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | UN | 17,00 | 7,57 | 9,00 | 153,04 | 0,01 % | |
| 15.2.30 | 104014 SINAPI | | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | UN | 17,00 | 11,22 | 13,34 | 226,83 | 0,01 % | |
| 15.2.31 | 89384 SINAPI | | CURVA DE TRANSFORMAÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | UN | 17,00 | 13,50 | 16,05 | 272,92 | 0,01 % | |
| 15.2.32 | 89408 SINAPI | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | UN | 34,00 | 9,30 | 11,06 | 376,02 | 0,02 % | |
| 15.2.33 | 89356 SINAPI | | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | M | 102,00 | 25,56 | 30,40 | 3.100,38 | 0,15 % | |
| 15.2.34 | 86882 SINAPI | | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPA EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 | UN | 1,00 | 24,86 | 29,56 | 29,56 | 0,00 % | |
| 15.2.35 | 9760 ORSE | | Joelho 45° pvc rígido, série R, diâmetro = 50mm | un | 1,00 | 19,58 | 23,28 | 23,28 | 0,00 % | |
| 15.2.36 | 12648 ORSE | | CONCRETO MACRO PARA LASTRO TRACO 1.4x5.4x5.4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETÔNEIRA 400 L AF_05/2021 | m³ | 0,20 | 4.597,58 | 5.467,43 | 1.095,99 | 0,01 % | |
| 15.2.37 | 104348 SINAPI | | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | UN | 19,00 | 10,67 | 12,69 | 241,09 | 0,01 % | |
| 15.2.38 | 89825 SINAPI | | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | UN | 17,00 | 16,67 | 19,82 | 337,01 | 0,02 % | |
| 15.2.39 | 89829 SINAPI | | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | UN | 1,00 | 35,45 | 42,16 | 42,16 | 0,00 % | |
| 15.3 PLUVIAL | | | | | | | | 20.15.51 | 1,03 % | |
| 15.3.1 | 3234 ORSE | | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,80m, com grelha de ferro fundido | un | 4,00 | 542,63 | 645,29 | 2.581,18 | 0,13 % | |
| 15.3.2 | 6409 ORSE | | "Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa | un | 2,00 | 465,97 | 554,13 | 1.108,26 | 0,06 % | |
| 15.3.3 | 53039 SBC | | RALO DE SEMIFERRO 100mm PVC (RALO ABACAXI) | UN | 2,00 | 82,17 | 97,71 | 195,42 | 0,01 % | |
| 15.3.4 | 104063 SINAPI | | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, AF_06/2022 | UN | 3,00 | 65,57 | 77,98 | 233,93 | 0,01 % | |
| 15.3.5 | 89811 SINAPI | | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | UN | 15,00 | 43,28 | 51,47 | 772,03 | 0,04 % | |
| 15.3.6 | 89742 SINAPI | | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022 | UN | 1,00 | 39,00 | 46,38 | 46,38 | 0,00 % | |
| 15.3.7 | 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 | 1,00 | 50,57 | 60,14 | 60,14 | 0,00 % | |
| 15.3.8 | 54083 SBC | | LUVIA DUPLA PVC 100mm | UN | 1,00 | 62,91 | 74,81 | 74,81 | 0,00 % | |
| 15.3.9 | 89599 SINAPI | | LUVIA SIMPLES, PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ESGOTO PLUVIAL, AF_06/2022 | UN | 1,00 | 24,39 | 29,00 | 29,00 | 0,00 % | |
| 15.3.10 | 89557 SINAPI | | REDUTOR DE DIÂMETRO PVC, SERIE R. ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022 | UN | 1,00 | 30,40 | 36,15 | 36,15 | 0,00 % | |
| 15.3.11 | 46.05.020 CPOS/CDHU | | TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVO CONEXÕES | M | 84,20 | 49,18 | 58,48 | 4.924,02 | 0,26 % | |
| 15.3.12 | 46.05.040 CPOS/CDHU | | TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVO CONEXÕES | M | 41,70 | 69,77 | 82,97 | 3.459,85 | 0,18 % | |
| 15.3.13 | 46.01.070 CPOS/CDHU | | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, 2/12", INCLUSIVO CONEXÕES | M | 6,00 | 105,91 | 125,94 | 755,64 | 0,04 % | |
| 15.3.14 | CPU2094 Próprio | | CURVA PVC PARA REDE COLETORA ESGOTO, 45 GR., 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA | UN | 1,00 | 379,67 | 451,50 | 451,50 | 0,02 % | |
