



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

Bancos:  
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Geral: 26,28% Encargo Social Mensalista: 46,08% Data: 16/05/2025  
BDI Equipamentos: 16,86% Encargo Social Horista: 83,25% Revisão: 00

| Item   | Código    | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Und   | Quant. | Valor Unit   | Valor Unit com BDI | Valor Total    |
|--------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|--------------------|----------------|
| 1      |           |           | SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS                                                                                                                                                                                                    |       |        |              |                    | R\$ 83.594,08  |
| 1.1    |           |           | CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                    |       |        |              |                    | R\$ 55.492,23  |
| 1.1.1  | 02.02.150 | CPOS/CDHU | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²                                                                                                                                                                         | UNMES | 10,00  | R\$ 919,81   | R\$ 1.161,54       | R\$ 11.615,36  |
| 1.1.2  | 11703     | ORSE      | Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ telascuras, telha 4mm, piso em concreto desmoldado                                                                                         | m²    | 10,00  | R\$ 193,83   | R\$ 244,77         | R\$ 2.447,69   |
| 1.1.3  | 4656      | ORSE      | Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m                                                                                                                                                                 | mês   | 10,00  | R\$ 945,23   | R\$ 1.193,64       | R\$ 11.936,36  |
| 1.1.4  | 012208    | SBC       | BARRAÇÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO                                                                                                                                                                                      | m²    | 6,00   | R\$ 957,24   | R\$ 1.208,80       | R\$ 7.252,82   |
| 1.1.5  | 95648     | SINAPI    | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO), AF_03/2024                                                                    | UN    | 1,00   | R\$ 581,59   | R\$ 734,43         | R\$ 734,43     |
| 1.1.7  | 101509    | SINAPI    | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_PS                                                                             | UN    | 1,00   | R\$ 1.838,85 | R\$ 2.322,10       | R\$ 2.322,10   |
| 1.1.8  | 103689    | SINAPI    | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS                                                                                                                               | m²    | 6,00   | R\$ 455,30   | R\$ 574,95         | R\$ 3.449,72   |
| 1.1.10 | 98459     | SINAPI    | TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_03/2024                                                                                                                                                                                                | m²    | 162,00 | R\$ 76,91    | R\$ 97,12          | R\$ 15.733,76  |
| 1.2    |           |           | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                          |       |        |              |                    | R\$ 21.876,12  |
| 1.2.1  | 90777     | SINAPI    | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                          | H     | 150,00 | R\$ 115,49   | R\$ 145,84         | R\$ 21.876,12  |
| 1.3    |           |           | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                         |       |        |              |                    | R\$ 6.225,73   |
| 1.3.1  | 012689    | SBC       | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO                                                                                                                                                                                             | UN    | 1,00   | R\$ 4.930,10 | R\$ 6.225,73       | R\$ 6.225,73   |
| 2      |           |           | FUNDAÇÃO                                                                                                                                                                                                                             |       |        |              |                    | R\$ 198.295,79 |
| 2.1    | 99059     | SINAPI    | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF_03/2024                                                                                                           | M     | 125,00 | R\$ 52,98    | R\$ 66,90          | R\$ 8.362,89   |
| 2.2    | 90100     | SINAPI    | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021 | m³    | 203,88 | R\$ 12,99    | R\$ 16,40          | R\$ 3.344,40   |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

|                                    |                                             |                            |
|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>BDI Geral:</b><br>26,28%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>46,08% | <b>Data:</b><br>16/05/2025 |
| <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>83,25%    | <b>Revisão:</b><br>00      |

| Item  | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total    |
|-------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------------------|----------------|
| 2.3   | 93358  | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021                                                                                          | m³  | 23,34    | R\$ 81,72  | R\$ 103,20         | R\$ 2.408,80   |
| 2.4   | 100324 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024                           | m³  | 36,19    | R\$ 157,12 | R\$ 198,41         | R\$ 7.179,71   |
| 2.5   | 96534  | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                           | m²  | 392,10   | R\$ 54,82  | R\$ 69,23          | R\$ 27.143,79  |
| 2.6   | 96543  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                   | KG  | 440,30   | R\$ 19,12  | R\$ 24,14          | R\$ 10.630,93  |
| 2.7   | 96544  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                 | KG  | 139,10   | R\$ 17,46  | R\$ 22,05          | R\$ 3.066,94   |
| 2.8   | 96545  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                   | KG  | 1.010,50 | R\$ 15,88  | R\$ 20,05          | R\$ 20.263,82  |
| 2.9   | 96546  | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                  | KG  | 650,00   | R\$ 13,97  | R\$ 17,64          | R\$ 11.466,86  |
| 2.10  | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                | KG  | 724,40   | R\$ 10,89  | R\$ 13,75          | R\$ 9.961,87   |
| 2.11  | 104921 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                  | KG  | 655,80   | R\$ 10,32  | R\$ 13,03          | R\$ 8.546,45   |
| 2.12  | 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  | 56,90    | R\$ 781,38 | R\$ 986,73         | R\$ 56.144,75  |
| 2.13  | 100574 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019                                                                                                            | m³  | 167,24   | R\$ 1,44   | R\$ 1,82           | R\$ 304,11     |
| 2.14  | 93382  | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023                                                                                            | m³  | 221,86   | R\$ 26,49  | R\$ 33,45          | R\$ 7.421,57   |
| 2.15  | 98557  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                            | m²  | 388,18   | R\$ 44,98  | R\$ 56,80          | R\$ 22.048,91  |
| 3     |        |        | ESTRUTURA                                                                                                                                                              |     |          |            |                    | R\$ 278.842,72 |
| 3.1   |        |        | PILARES                                                                                                                                                                |     |          |            |                    | R\$ 60.161,55  |
| 3.1.1 | 92423  | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m²  | 283,00   | R\$ 62,06  | R\$ 78,37          | R\$ 22.178,53  |
| 3.1.2 | 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  | 680,70   | R\$ 11,27  | R\$ 14,23          | R\$ 9.687,56   |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

|                   |                            |            |
|-------------------|----------------------------|------------|
| BDI Geral:        | Encargo Social Mensalista: | Data:      |
| 26,28%            | 46,08%                     | 16/05/2025 |
| BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista:    | Revisão:   |
| 16,86%            | 83,25%                     | 00         |

Bancos:  
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

| Item  | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total    |
|-------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|----------------|
| 3.1.3 | 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  | 214,40 | R\$ 9,51   | R\$ 12,01          | R\$ 2.574,78   |
| 3.1.4 | 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  | 145,00 | R\$ 9,24   | R\$ 11,67          | R\$ 1.691,90   |
| 3.1.5 | 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  | 403,70 | R\$ 13,83  | R\$ 17,46          | R\$ 7.050,43   |
| 3.1.6 | CPU2284 | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                               | m³  | 18,60  | R\$ 722,85 | R\$ 912,81         | R\$ 16.978,36  |
| 3.2   |         |         | VIGAS                                                                                                                                      |     |        |            |                    | R\$ 103.028,75 |
| 3.2.1 | 92460   | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m²  | 292,00 | R\$ 110,52 | R\$ 139,56         | R\$ 40.752,88  |
| 3.2.2 | 92760   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                | KG  | 143,50 | R\$ 12,54  | R\$ 15,84          | R\$ 2.272,40   |
| 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  | 541,90 | R\$ 11,27  | R\$ 14,23          | R\$ 7.712,19   |
| 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  | 525,50 | R\$ 9,51   | R\$ 12,01          | R\$ 6.310,85   |
| 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  | 360,30 | R\$ 9,24   | R\$ 11,67          | R\$ 4.204,08   |
| 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  | 432,20 | R\$ 13,83  | R\$ 17,46          | R\$ 7.548,17   |
| 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                | m³  | 30,10  | R\$ 722,88 | R\$ 912,85         | R\$ 27.476,87  |
| 3.2.8 | CPU2283 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.        |     |        |            |                    | R\$ 113.504,39 |
| 3.3   |         |         | LAJES                                                                                                                                      |     |        |            |                    | R\$ 5.244,08   |
| 3.3.1 | 92515   | SINAPI  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPL0, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020       | m²  | 56,60  | R\$ 73,37  | R\$ 92,65          |                |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

|                                                                                                                                              |                          |                                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028) | <b>BDI Geral:</b>        | <b>Encargo Social Mensalista:</b> | <b>Data:</b>    |
|                                                                                                                                              | 26,28%                   | 46,08%                            | 16/05/2025      |
|                                                                                                                                              | <b>BDI Equipamentos:</b> | <b>Encargo Social Horista:</b>    | <b>Revisão:</b> |
|                                                                                                                                              | 16,86%                   | 83,25%                            | 00              |

| Item   | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   |  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total    |
|--------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------------|
| 3.3.2  | 92768   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                          |  | KG  | 395,60 | R\$ 13,28  | R\$ 16,77          | R\$ 6.634,21   |
| 3.3.3  | 92769   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                          |  | KG  | 213,20 | R\$ 12,74  | R\$ 16,09          | R\$ 3.429,98   |
| 3.3.4  | 92770   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                          |  | KG  | 202,80 | R\$ 12,10  | R\$ 15,28          | R\$ 3.098,76   |
| 3.3.5  | 92771   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                                                                                                                         |  | m³  | 32,80  | R\$ 722,88 | R\$ 912,85         | R\$ 29.941,57  |
| 3.3.6  | CPU2283 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto |  | m²  | 93,94  | R\$ 90,59  | R\$ 114,40         | R\$ 10.746,46  |
| 3.3.8  | CPU2101 | Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto                                                                                                                                    |  | m²  | 358,88 | R\$ 108,16 | R\$ 136,58         | R\$ 49.017,43  |
| 3.3.9  | CPU2100 | Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto                                                                                                                                    |  | m²  | 28,18  | R\$ 146,77 | R\$ 185,34         | R\$ 5.222,91   |
| 3.3.10 | CPU2102 | Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto                                                                                                                                    |  | m²  | 6,25   | R\$ 272,16 | R\$ 343,68         | R\$ 2.148,02   |
| 3.4    | 97103   | SINAPI  | BASE RESERVATÓRIO EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021                                                                                                                    |  | m²  |        |            |                    | R\$ 170.281,58 |
| 3.4.1  |         |         | ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS                                                                                                                                                                                                            |  |     |        |            |                    | R\$ 84.724,27  |
| 4      |         |         | ALVENARIA DE VEDAÇÃO                                                                                                                                                                                                                        |  |     |        |            |                    | R\$ 877,07     |
| 4.1    |         |         | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                                |  | m²  | 12,85  | R\$ 54,05  | R\$ 68,25          |                |
| 4.1.1  | 103322  | SINAPI  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                                                              |  | m²  | 713,84 | R\$ 72,03  | R\$ 90,96          | R\$ 64.930,52  |
| 4.1.2  | 103324  | SINAPI  |                                                                                                                                                                                                                                             |  |     |        |            |                    |                |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

|                   |                            |            |
|-------------------|----------------------------|------------|
| BDI Geral:        | Encargo Social Mensalista: | Data:      |
| 26,28%            | 46,08%                     | 16/05/2025 |
| BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista:    | Revisão:   |
| 16,86%            | 83,25%                     | 00         |

Bancos:  
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

| Item  | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                                | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total   |
|-------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|---------------|
| 4.1.4 | 93191   | SINAPI  | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                                | M   | 103,50 | R\$ 70,54  | R\$ 89,08          | R\$ 9.219,56  |
| 4.1.5 | 93199   | SINAPI  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024                                                                                                                          | M   | 69,20  | R\$ 51,33  | R\$ 64,82          | R\$ 4.485,51  |
| 4.1.6 | 93200   | SINAPI  | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024                                                                                                                            | M   | 389,71 | R\$ 10,59  | R\$ 13,37          | R\$ 5.211,61  |
| 4.2   |         |         | DRYWALL                                                                                                                                                                                                                  |     |        |            |                    | R\$ 71.545,81 |
| 4.2.1 | 96359   | SINAPI  | PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS              | m²  | 36,94  | R\$ 116,33 | R\$ 146,90         | R\$ 5.426,54  |
| 4.2.2 | CPU1942 | Próprio | PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS           | m²  | 180,09 | R\$ 132,04 | R\$ 166,74         | R\$ 30.028,23 |
| 4.2.3 | CPU2285 | Próprio | PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. | m²  | 84,45  | R\$ 183,02 | R\$ 231,12         | R\$ 19.517,89 |
| 4.2.4 | CPU2286 | Próprio | PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. | m²  | 66,04  | R\$ 198,73 | R\$ 250,96         | R\$ 16.573,15 |
| 4.3   |         |         | DIVISÓRIAS                                                                                                                                                                                                               |     |        |            |                    | R\$ 63,51     |
| 4.3.1 | 102257  | SINAPI  | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021                                                                           | m²  | 0,15   | R\$ 335,27 | R\$ 423,38         | R\$ 63,51     |
| 4.4   |         |         | GUARDA CORPO E CORRIMÃO                                                                                                                                                                                                  |     |        |            |                    | R\$ 13.948,00 |
| 4.4.1 | 99839   | SINAPI  | DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS                                                                 | m   | 19,20  | R\$ 466,98 | R\$ 589,70         | R\$ 11.322,29 |
| 4.4.2 | 102258  | SINAPI  | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS                                                                                                                                                  | m   | 21,35  | R\$ 97,39  | R\$ 122,98         | R\$ 2.625,71  |
| 5     |         |         | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                |     |        |            |                    | R\$ 77.112,21 |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



|                                                                                                                            |  |  |                          |  |                                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b>                                                                         |  |  | <b>BDI Geral:</b>        |  | <b>Encargo Social Mensalista:</b> | <b>Data:</b>    |
| Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²                                                                |  |  | 26,28%                   |  | 46,08%                            | 16/05/2025      |
| <b>Bancos:</b>                                                                                                             |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b> |  | <b>Encargo Social Horista:</b>    | <b>Revisão:</b> |
| SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028) |  |  | 16,86%                   |  | 83,25%                            | 00              |