| 15.3.15 | 90966 SINAPI | | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021 | M | 10,30 | 140,27 | 166,81 | 1.718,13 | 0,09 % | |
| 15.3.16 | 89408 SINAPI | | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | UN | 18,00 | 9,30 | 11,06 | 199,07 | 0,01 % | |
| 15.3.17 | 89356 SINAPI | | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022 | M | 109,90 | 25,56 | 30,40 | 3.340,51 | 0,16 % | |
| 15.3.18 | 89869 SINAPI | | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 | UN | 10,00 | 10,89 | 12,95 | 129,50 | 0,01 % | |
| 15.4 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCD) | | | | | | | | 6.340,68 | 0,31 % | |
| 15.4.1 | 12889 ORSE | | Placa de sinalização fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico", Placa E5 | un | 5,00 | 18,10 | 21,52 | 107,62 | 0,01 % | |
| 15.4.2 | 101910 SINAPI | | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 PE | UN | 8,00 | 238,44 | 283,55 | 2.268,42 | 0,11 % | |
| 15.4.3 | 12888 ORSE | | Placa de sinalização fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil", Placa E5 | un | 8,00 | 16,74 | 19,91 | 159,26 | 0,01 % | |
| 15.4.4 | 97.02.210 CPOS/CDHU | | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES | UN | 1,00 | 213,71 | 254,14 | 254,14 | 0,01 % | |
| 15.4.5 | 11853 ORSE | | Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40 cm, em pvc *2 mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme lira 3344) | un | 3,00 | 18,64 | 22,17 | 66,50 | 0,01 % | |
| 15.4.6 | 97.02.198 CPOS/CDHU | | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA | UN | 2,00 | 15,41 | 18,32 | 36,64 | 0,00 % | |
| 15.4.7 | 12848 ORSE | | Placa de sinalização fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência, Placa S2 | un | 37,00 | 23,88 | 28,40 | 1.050,73 | 0,06 % | |
| 15.4.8 | 50.05.312 CPOS/CDHU | | BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS | UN | 1,00 | 244,67 | 290,96 | 290,96 | 0,02 % | |
| 15.4.9 | 10785 ORSE | | Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm | un | 4,00 | 426,43 | 507,11 | 2.028,44 | 0,09 % | |
| 15.4.10 | 160612 IOPES | | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CÓDIGO 14 - 315/18/NBR 13.434/ - (SAÍDA DE EMERGÊNCIA, TERRÍVEL) | UN | 2,00 | 26,83 | 31,90 | 63,80 | 0,00 % | |
| 15.4.11 | 05.054.0115-0 EMOP | | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME EM PVC ANTI-CHAMA DIMENSÕES DE (20X15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820:2015 FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,00 | 11,93 | 14,18 | 14,18 | 0,00 % | |
| 16 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 222.860,27 | 11,10 % | |
| 16.1 INFRAESTRUTURA | | | | | | | | 155.048,67 | 7,65 % | |
| 16.1.1 | 9925 ORSE | | BUCHA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | un | 1,00 | 2,00 | 2,38 | 2,38 | 0,00 % | |
| 16.1.2 | 91940 SINAPI | | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | UN | 292,00 | 20,17 | 23,99 | 7.003,94 | 0,33 % | |
| 16.1.3 | 91937 SINAPI | | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | UN | 86,00 | 17,86 | 21,24 | 1.826,56 | 0,09 % | |
| 16.1.4 | 92688 SINAPI | | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | UN | 5,00 | 18,92 | 22,50 | 112,50 | 0,01 % | |
| 16.1.5 | 91920 SINAPI | | CAVRA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | UN | 1,00 | 26,58 | 31,61 | 31,61 | 0,00 % | |
| 16.1.6 | 8916 ORSE | | Arreia (faixa amarela) d=100mm x 100mm x 100mm | un | 185,00 | 0,47 | 0,56 | 103,40 | 0,00 % | |
| 16.1.7 | 63444 SBC | | LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8" | CJ | 22,00 | 5,38 | 6,39 | 140,58 | 0,01 % | |