| Item  | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         |  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total          |
|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|--------|------------|--------------------|----------------------|
| 5.1   |        |        | <b>ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                  |  |     |        |            |                    | <b>R\$ 27.372,91</b> |
| 5.1.1 | 100776 | SINAPI | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARA FUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA                                           |  | KG  | 391,46 | R\$ 24,46  | R\$ 30,89          | R\$ 12.091,35        |
| 5.1.2 | 100383 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES 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 |  | m²  | 359,41 | R\$ 17,94  | R\$ 22,65          | R\$ 8.142,30         |
| 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                                                               |  | m²  | 359,41 | R\$ 15,73  | R\$ 19,86          | R\$ 7.139,26         |
| 5.2   |        |        | <b>TELHAMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |        |            |                    | <b>R\$ 25.059,89</b> |
| 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 IÇAMENTO. AF_07/2019                                                          |  | m²  | 359,41 | R\$ 46,79  | R\$ 59,09          | R\$ 21.236,25        |
| 5.2.2 | 100113 | SBC    | COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm                                                                                                                                                                                                    |  | m²  | 31,60  | R\$ 95,82  | R\$ 121,00         | R\$ 3.823,65         |
| 5.3   |        |        | <b>COMPLEMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                                               |  |     |        |            |                    | <b>R\$ 24.679,40</b> |
| 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  | R\$ 189,93 | R\$ 239,84         | R\$ 18.228,11        |
| 5.3.2 | 94231  | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                                                                                               |  | M   | 49,85  | R\$ 58,08  | R\$ 73,34          | R\$ 3.656,17         |
| 5.3.3 | 94451  | SINAPI | CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                    |  | M   | 24,55  | R\$ 90,16  | R\$ 113,85         | R\$ 2.795,12         |
| 6     |        |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                          |  |     |        |            |                    | <b>R\$ 14.480,44</b> |
| 6.1   | 98556  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023                                                                                                          |  | m²  | 155,67 | R\$ 59,07  | R\$ 74,59          | R\$ 11.611,99        |
| 6.2   | 98555  | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                                                                |  | m²  | 73,18  | R\$ 31,04  | R\$ 39,20          | R\$ 2.868,46         |

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

|                   |  |                            |            |
|-------------------|--|----------------------------|------------|
| BDI Geral:        |  | Encargo Social Mensalista: | Data:      |
| 26,28%            |  | 46,08%                     | 16/05/2025 |
| BDI Equipamentos: |  | Encargo Social Horista:    | Revisão:   |
| 16,86%            |  | 83,25%                     | 00         |

Bancos:  
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

| Item    | Código | Banco               | Descrição                                                                                                                                                                                                                                        | Und | Quant. | Valor Unit   | Valor Unit com BDI | Valor Total    |
|---------|--------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------------------|----------------|
| 7       |        |                     | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |                    | R\$ 224.128,42 |
| 7.1     |        |                     | ESQUADRIAS DE MADEIRA                                                                                                                                                                                                                            |     |        |              |                    | R\$ 55.934,26  |
| 7.1.1   |        |                     | PORTAS DE MADEIRA                                                                                                                                                                                                                                | UN  | 12,00  | R\$ 1.429,46 | R\$ 1.805,12       | R\$ 55.934,26  |
| 7.1.1.1 |        | 90844 SINAPI        | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN  | 10,00  | R\$ 1.329,74 | R\$ 1.679,20       | R\$ 16.791,96  |
| 7.1.1.2 |        | 90843 SINAPI        | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN  | 1,00   | R\$ 1.155,34 | R\$ 1.458,96       | R\$ 1.458,96   |
| 7.1.1.3 |        | 110015 SBC          | PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL. 1,20x2,10m-INTERNA                                                                                                                                                                                                  | UN  | 14,39  | R\$ 544,68   | R\$ 687,82         | R\$ 9.897,76   |
| 7.1.1.4 |        | 23.08.242 CPOS/CDHU | PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE                                                                                                                                                                                             | UN  | 1,00   | R\$ 2.293,45 | R\$ 2.896,17       | R\$ 2.896,17   |
| 7.1.1.5 |        | CPU2425 Próprio     | PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA                                                                                                                                                          | UN  | 2,00   | R\$ 1.278,09 | R\$ 1.613,97       | R\$ 3.227,94   |
| 7.1.1.6 |        | 110016 SBC          | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,60x2,10m LISA FER. VAI-E-VEM                                                                                                                                                                                      | UN  | 9,87   | R\$ 1.110,71 | R\$ 1.402,60       | R\$ 117.343,32 |
| 7.2     |        |                     | ESQUADRIAS DE ALUMINIO                                                                                                                                                                                                                           |     |        |              |                    | R\$ 64.170,46  |
| 7.2.1   |        |                     | PORTAS DE ALUMINIO                                                                                                                                                                                                                               | m²  | 6,93   | R\$ 1.106,41 | R\$ 1.397,17       | R\$ 13.843,71  |
| 7.2.1.1 |        | 91338 SINAPI        | PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                              | m²  | 20,28  | R\$ 1.139,96 | R\$ 1.439,54       | R\$ 9.682,42   |
| 7.2.1.2 |        | 25.02.110 CPOS/CDHU | PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMINIO, SOB MEDIDA                                                                                                                                                                                                 | m²  | 4,70   | R\$ 1.306,08 | R\$ 1.649,32       | R\$ 29.193,90  |
| 7.2.1.3 |        | 14.003.0205 EMOP    | PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL, EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFS SERIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                | m²  | 2,52   | R\$ 1.162,27 | R\$ 1.467,71       | R\$ 7.751,79   |
| 7.2.1.4 |        | 112618 SBC          | PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA                                                                                                                                                                                        | m²  |        |              |                    | R\$ 3.698,64   |
| 7.2.1.5 |        | 112370 SBC          | PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR                                                                                                                                                                                                | m²  |        |              |                    |                |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

|                   |                            |            |
|-------------------|----------------------------|------------|
| BDI Geral:        | Encargo Social Mensalista: | Data:      |
| 26,28%            | 46,08%                     | 16/05/2025 |
| BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista:    | Revisão:   |
| 16,86%            | 83,25%                     | 00         |

Bancos:  
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

| Item    | Código    | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                | Und | Quant. | Valor Unit   | Valor Unit com BDI | Valor Total   |
|---------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------------------|---------------|
| 7.2.2   |           |           | JANELAS DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                                      |     |        |              |                    | R\$ 53.172,86 |
| 7.2.2.1 | 94569     | SINAPI    | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                     | m²  | 25,64  | R\$ 868,46   | R\$ 1.096,69       | R\$ 28.119,16 |
| 7.2.2.2 | 100674    | SINAPI    | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                    | m²  | 1,35   | R\$ 1.008,64 | R\$ 1.273,71       | R\$ 1.719,51  |
| 7.2.2.3 | 94573     | SINAPI    | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                       | m²  | 35,67  | R\$ 518,03   | R\$ 654,17         | R\$ 23.334,18 |
| 7.3     |           |           | ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                                     |     |        |              |                    | R\$ 2.584,67  |
| 7.3.1   |           |           | PORTAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                                         |     |        |              |                    | R\$ 2.584,67  |
| 7.3.1.1 | 12098     | ORSE      | Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado n°24, batente em chapa n°18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave | m²  | 3,15   | R\$ 649,77   | R\$ 820,53         | R\$ 2.584,67  |
| 7.4     |           |           | ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                               |     |        |              |                    | R\$ 48.266,18 |
| 7.4.1   | 28.20.650 | CPOS/CDHU | PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM                                                                                                                                                     | UN  | 7,00   | R\$ 463,15   | R\$ 584,87         | R\$ 4.094,06  |
| 7.4.2   | 13110     | ORSE      | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar                                                                                                                                                            | un  | 7,00   | R\$ 111,66   | R\$ 141,00         | R\$ 987,03    |
| 7.4.3   | 112597    | SBC       | ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA                                                                                                                                                                                             | M   | 233,34 | R\$ 75,93    | R\$ 95,88          | R\$ 22.373,67 |
| 7.4.4   | 140560    | SBC       | MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE                                                                                                                                                                                                    | UN  | 4,00   | R\$ 1.767,18 | R\$ 2.231,59       | R\$ 8.926,38  |
| 7.4.5   | 28.01.550 | CPOS/CDHU | FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA                                                                                                                                                               | UN  | 23,00  | R\$ 318,53   | R\$ 402,24         | R\$ 9.251,51  |
| 7.4.6   | 100709    | SINAPI    | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019                                                                                                                    | UN  | 37,00  | R\$ 50,78    | R\$ 64,12          | R\$ 2.372,62  |
| 7.4.7   | 110108    | SBC       | GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO                                                                                                                                                                                           | m²  | 0,45   | R\$ 459,13   | R\$ 579,79         | R\$ 260,91    |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

|                   |                            |            |
|-------------------|----------------------------|------------|
| BDI Geral:        | Encargo Social Mensalista: | Data:      |
| 26,28%            | 46,08%                     | 16/05/2025 |
| BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista:    | Revisão:   |
| 16,86%            | 83,25%                     | 00         |

Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

| Item  | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                   | Und | Quant    | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total    |
|-------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------------------|----------------|
| 8     |        |        | REVESTIMENTO DE PAREDE                                                                                                                                                                                                      |     |          |            |                    | R\$ 68.984,67  |
| 8.1   |        |        | REVESTIMENTO ARGAMASSADO                                                                                                                                                                                                    |     |          |            |                    | R\$ 54.268,76  |
| 8.1.1 | 87905  | 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 EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022                                            | m²  | 1.453,38 | R\$ 7,64   | R\$ 9,65           | R\$ 14.021,91  |
| 8.1.2 | 104958 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                   | m²  | 1.375,61 | R\$ 21,96  | R\$ 27,73          | R\$ 38.147,16  |
| 8.1.3 | 87553  | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                                       | m²  | 77,77    | R\$ 21,38  | R\$ 27,00          | R\$ 2.099,69   |
| 8.2   |        |        | REVESTIMENTO CERÂMICO                                                                                                                                                                                                       |     |          |            |                    | R\$ 14.715,91  |
| 8.2.1 | 104611 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE                                                                    | m²  | 110,00   | R\$ 105,94 | R\$ 133,78         | R\$ 14.715,91  |
| 9     |        |        | REVESTIMENTO DE PISO INTERNO                                                                                                                                                                                                |     |          |            |                    | R\$ 157.010,34 |
| 9.1   |        |        | PAVIMENTAÇÃO PISOS                                                                                                                                                                                                          |     |          |            |                    | R\$ 138.058,67 |
| 9.1.1 | 94995  | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm | m²  | 393,44   | R\$ 96,02  | R\$ 121,25         | R\$ 47.706,20  |
| 9.1.2 | 2180   | ORSE   | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².                                                                                         | m²  | 393,44   | R\$ 26,19  | R\$ 33,07          | R\$ 13.012,14  |
| 9.1.3 | 104597 | SINAPI | PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020                                                                                                                           | m²  | 63,23    | R\$ 132,15 | R\$ 166,88         | R\$ 10.551,76  |
| 9.1.4 | 101727 | SINAPI | RODAPÉ                                                                                                                                                                                                                      | m   | 287,27   | R\$ 184,11 | R\$ 232,49         | R\$ 66.788,58  |
| 9.2   |        |        | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                            | m   | 260,64   | R\$ 57,58  | R\$ 72,71          | R\$ 18.951,66  |
| 9.2.1 | 98688  | SINAPI | REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO                                                                                                                                                                                                |     |          |            |                    | R\$ 81.512,46  |
| 10    |        |        | REVESTIMENTO ARGAMASSADO                                                                                                                                                                                                    |     |          |            |                    | R\$ 81.512,46  |
| 10.1  |        |        |                                                                                                                                                                                                                             |     |          |            |                    |                |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

|                   |                            |            |
|-------------------|----------------------------|------------|
| BDI Geral:        | Encargo Social Mensalista: | Data:      |
| 26,28%            | 46,08%                     | 16/05/2025 |
| BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista:    | Revisão:   |
| 16,86%            | 83,25%                     | 00         |

Bancos:  
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

| Item   | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                     | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total   |
|--------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------------------|---------------|
| 10.1.1 | 94995  | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.                     | m²  | 253,40   | R\$ 96,02  | R\$ 121,25         | R\$ 30.725,78 |
| 10.1.2 | 94273  | SINAPI | CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024                                          | m   | 58,00    | R\$ 49,93  | R\$ 63,05          | R\$ 3.656,99  |
| 10.1.3 | 92402  | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022                                                        | m²  | 505,37   | R\$ 73,85  | R\$ 93,26          | R\$ 47.129,68 |
| 11     |        |        | REVESTIMENTO DE TETO                                                                                                                                          |     |          |            |                    | R\$ 35.894,09 |
| 11.1   |        |        | REVESTIMENTO ARGAMASSADO                                                                                                                                      |     |          |            |                    | R\$ 211,71    |
| 11.1.1 | 87885  | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF_10/2022 | m²  | 4,24     | R\$ 9,30   | R\$ 11,74          | R\$ 49,79     |
| 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                                     | m²  | 4,24     | R\$ 30,24  | R\$ 38,19          | R\$ 161,91    |
| 11.2   |        |        | FORRO                                                                                                                                                         |     |          |            |                    | R\$ 35.682,38 |
| 11.2.1 | 96114  | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS                                                         | m²  | 340,81   | R\$ 82,91  | R\$ 104,70         | R\$ 35.682,38 |
| 12     |        |        | PINTURA                                                                                                                                                       |     |          |            |                    | R\$ 74.789,68 |
| 12.1   |        |        | PAREDES                                                                                                                                                       |     |          |            |                    | R\$ 57.649,71 |
| 12.1.1 | 88485  | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023                                                                                     | m²  | 2.078,46 | R\$ 3,49   | R\$ 4,41           | R\$ 9.160,13  |
| 12.1.2 | 88495  | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023                                                                     | m²  | 1.351,77 | R\$ 11,60  | R\$ 14,65          | R\$ 19.801,38 |
| 12.1.3 | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023                                                                        | m²  | 1.351,77 | R\$ 9,21   | R\$ 11,63          | R\$ 15.721,61 |
| 12.1.4 | 95305  | SINAPI | TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023                                                                                           | m²  | 726,69   | R\$ 14,13  | R\$ 17,84          | R\$ 12.966,59 |
| 12.2   |        |        | TETO                                                                                                                                                          |     |          |            |                    | R\$ 13.586,93 |
| 12.2.1 | 88494  | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023                                                                       | m²  | 340,81   | R\$ 20,23  | R\$ 25,55          | R\$ 8.706,48  |

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

BDI Geral: 26,28%

Encargo Social Mensalista: 46,08%

Data: 16/05/2025

BDI Equipamentos: 16,86%

Encargo Social Horista: 83,25%

Revisão: 00

Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

| Item   | Código    | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Und | Quant. | Valor Unit   | Valor Unit com BDI | Valor Total   |
|--------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------------------|---------------|
| 12.2.2 | 104639    | SINAPI    | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                                        | m²  | 340,81 | R\$ 11,34    | R\$ 14,32          | R\$ 4.880,45  |
| 12.3   |           |           | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                 |     |        |              |                    | R\$ 3.553,04  |
| 12.3.1 | 102197    | SINAPI    | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021                                                                                                                                                            | m²  | 59,06  | R\$ 31,26    | R\$ 39,48          | R\$ 2.331,40  |
| 12.3.2 | 102219    | SINAPI    | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                      | m²  | 59,06  | R\$ 16,38    | R\$ 20,68          | R\$ 1.221,64  |
|        |           |           | MARMORARIA                                                                                                                                                                                                                 |     |        |              |                    | R\$ 11.251,13 |
| 13     |           |           | Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm                                                                                                                                                                               | m²  | 13,42  | R\$ 663,91   | R\$ 838,39         | R\$ 11.251,13 |
| 13.1   | 12492     | ORSE      |                                                                                                                                                                                                                            |     |        |              |                    | R\$ 62.753,37 |
| 14     |           |           | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                |     |        |              |                    | R\$ 221,82    |
| 14.1   |           |           | EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                               |     |        |              |                    | R\$ 221,82    |
| 14.1.1 | 100860    | SINAPI    | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                 | UN  | 2,00   | R\$ 94,91    | R\$ 110,91         | R\$ 221,82    |
| 14.2   |           |           | LOUÇAS                                                                                                                                                                                                                     |     |        |              |                    | R\$ 16.231,88 |
| 14.2.1 | 86932     | SINAPI    | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                       | UN  | 6,00   | R\$ 543,74   | R\$ 686,63         | R\$ 4.119,81  |
| 14.2.2 | 44.01.040 | CPOS/CDHU | BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL                                                                                                                                                           | UN  | 1,00   | R\$ 1.031,10 | R\$ 1.302,07       | R\$ 1.302,07  |
| 14.2.3 | 86939     | SINAPI    | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN  | 13,00  | R\$ 451,11   | R\$ 569,66         | R\$ 7.405,60  |
| 14.2.4 | 86919     | SINAPI    | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 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   | R\$ 951,50   | R\$ 1.201,55       | R\$ 1.201,55  |
| 14.2.5 | 170124    | IOPES     | LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DEÇA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA                                                                                                          | und | 1,00   | R\$ 567,87   | R\$ 717,11         | R\$ 717,11    |

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

|                   |                            |            |
|-------------------|----------------------------|------------|
| BDI Geral:        | Encargo Social Mensalista: | Data:      |
| 26,28%            | 46,08%                     | 16/05/2025 |
| BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista:    | Revisão:   |
| 16,86%            | 83,25%                     | 00         |

Bancos:  
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

| Item    | Código    | Banco     | Descrição                                                                                                                                      | Und | Quant. | Valor Unit   | Valor Unit com BDI | Valor Total   |
|---------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------------------|---------------|
| 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   | R\$ 143,90   | R\$ 181,72         | R\$ 545,15    |
| 14.2.7  | 44.01.850 | CPOS/CDHU | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA                                                                                                               | UN  | 6,00   | R\$ 124,14   | R\$ 156,76         | R\$ 940,58    |
| 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   | R\$ 1.394,22 | R\$ 1.760,62       | R\$ 46.299,67 |
| 14.3.2  | 13262     | ORSE      | Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minox ou similar                                           | un  | 1,00   | R\$ 2.408,41 | R\$ 3.041,34       | R\$ 12.570,83 |
| 14.3.3  | 86900     | SINAPI    | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                          | UN  | 6,00   | R\$ 245,07   | R\$ 309,47         | R\$ 1.856,85  |
| 14.3.3  | 86900     | SINAPI    | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                          | UN  | 5,00   | R\$ 84,51    | R\$ 106,72         | R\$ 533,60    |
| 14.3.4  | 86913     | SINAPI    | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                              | UN  | 2,00   | R\$ 344,76   | R\$ 435,36         | R\$ 870,73    |
| 14.3.5  | 44.03.300 | CPOS/CDHU | TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA                                                                                                     | UN  | 2,00   | R\$ 358,89   | R\$ 453,21         | R\$ 2.719,24  |
| 14.3.6  | 44.03.316 | CPOS/CDHU | TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, AÇIONAMENTO COTOVELO                                                              | un  | 6,00   | R\$ 271,99   | R\$ 343,47         | R\$ 7.556,32  |
| 14.3.7  | 9676      | ORSE      | Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar                                                   | un  | 22,00  | R\$ 271,99   | R\$ 343,47         | R\$ 7.556,32  |
| 14.3.8  | 11747     | ORSE      | Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada | un  | 1,00   | R\$ 328,41   | R\$ 414,72         | R\$ 414,72    |
| 14.3.9  | 9503      | ORSE      | Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar                                                            | un  | 6,00   | R\$ 812,90   | R\$ 1.026,53       | R\$ 6.159,18  |
| 14.3.10 | 13113     | ORSE      | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar                                                                  | un  | 8,00   | R\$ 221,66   | R\$ 279,91         | R\$ 2.239,30  |
| 14.3.11 | 13110     | ORSE      | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar                                                                  | un  | 8,00   | R\$ 111,66   | R\$ 141,00         | R\$ 1.128,03  |
| 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   | R\$ 442,58   | R\$ 558,89         | R\$ 2.235,56  |
| 14.3.13 | CPU2105   | Próprio   | RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA                                                                                                        | UN  | 19,00  | R\$ 111,99   | R\$ 141,42         | R\$ 2.687,00  |

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

|                                                                                                                            |  |  |                   |                            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|----------------------------|------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde                                                                                |  |  | BDI Geral:        | Encargo Social Mensalista: | Data:      |
| Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²                                                                |  |  | 26,28%            | 46,08%                     | 16/05/2025 |
| Bancos:                                                                                                                    |  |  | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista:    | Revisão:   |
| SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028) |  |  | 16,86%            | 83,25%                     | 00         |

| Item    | Código                | Banco | Descrição                                                                                                                                                                     | Und | Quant. | Valor Unit   | Valor Unit com BDI | Valor Total    |
|---------|-----------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------------------|----------------|
| 14.3.14 | 18.050.0120-EMOP<br>0 |       | ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E PRESENCIA,FIXADA SOBRE CAIXA 4"x4" EMBUTIDA NA PAREDE,FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN  | 4,00   | R\$ 452,76   | R\$ 571,75         | R\$ 2.286,98   |
| 15      |                       |       | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                  |     |        |              |                    | R\$ 139.898,70 |
| 15.1    |                       |       | HIDRÁULICA                                                                                                                                                                    |     |        |              |                    | R\$ 62.697,48  |
| 15.1.1  | 054668 SBC            |       | ACOPLEMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2 <sup>mm</sup>                                                                                                              | UN  | 1,00   | R\$ 74,01    | R\$ 93,46          | R\$ 93,46      |
| 15.1.1  | 103039 SINAPI         |       | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E                                                                                                       | UN  | 1,00   | R\$ 93,22    | R\$ 117,72         | R\$ 117,72     |
| 15.1.2  | 94492 SINAPI          |       | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E                                                                                                     | UN  | 1,00   | R\$ 86,61    | R\$ 109,37         | R\$ 109,37     |
| 15.1.3  |                       |       | INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                        | UN  | 1,00   | R\$ 47,15    | R\$ 59,54          | R\$ 59,54      |
| 15.1.4  | 94681 SINAPI          |       | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA                                                                                                      | UN  | 3,00   | R\$ 10,46    | R\$ 13,21          | R\$ 39,63      |
| 15.1.5  | 94662 SINAPI          |       | DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO                                                                                                                   |     |        |              |                    |                |
|         |                       |       | 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                                                                                                      |     |        |              |                    |                |
| 15.1.6  | 103986 SINAPI         |       | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO                                                                                                    | UN  | 17,00  | R\$ 26,92    | R\$ 33,99          | R\$ 577,91     |
| 15.1.7  | 103979 SINAPI         |       | DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                               | M   | 54,40  | R\$ 29,00    | R\$ 36,62          | R\$ 1.992,19   |
| 15.1.8  | 45.03.110 CPOS/CDHU   |       | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -                                                                                                    | UN  | 1,00   | R\$ 1.068,88 | R\$ 1.349,78       | R\$ 1.349,78   |
| 15.1.9  | 89353 SINAPI          |       | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                                                         | UN  | 1,00   | R\$ 46,16    | R\$ 58,29          | R\$ 58,29      |
| 15.1.10 | 94794 SINAPI          |       | HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")                                                                                                                              | UN  | 1,00   | R\$ 46,16    | R\$ 58,29          | R\$ 58,29      |
| 15.1.11 | 89987 SINAPI          |       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E                                                                                                              | UN  | 1,00   | R\$ 195,17   | R\$ 246,46         | R\$ 246,46     |
|         |                       |       | INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                                                        | UN  | 24,00  | R\$ 110,14   | R\$ 139,08         | R\$ 3.338,04   |
|         |                       |       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E                                                                                                           |     |        |              |                    |                |
|         |                       |       | CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                      |     |        |              |                    |                |
|         |                       |       | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA                                                                                                     |     |        |              |                    |                |
|         |                       |       | CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                                                              |     |        |              |                    |                |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