| 16.1.8 | 63120 SBC | | CHUMBADOR CB 3/8" X 2 1/2" PARA FARÓFUSO | UN | 22,00 | 9,04 | 10,75 | 236,50 | 0,01 % | |
| 16.1.9 | 63111 SBC | | PARAFUSO LENT ILHA 4x13mm COM PORCA E ARRUELA | UN | 104,00 | 1,38 | 1,64 | 170,56 | 0,01 % | |
| 16.1.10 | 78583 SBC | | SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU | UN | 22,00 | 5,16 | 6,13 | 134,86 | 0,01 % | |
| 16.1.11 | 62690 SBC | | VERGALHA ACO GALV CIOM ROSCA TOTAL PARA PERFLATO 1/4" | M | 22,00 | 14,28 | 16,98 | 373,56 | 0,02 % | |
| 16.1.12 | 91935 SINAPI | | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | M | 258,00 | 27,02 | 32,13 | 8.290,08 | | |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



| | | | |
|--|------------------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica da Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m² | BDI Geral: 16,92% | Encargo Social Mensalista: 67,79% | Data: 08/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (06/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (04/2025) | BDI Equipamentos: 11,40% | Encargo Social Horista: 108,90% | Revisão: 00 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit com BDI | Total | Total | Peso (%) |
|---------|-------------|-----------|--|-----|----------|-------------|--------------------|-------------------|---------------|----------|
| 16.1.19 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | M | 677,00 | 7,16 | 8,51 | 5.764,42 | 0,28 % | |
| 16.1.20 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | M | 69,90 | 10,00 | 11,89 | 831,25 | 0,04 % | |
| 16.1.21 | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020 | UN | 2,00 | 175,11 | 208,24 | 416,48 | 0,02 % | |
| 16.1.22 | 61461 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM C/DE AÇO CTAMPAPARAF. 200x200x100 PISO | UN | 3,00 | 101,19 | 120,33 | 360,99 | 0,02 % | |
| 16.1.23 | 61462 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO CT/ CIMA APARAFUSA 302X302X120 | UN | 1,00 | 218,18 | 259,45 | 259,45 | 0,01 % | |
| 16.1.24 | 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | UN | 8,00 | 38,45 | 45,72 | 365,80 | 0,02 % | |
| 16.1.25 | 91961 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | UN | 1,00 | 61,77 | 73,46 | 73,46 | 0,00 % | |
| 16.1.26 | 91957 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | UN | 2,00 | 54,83 | 65,20 | 130,41 | 0,01 % | |
| 16.1.27 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | UN | 23,00 | 31,57 | 37,54 | 863,49 | 0,04 % | |
| 16.1.28 | 59208 | SBC | DISJUNTOR 100A 1 UNO IMPERIA BRANCO IRIEL PI/ SAIDA CABO DE SOM | UN | 28,00 | 11,94 | 14,19 | 368,84 | 0,02 % | |
| 16.1.29 | 62002 | SBC | PLACA CEDA SEM FUROS | UN | 18,00 | 5,93 | 7,05 | 126,50 | 0,01 % | |
| 16.1.30 | 62568 | SBC | PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS | UN | 212,00 | 8,44 | 10,03 | 2.126,36 | 0,11 % | |
| 16.1.31 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | UN | 34,00 | 37,34 | 44,40 | 1.509,76 | 0,07 % | |
| 16.1.32 | 92028 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | UN | 1,00 | 49,05 | 58,33 | 58,33 | 0,00 % | |
| 16.1.33 | 92022 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | UN | 10,00 | 42,11 | 50,08 | 500,77 | 0,02 % | |
| 16.1.34 | 92002 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | UN | 72,00 | 47,94 | 57,01 | 4.104,73 | 0,20 % | |
| 16.1.35 | 92003 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | UN | 22,00 | 52,20 | 62,08 | 1.365,67 | 0,07 % | |
| 16.1.36 | 92010 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | UN | 2,00 | 70,08 | 83,34 | 166,68 | 0,01 % | |
| 16.1.37 | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | UN | 85,00 | 25,73 | 30,60 | 2.800,83 | 0,12 % | |
| 16.1.38 | 91995 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | UN | 11,00 | 27,86 | 33,13 | 364,44 | 0,02 % | |
| 16.1.39 | 452 | ORSE | Disjuntor termonuclear tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca).curva C | un | 2,00 | 105,04 | 124,91 | 249,83 | 0,01 % | |
| 16.1.40 | 64036 | SBC | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK | UN | 2,00 | 201,22 | 239,29 | 478,58 | 0,02 % | |
| 16.1.41 | 99653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 1,00 | 14,52 | 17,27 | 17,27 | 0,00 % | |
| 16.1.42 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 37,00 | 15,23 | 18,11 | 670,12 | 0,04 % | |
| 16.1.43 | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 5,00 | 72,29 | 85,97 | 429,84 | 0,03 % | |
| 16.1.44 | 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 32,00 | 75,21 | 89,44 | 2.862,06 | 0,18 % | |
| 16.1.45 | 93664 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 2,00 | 78,71 | 93,60 | 187,20 | 0,01 % | |
| 16.1.46 | 93665 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 2,00 | 83,10 | 98,82 | 197,64 | 0,01 % | |
| 16.1.47 | 10237 | GRSE | Disjuntor termonuclear bipolar 10 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva 5KA | un | 2,00 | 100,53 | 119,55 | 239,10 | 0,01 % | |
| 16.1.48 | 454 | ORSE | DISPOSITIVO PROTECTOR DE SUPERVISÃO 0U 270V, 20 KA, TRIFÁSICO | un | 1,00 | 274,68 | 326,65 | 326,65 | 0,02 % | |
| 16.1.49 | 64563 | SBC | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE CURTO CIRCUITO 1 POLO, SUPORTABILIDADE SLT=4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10250AUS - CLASSE 1 | UN | 14,00 | 314,50 | 374,00 | 5.236,00 | 0,27 % | |
| 16.1.50 | 37.24.042 | CPOS/CDHU | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE CURTO CIRCUITO 1 POLO, SUPORTABILIDADE SLT=4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10250AUS - CLASSE 1 | UN | 4,00 | 645,23 | 767,30 | 3.069,26 | 0,16 % | |
| 16.1.51 | 64819 | SBC | DISPOSITIVO DIF. RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A | UN | 1,00 | 419,08 | 498,36 | 498,36 | 0,03 % | |
| 16.1.52 | 13149 | ORSE | DISPOSITIVO DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA | un | 2,00 | 308,15 | 366,45 | 732,90 | 0,04 % | |
| 16.1.53 | 63912 | SBC | SADA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 114" | UN | 3,00 | 11,49 | 13,66 | 40,98 | 0,00 % | |
| 16.1.54 | 63052 | SBC | CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm | UN | 1,00 | 44,85 | 53,33 | 53,33 | 0,00 % | |
| 16.1.55 | 60107 | SBC | ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 MM TEMP | M | 29,40 | 44,15 | 52,50 | 1.543,50 | 0,08 % | |
| 16.1.56 | 8865 | ORSE | Supora vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopá ou similar) | un | 22,00 | 14,50 | 17,01 | 374,22 | 0,02 % | |
| 16.1.57 | 9524 | ORSE | Taba para perfuração para eletrical metálica (ref.: mopá ou similar) -Rev 01 | un | 26,00 | 5,02 | 5,97 | 155,21 | 0,01 % | |
| 16.1.58 | 62562 | SBC | DRUMA PARA ELETROCALHA 100X50mm | UN | 1,00 | 17,65 | 20,98 | 20,98 | 0,00 % | |
| 16.1.59 | 91837 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, PN 32 MM ("1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | M | 113,60 | 26,00 | 30,92 | 3.512,41 | 0,17 % | |
| 16.1.60 | 91835 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, PN 25 MM ("3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | M | 1.099,60 | 20,56 | 24,45 | 26.889,05 | 1,31 % | |
| 16.1.61 | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, PN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA | M | 42,90 | 20,74 | 24,66 | 1.058,08 | 0,05 % | |