|                                                                                                                            |  |                          |                                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b>                                                                         |  | <b>BDI Geral:</b>        | <b>Encargo Social Mensalista:</b> | <b>Data:</b>    |
| Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²                                                                |  | 26,28%                   | 46,08%                            | 16/05/2025      |
| <b>Bancos:</b>                                                                                                             |  | <b>BDI Equipamentos:</b> | <b>Encargo Social Horista:</b>    | <b>Revisão:</b> |
| SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028) |  | 16,86%                   | 83,25%                            | 00              |

| Item    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                          | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total |
|---------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|-------------|
| 15.1.12 | 89985  | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                                        | UN  | 2,00   | R\$ 104,48 | R\$ 131,94         | R\$ 263,87  |
| 15.1.13 | 92365  | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                       | M   | 2,00   | R\$ 58,73  | R\$ 74,16          | R\$ 148,33  |
| 15.1.14 | 92336  | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                | M   | 1,00   | R\$ 103,18 | R\$ 130,30         | R\$ 130,30  |
| 15.1.15 | 89373  | SINAPI | LULA 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   | R\$ 6,86   | R\$ 8,66           | R\$ 17,33   |
| 15.1.16 | 89593  | SINAPI | LULA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1. 1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                             | UN  | 2,00   | R\$ 24,12  | R\$ 30,46          | R\$ 60,92   |
| 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  | R\$ 3,33   | R\$ 4,21           | R\$ 218,67  |
| 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   | R\$ 16,91  | R\$ 21,35          | R\$ 21,35   |
| 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   | R\$ 7,55   | R\$ 9,53           | R\$ 28,60   |
| 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   | R\$ 9,37   | R\$ 11,83          | R\$ 11,83   |
| 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   | R\$ 14,17  | R\$ 17,89          | R\$ 17,89   |
| 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   | R\$ 6,91   | R\$ 8,73           | R\$ 8,73    |
| 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  | R\$ 7,45   | R\$ 9,41           | R\$ 762,04  |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

|                   |                            |            |
|-------------------|----------------------------|------------|
| BDI Geral:        | Encargo Social Mensalista: | Data:      |
| 26,28%            | 46,08%                     | 16/05/2025 |
| BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista:    | Revisão:   |
| 16,86%            | 83,25%                     | 00         |

| Item    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                     | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total  |
|---------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|--------------|
| 15.1.24 | 89384  | SINAPI | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                | UN  | 1,00   | R\$ 12,69  | R\$ 16,02          | R\$ 16,02    |
| 15.1.25 | 89530  | SINAPI | LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                 | UN  | 25,00  | R\$ 15,80  | R\$ 19,95          | R\$ 498,81   |
| 15.1.26 | 89577  | SINAPI | LUIVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                 | UN  | 1,00   | R\$ 35,73  | R\$ 45,12          | R\$ 45,12    |
| 15.1.27 | 89356  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                 | M   | 298,60 | R\$ 22,46  | R\$ 28,36          | R\$ 8.469,04 |
| 15.1.28 | 89357  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                 | M   | 31,40  | R\$ 31,03  | R\$ 39,18          | R\$ 1.230,40 |
| 15.1.29 | 89448  | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                            | M   | 0,10   | R\$ 16,25  | R\$ 20,52          | R\$ 2,05     |
| 15.1.30 | 89869  | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022                                                     | UN  | 37,00  | R\$ 9,80   | R\$ 12,38          | R\$ 457,89   |
| 15.1.31 | 94690  | SINAPI | TE, 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   | R\$ 10,78  | R\$ 13,61          | R\$ 13,61    |
| 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   | R\$ 30,63  | R\$ 38,68          | R\$ 77,36    |
| 15.1.33 | 89400  | SINAPI | RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                         | UN  | 15,00  | R\$ 19,28  | R\$ 24,35          | R\$ 366,20   |
| 15.1.34 | 89627  | SINAPI | RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                                         | UN  | 1,00   | R\$ 19,47  | R\$ 24,59          | R\$ 24,59    |
| 15.1.35 | 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  | 8,00   | R\$ 15,81  | R\$ 19,96          | R\$ 159,72   |
| 15.1.36 | 90373  | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022             | UN  | 49,00  | R\$ 12,59  | R\$ 15,90          | R\$ 779,03   |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



|                                                                                                                            |  |                          |                                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b>                                                                         |  | <b>BDI Geral:</b>        | <b>Encargo Social Mensalista:</b> | <b>Data:</b>    |
| Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²                                                                |  | 26,28%                   | 46,08%                            | 16/05/2025      |
| <b>Bancos:</b>                                                                                                             |  | <b>BDI Equipamentos:</b> | <b>Encargo Social Horista:</b>    | <b>Revisão:</b> |
| SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028) |  | 16,86%                   | 83,25%                            | 00              |

| Item    | Código    | Banco     | Descrição                                                                                                                                                              |  | Und | Quant. | Valor Unit    | Valor Unit com BDI | Valor Total          |
|---------|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|--------|---------------|--------------------|----------------------|
| 15.1.37 | CPU2194   | Próprio   | PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V                                                                                                                 |  | UN  | 1,00   | R\$ 14.280,69 | R\$ 18.033,66      | R\$ 18.033,66        |
| 15.1.38 | 48.02.008 | CPOS/CDHU | RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS                                                                                                           |  | UN  | 1,00   | R\$ 9.785,81  | R\$ 12.357,52      | R\$ 12.357,52        |
| 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  | 1,00   | R\$ 906,34    | R\$ 1.144,53       | R\$ 1.144,53         |
| 15.1.40 | 12882     | ORSE      | Pressurizador até 12mca/160w/220v                                                                                                                                      |  | UN  | 1,00   | R\$ 7.278,97  | R\$ 9.191,88       | R\$ 9.191,88         |
| 15.1.41 | 48.02.300 | CPOS/CDHU | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS                       |  |     |        |               |                    | <b>R\$ 50.062,14</b> |
| 15.2    |           |           | <b>SANITÁRIA</b>                                                                                                                                                       |  | UN  | 1,00   | R\$ 46,30     | R\$ 58,47          | R\$ 58,47            |
| 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   | R\$ 46,30     | R\$ 58,47          | R\$ 58,47            |
| 15.2.2  | 4883      | ORSE      | Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m                                                                                                                                  |  | un  | 4,00   | R\$ 641,99    | R\$ 810,70         | R\$ 3.242,82         |
| 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 DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 |  | UN  | 1,00   | R\$ 98,53     | R\$ 124,42         | R\$ 124,42           |
| 15.2.4  | 89708     | SINAPI    | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                      |  | UN  | 3,00   | R\$ 19,85     | R\$ 25,07          | R\$ 75,20            |
| 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  | 29,00  | R\$ 12,76     | R\$ 16,11          | R\$ 467,29           |
| 15.2.6  | 86883     | SINAPI    | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                        |  | UN  | 30,00  | R\$ 9,93      | R\$ 12,54          | R\$ 376,19           |
| 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  | 10,00  | R\$ 67,00     | R\$ 84,61          | R\$ 846,08           |
| 15.2.8  | 104063    | SINAPI    | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                                                 |  |     |        |               |                    |                      |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