| 16.1.62 | 91865 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, PN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 | M | 133,20 | 21,31 | 25,34 | 3.375,53 | 0,17 % | |
| 16.1.63 | 93009 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC, PN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021 | M | 41,40 | 31,81 | 37,83 | 1.566,09 | 0,08 % | |
| 16.1.64 | 38.04.080 | CPOS/CDHU | ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTOMÔNIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO 100 LUMENES, ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 2 FAIXAS | M | 1,00 | 77,08 | 91,66 | 91,66 | 0,00 % | |
| 16.1.65 | 50.05.132 | CPOS/CDHU | ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTOMÔNIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO 100 LUMENES, ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 2 FAIXAS | UN | 29,00 | 244,67 | 290,96 | 8.437,84 | 0,44 % | |
| 16.1.66 | 8662 | ORSE | Sequela ou bocal de proteção E27 da tensão ref.MT-2233, mede Descurv ou similar | un | 92,00 | 12,88 | 15,08 | 1.367,27 | 0,07 % | |
| 16.1.67 | 10153 | SINAPI | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020 | UN | 2,00 | 43,18 | 51,35 | 102,70 | 0,01 % | |
| 16.1.68 | 97399 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 | UN | 1,00 | 3.899,09 | 4.636,78 | 4.636,78 | 0,23 % | |
| 16.1.69 | 61236 | SBC | BARRAMENTO PENTE 12 ZÓPOLOS BIFÁSICO 63A FORCELINE | UN | 1,00 | 39,55 | 47,03 | 47,03 | 0,00 % | |
| 16.1.70 | 64500 | SBC | BARRAMENTO BIFÁSICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA | UN | 1,00 | 295,69 | 351,63 | 351,63 | 0,02 % | |
| 16.1.71 | 62300 | SBC | BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA AT 57 DISJUNTORES DE STECK | UN | 2,00 | 345,15 | 410,45 | 820,90 | 0,04 % | |
| 16.2 | | | ILUMINAÇÃO | | | | | 29.506,34 | 1,52 % | |
| 16.2.1 | 97607 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W., SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2023 | UN | 18,00 | 107,95 | 128,37 | 2.310,73 | 0,12 % | |
| 16.2.2 | 41.31.040 | CPOS/CDHU | LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A | UN | 25,00 | 333,11 | 396,13 | 9.903,25 | 0,51 % | |
| 16.2.3 | 69121 | SBC | LUMINÁRIA DE EMISSÃO PLANA 18W LED BRANCO FRIA 22,5x2,5 | UN | 10,00 | 58,59 | 70,88 | 708,80 | 0,04 % | |
| 16.2.4 | 13159 | ORSE | Luminária plana (sobrepor) 40x40 - 36 W - 6000K - G_Light ou similar | un | 50,00 | 226,60 | 269,47 | 13.476,90 | 0,69 % | |
| 16.2.5 | 60582 | SBC | LUMINÁRIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO | UN | 6,00 | 435,89 | 518,36 | 3.110,16 | 0,16 % | |
| 16.3 | 11273 | ORSE | Caixa de equipamento em aço com 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref.TEL-901 ou similar | UN | 1,00 | 354,21 | 421,23 | 421,23 | 0,02 % | |
| 16.3.2 | 101801 | SINAPI | Caixa com grenaé retangular de ferro fundido, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas 0,30 x 0,10 x 1,00 AF_12/2023 | UN | 9,00 | 1.057,07 | 1.257,06 | 11.313,58 | 0,54 % | |
| 16.3.3 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020 | UN | 9,00 | 50,05 | 59,52 | 535,67 | 0,03 % | |
| 16.3.4 | 96986 | SINAPI | HASTE DE TERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 | UN | 9,00 | 174,24 | 207,21 | 1.864,85 | 0,10 % | |
| 16.3.5 | 96989 | SINAPI | CABO DE TERRAMENTO, PARA PAREDE, 10MM², 100M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 | UN | 1,00 | 128,61 | 152,94 | 152,94 | 0,01 % | |
| 16.3.6 | 96990 | SINAPI | MASTRO 1/4" COM 3 METROS PARA SUPORTE DE FIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 | UN | 2,00 | 150,70 | 167,78 | 365,56 | 0,02 % | |