|                   |  |                            |  |            |  |
|-------------------|--|----------------------------|--|------------|--|
| BDI Geral:        |  | Encargo Social Mensalista: |  | Data:      |  |
| 26,28%            |  | 46,08%                     |  | 16/05/2025 |  |
| BDI Equipamentos: |  | Encargo Social Horista:    |  | Revisão:   |  |
| 16,86%            |  | 83,25%                     |  | 00         |  |

Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

| Item    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                           |  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total |
|---------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|--------|------------|--------------------|-------------|
| 15.2.9  | 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  | 8,00   | R\$ 42,99  | R\$ 54,29          | R\$ 434,30  |
| 15.2.10 | 89728  | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022              |  | UN  | 49,00  | R\$ 12,86  | R\$ 16,24          | R\$ 795,74  |
| 15.2.11 | 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  | 25,00  | R\$ 10,15  | R\$ 12,82          | R\$ 320,44  |
| 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  | R\$ 15,07  | R\$ 19,03          | R\$ 475,76  |
| 15.2.13 | 89739  | SINAPI | JOELHO 45 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   | R\$ 22,86  | R\$ 28,87          | R\$ 86,60   |
| 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  | R\$ 14,34  | R\$ 18,11          | R\$ 796,78  |
| 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  | R\$ 9,92   | R\$ 12,53          | R\$ 363,28  |
| 15.2.16 | 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  | 11,00  | R\$ 41,82  | R\$ 52,81          | R\$ 580,91  |
| 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   | R\$ 14,53  | R\$ 18,35          | R\$ 110,09  |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

|                          |                                   |                 |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| <b>BDI Geral:</b>        | <b>Encargo Social Mensalista:</b> | <b>Data:</b>    |
| 26,28%                   | 46,08%                            | 16/05/2025      |
| <b>BDI Equipamentos:</b> | <b>Encargo Social Horista:</b>    | <b>Revisão:</b> |
| 16,86%                   | 83,25%                            | 00              |

Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

| Item    | Código    | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                     | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total   |
|---------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|---------------|
| 15.2.18 | 104350    | SINAPI    | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN  | 1,00   | R\$ 29,22  | R\$ 36,90          | R\$ 36,90     |
| 15.2.19 | 89795     | SINAPI    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE 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   | R\$ 18,52  | R\$ 23,39          | R\$ 23,39     |
| 15.2.20 | 89549     | SINAPI    | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                   | M   | 107,90 | R\$ 104,18 | R\$ 131,56         | R\$ 14.195,16 |
| 15.2.21 | 46.03.050 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                        | M   | 40,60  | R\$ 48,95  | R\$ 61,81          | R\$ 2.509,65  |
| 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, INCLUSIVE CONEXÕES                                                         | M   | 25,60  | R\$ 80,21  | R\$ 101,29         | R\$ 2.593,00  |
| 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, INCLUSIVE CONEXÕES                                                         | M   | 60,20  | R\$ 45,80  | R\$ 57,84          | R\$ 3.481,74  |
| 15.2.24 | 46.01.040 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                   | M   | 17,40  | R\$ 34,74  | R\$ 43,87          | R\$ 763,33    |
| 15.2.25 | 46.02.010 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                   | M   | 97,30  | R\$ 41,50  | R\$ 52,41          | R\$ 5.099,12  |
| 15.2.26 | 46.03.080 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                   | UN  | 1,00   | R\$ 14,42  | R\$ 18,21          | R\$ 18,21     |
| 15.2.27 | 89782     | SINAPI    | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                     | un  | 8,00   | R\$ 22,02  | R\$ 27,81          | R\$ 222,45    |
| 15.2.28 | 1595      | ORSE      | Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm                                                                               | UN  | 17,00  | R\$ 6,86   | R\$ 8,66           | R\$ 147,27    |
| 15.2.29 | 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  | 17,00  | R\$ 10,40  | R\$ 13,13          | R\$ 223,26    |
| 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  |            |                    |               |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

**BDI Geral:** 26,28%  
**BDI Equipamentos:** 16,86%

**Encargo Social Mensalista:** 46,08%  
**Encargo Social Horista:** 83,25%

**Data:** 16/05/2025  
**Revisão:** 00

**Bancos:**  
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

| Item    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                           | Und | Quant. | Valor Unit   | Valor Unit com BDI | Valor Total          |
|---------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------------------|----------------------|
| 15.2.31 | 89384  | SINAPI | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN  | 17,00  | R\$ 12,69    | R\$ 16,02          | R\$ 272,42           |
| 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  | R\$ 8,27     | R\$ 10,44          | R\$ 355,07           |
| 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 | R\$ 22,46    | R\$ 28,36          | R\$ 2.892,97         |
| 15.2.34 | 86882  | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                             | UN  | 1,00   | R\$ 23,58    | R\$ 29,78          | R\$ 29,78            |
| 15.2.35 | 9760   | ORSE   | Joelho 45° de pvc rígido, série R, diâm = 50mm                                                                                                                      | un  | 1,00   | R\$ 18,89    | R\$ 23,85          | R\$ 23,85            |
| 15.2.36 | 12646  | ORSE   | Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT)                                                                                                                | un  | 1,00   | R\$ 4.561,83 | R\$ 5.760,68       | R\$ 5.760,68         |
| 15.2.37 | 94962  | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                     | m³  | 0,20   | R\$ 405,87   | R\$ 512,53         | R\$ 102,51           |
| 15.2.38 | 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  | 19,00  | R\$ 11,11    | R\$ 14,03          | R\$ 266,56           |
| 15.2.39 | 89825  | SINAPI | VENTILAÇÃO, AF_08/2022                                                                                                                                              | UN  | 17,00  | R\$ 16,91    | R\$ 21,35          | R\$ 363,02           |
| 15.2.40 | 89829  | 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  | 1,00   | R\$ 35,28    | R\$ 44,55          | R\$ 44,55            |
| 15.3    |        |        | <b>PLUVIAL</b>                                                                                                                                                      |     |        |              |                    | <b>R\$ 20.513,25</b> |
| 15.3.1  | 3234   | ORSE   | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido                                        | un  | 4,00   | R\$ 542,63   | R\$ 685,23         | R\$ 2.740,93         |
| 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   | R\$ 457,85   | R\$ 578,17         | R\$ 1.156,35         |
| 15.3.3  | 053039 | SBC    | RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI)                                                                                                                           | UN  | 2,00   | R\$ 83,08    | R\$ 104,91         | R\$ 209,83           |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

|                   |                            |            |
|-------------------|----------------------------|------------|
| BDI Geral:        | Encargo Social Mensalista: | Data:      |
| 26,28%            | 46,08%                     | 16/05/2025 |
| BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista:    | Revisão:   |
| 16,86%            | 83,25%                     | 00         |

| Item    | Código    | Banco     | Descrição                                                                                                                                                               | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total  |
|---------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|--------------|
| 15.3.4  | 104063    | SINAPI    | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022                                                                  | UN  | 3,00   | R\$ 67,00  | R\$ 84,61          | R\$ 253,82   |
| 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  | R\$ 42,99  | R\$ 54,29          | R\$ 814,32   |
| 15.3.6  | 89742     | SINAPI    | CURVA CURTA 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  | 1,00   | R\$ 39,08  | R\$ 49,35          | R\$ 49,35    |
| 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   | R\$ 50,19  | R\$ 63,38          | R\$ 63,38    |
| 15.3.8  | 054083    | SBC       | LUVA DUPLA PVC 100mm                                                                                                                                                    | UN  | 1,00   | R\$ 63,34  | R\$ 79,99          | R\$ 79,99    |
| 15.3.9  | 89599     | SINAPI    | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022                         | UN  | 1,00   | R\$ 24,37  | R\$ 30,77          | R\$ 30,77    |
| 15.3.10 | 89557     | SINAPI    | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                            | M   | 84,20  | R\$ 31,00  | R\$ 39,15          | R\$ 39,15    |
| 15.3.11 | 46.05.020 | CPOS/CDHU | TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                    | M   | 84,20  | R\$ 46,71  | R\$ 58,99          | R\$ 4.966,57 |
| 15.3.12 | 46.05.040 | CPOS/CDHU | TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                    | M   | 41,70  | R\$ 67,30  | R\$ 84,99          | R\$ 3.543,93 |
| 15.3.13 | 46.01.070 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                             | M   | 6,00   | R\$ 99,60  | R\$ 125,77         | R\$ 754,65   |
| 15.3.14 | CPU2094   | Próprio   | CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.                                                                                                  | UN  | 1,00   | R\$ 379,16 | R\$ 478,80         | R\$ 478,80   |
| 15.3.15 | 90696     | SINAPI    | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021                                          | M   | 10,30  | R\$ 146,28 | R\$ 184,72         | R\$ 1.902,64 |
| 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  | R\$ 8,27   | R\$ 10,44          | R\$ 187,98   |
| 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 | R\$ 22,46  | R\$ 28,36          | R\$ 3.117,04 |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

|                   |  |                            |  |            |
|-------------------|--|----------------------------|--|------------|
| BDI Geral:        |  | Encargo Social Mensalista: |  | Data:      |
| 26,28%            |  | 46,08%                     |  | 16/05/2025 |
| BDI Equipamentos: |  | Encargo Social Horista:    |  | Revisão:   |
| 16,86%            |  | 83,25%                     |  | 00         |

Bancos:

SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

| Item    | Código            | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                        | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total    |
|---------|-------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|----------------|
| 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  | R\$ 9,80   | R\$ 12,38          | R\$ 123,75     |
| 15.4    |                   |           | PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (PCI)                                                                                                                                                             |     |        |            |                    | R\$ 6.625,83   |
| 15.4.1  | 12889             | ORSE      | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"-                                                                                                 | un  | 5,00   | R\$ 17,85  | R\$ 20,86          | R\$ 104,30     |
| 15.4.2  | 101910            | SINAPI    | Placa E5                                                                                                                                                                                         | UN  | 8,00   | R\$ 308,90 | R\$ 360,98         | R\$ 2.887,84   |
| 15.4.2  |                   |           | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE                                                                                     | un  | 8,00   | R\$ 16,49  | R\$ 19,27          | R\$ 154,16     |
| 15.4.3  | 12888             | ORSE      | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5                                                                                           | UN  | 1,00   | R\$ 213,19 | R\$ 249,13         | R\$ 249,13     |
| 15.4.4  | 97.02.210         | CPOS/CDHU | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES                                                                                                                                                       | Un  | 3,00   | R\$ 46,61  | R\$ 54,47          | R\$ 163,41     |
| 15.4.5  | 11853             | ORSE      | Placa de sinalizacao de segurancã contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)                      | UN  | 2,00   | R\$ 14,50  | R\$ 16,94          | R\$ 33,89      |
| 15.4.6  | 97.02.198         | CPOS/CDHU | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA                                                                                                                                | un  | 37,00  | R\$ 23,63  | R\$ 27,61          | R\$ 1.021,72   |
| 15.4.7  | 12884             | ORSE      | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2                                                  | UN  | 1,00   | R\$ 242,44 | R\$ 283,32         | R\$ 283,32     |
| 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 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS                                                 | un  | 4,00   | R\$ 353,29 | R\$ 412,85         | R\$ 1.651,42   |
| 15.4.9  | 10785             | ORSE      | Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm                                                                                      | und | 2,00   | R\$ 26,83  | R\$ 31,35          | R\$ 62,71      |
| 15.4.10 | 160612            | IOPEs     | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)                                                              | UN  | 1,00   | R\$ 11,93  | R\$ 13,94          | R\$ 13,94      |
| 15.4.11 | 05.054.0115-EMOP0 |           | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA IN CENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM P VC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABN T NBR |     |        |            |                    | R\$ 225.336,74 |
| 16      |                   |           | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                            |     |        |            |                    |                |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

|                   |                            |            |
|-------------------|----------------------------|------------|
| BDI Geral:        | Encargo Social Mensalista: | Data:      |
| 26,28%            | 46,08%                     | 16/05/2025 |
| BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista:    | Revisão:   |
| 16,86%            | 83,25%                     | 00         |

Bancos:  
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

| Item           | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                      | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total  |
|----------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|--------------|
| INFRAESTRUTURA |        |        |                                                                                                                                                                |     |        |            |                    |              |
| 16.1           |        |        | Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletróduto 32mm, d=1 1/4"                                                                                           | un  | 1,00   | R\$ 1,94   | R\$ 2,45           | R\$ 2,45     |
| 16.1.1         | 9925   | ORSE   | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -                                                                                    | UN  | 292,00 | R\$ 17,40  | R\$ 21,97          | R\$ 6.416,03 |
| 16.1.2         | 91940  | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                          | UN  | 86,00  | R\$ 15,49  | R\$ 19,56          | R\$ 1.682,23 |
| 16.1.3         | 91937  | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                        | UN  | 5,00   | R\$ 16,47  | R\$ 20,80          | R\$ 103,99   |
| 16.1.4         | 92868  | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                         | UN  | 1,00   | R\$ 22,96  | R\$ 28,99          | R\$ 28,99    |
| 16.1.5         | 91920  | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023        | un  | 185,00 | R\$ 0,41   | R\$ 0,52           | R\$ 95,78    |
| 16.1.6         | 9816   | ORSE   | Arruela lisa zincada d=1/4"                                                                                                                                    | CJ  | 22,00  | R\$ 5,43   | R\$ 6,86           | R\$ 150,85   |
| 16.1.7         | 063444 | SBC    | LEITOS - PORCA E ARRUUELA 3/8"                                                                                                                                 | UN  | 22,00  | R\$ 9,21   | R\$ 11,63          | R\$ 256,87   |
| 16.1.8         | 063120 | SBC    | CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARA FUSO                                                                                                                            | UN  | 104,00 | R\$ 1,39   | R\$ 1,76           | R\$ 182,55   |
| 16.1.9         | 063111 | SBC    | PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUUELA                                                                                                                 | UN  | 22,00  | R\$ 5,17   | R\$ 6,53           | R\$ 143,63   |
| 16.1.10        | 078583 | SBC    | SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU                                                                                                            | M   | 22,00  | R\$