| 16.3.7 | 104746 | SINAPI | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 | UN | 24,00 | 27,20 | 32,36 | 776,31 | 0,04 % | |
| 16.3.8 | 96987 | SINAPI | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 | UN | 1,00 | 125,41 | 149,14 | 149,14 | 0,01 % | |
| 16.3.9 | 101663 | SINAPI | ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020 | UN | 1,00 | 28,44 | 33,82 | 33,82 | 0,00 % | |
| 16.3.10 | 78026 | SBC | CABO DE COBRE MEIO DURE 70 FIOS 2mm ² | M | 265,00 | 42,36 | 50,37 | 13.48,05 | 0,69 % | |
| 16.3.11 | 78212 | SBC | CABO DE COBRE MEIO DURE 70 FIOS 40mm ² | M | 120,00 | 59,81 | 71,12 | 8.534,40 | 0,44 % | |
| 16.3.12 | 96984 | SINAPI | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023 | UN | 10,00 | 64,07 | 76,19 | 761,92 | 0,04 % | |
| 16.3.13 | 101548 | SINAPI | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020 | UN | 5,00 | 8,04 | 9,56 | 47,81 | 0,00 % | |
| 17 | | | CLIMATIZAÇÃO INFRAESTRUTURA | | | | | 130.515,18 | 5,45 % | |
| 17.1 | 97331 | SINAPI | CONDENSADOR FLEXIVEL, 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR | M | 98,00 | 29,19 | 34,71 | 3.401,64 | 0,17 % | |
| 17.1.2 | 103290 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF_11/2021 | M | 22,00 | 52,90 | 62,91 | 1.383,99 | 0,07 % | |
| 17.1.4 | 97330 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR, AF_11/2021 | M | 8,00 | 74,39 | 88,46 | 707,71 | 0,03 % | |
| 17.1.5 | 11412 | ORSE | CABO DE COBRE PP Condensat 4 x 2,5 mm ² , 450/750v - fornecimento e instalação | M | 128,00 | 15,54 | 18,48 | 2.365,45 | 0,12 % | |
| 17.1.6 | 20006 | SBC | CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO | UN | 16,00 | 396,22 | 471,18 | 7.538,94 | 0,39 % | |
| 17.1.7 | 15.005.0280 | EMOP | DUTO PARA EXAUSTÃO DE ARVENTILHO, CAVETADO EM CHAPA DE AC GALVANIZADO.NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401.1,INCLUISMO SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXAUSTOR DE DEDICADO, 100MM X 100MM X 100MM | KG | 636,00 | 67,27 | 79,99 | 50.873,64 | 2,64 % | |
| 17.1.8 | 70965 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERMAL VIDRO 150MM 6" | M | 24,00 | 38,88 | 46,23 | 1.109,52 | 0,06 % | |
| 17.1.9 | 70960 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERMAL VIDRO 100MM 4" | M | 28,00 | 30,65 | 36,44 | 1.020,00 | 0,05 % | |
| 17.1.10 | 12498 | ORSE | Barrera rosada bicromatada a 3/8" x 300mm | un | 25,33 | 90,01 | 107,04 | 2.711,67 | 0,13 % | |
| 17.1.11 | 721 | ORSE | Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref 1.55 valemen ou similar) | un | 52,00 | 2,28 | 2,71 | 140,99 | 0,01 % | |
| 17.1.12 | 90460 | SINAPI | SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILED COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM UJE, PÓPO METRICO DE TUBULAÇÃO FIXADA, AF_09/2023 | M | 18,00 | 27,42 | 32,61 | 586,61 | 0,03 % | |
| 17.2 | | | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFÁSICO EC5-TN | UN | 1,00 | 7.973,43 | 8.882,40 | 8.882,40 | 0,46 % | |
| 17.2.1 | 70991 | SBC | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFÁSICO TMC-TN | UN | 1,00 | 5.321,45 | 5.929,08 | 5.929,08 | 0,31 % | |
| 17.2.2 | 70994 | SBC | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P | UN | 3,00 | 3.763,96 | 4.193,05 | 12.579,15 | 0,65 % | |
| 17.2.3 | 70216 | SBC | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MU-150A | UN | 1,00 | 215,5 | | | | |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

NOVO PAC
SAÚDE

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m²

Bancos:

SINAPI (06/2025) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (04/2025)

| | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| BDI Geral: 18,92% | Encargo Social Mensalista: 67,79% | Data: 08/01/2026 |
| BDI Equipamentos: 11,40% | Encargo Social Horista: 108,90% | Revisão: 00 |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit com BDI | Total | Total | Peso (%) |
|--------|---------------------|---|----------------|--------|-------------|--------------------|-----------|--------------|----------|
| | | | | | | | Total | Total | |
| 18.4 | 91837 SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 82,00 | 26,00 | 30,92 | 2.535,37 | 0,12 % | |
| 18.5 | 91835 SINAPI | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 55,70 | 20,56 | 24,45 | 1.361,86 | 0,07 % | |
| 18.6 | 91865 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 44,80 | 21,31 | 25,34 | 1.135,31 | 0,06 % | |
| 18.7 | 93009 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 16,00 | 30,81 | 36,64 | 586,23 | 0,03 % | |
| 18.8 | 69.20.340 CPOS/CDHU | TIOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA GASES MEDICINAIS | UN | 10,00 | 23,27 | 27,67 | 276,70 | 0,01 % | |
| 19.1 | 103835 SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | M | 100,00 | 67,64 | 80,44 | 8.043,73 | 0,39 % | |
| 19.2 | 103865 SINAPI | TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 10,00 | 25,82 | 30,71 | 307,05 | 0,01 % | |
| 19.3 | 103838 SINAPI | COTOVelo EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 50,00 | 19,11 | 22,73 | 1.136,28 | 0,05 % | |
| 19.4 | 103847 SINAPI | LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 | UN | 10,00 | 12,50 | 14,86 | 148,65 | 0,01 % | |
| 19.5 | CPU2424 Próximo | POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O | UN | 8,00 | 186,82 | 222,16 | 1.777,28 | 0,09 % | |
| 19.6 | 8733 ORSE | Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão | UN | 1,00 | 1.310,04 | 1.557,90 | 1.557,90 | 0,06 % | |
| 19.7 | 8732 ORSE | Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão | UN | 1,00 | 867,44 | 1.031,56 | 1.031,56 | 0,05 % | |
| 19.8 | 97330 SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADEIRA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 6,00 | 74,39 | 88,46 | 530,79 | 0,03 % | |
| 19.9 | 12313 ORSE | Central de alimentação | m | 4,00 | 24,76 | 29,44 | 117,78 | 0,01 % | |
| 19.10 | 100652 SINAPI | SUPORTE DE FRANCESAS EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 8,00 | 40,68 | 48,38 | 387,01 | 0,02 % | |
| 19.11 | 91179 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/C/PVC/PR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_03/2023 | M | 40,00 | 17,02 | 20,24 | 809,61 | 0,04 % | |
| 20 | | URBANISMO | | | | | 11.011,65 | 0,28 % | |
| 20.1 | | PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE | | | | | 2.771,72 | 0,13 % | |
| 20.1.1 | 104658 SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | m ² | 14,59 | 159,75 | 189,97 | 2.771,72 | 0,13 % | |
| 20.2 | | PAISAGISMO | | | | | 1.392,02 | 0,08 % | |
| 20.2.1 | 103946 SINAPI | PIRES DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | m ² | 72,66 | 16,11 | 19,16 | 1.392,02 | 0,08 % | |
| 20.3 | | SINALIZAÇÃO | | | | | 1.229,99 | 0,07 % | |
| 20.3.1 | 12043 ORSE | Leta em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado | un | 10,00 | 103,43 | 123,00 | 1.229,99 | 0,07 % | |
| 21 | | SERVICOS COMPLEMENTARES | | | | | 5.617,92 | 0,28 % | |
| 21.1 | 2451 ORSE | Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos | m ² | 389,78 | 12,12 | 14,41 | 5.617,92 | 0,28 % | |
| | | | | | | | Totais > | 2.059.354,02 | |

José Russano Neto
Engenheiro Civil
CREA: 428470MG

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral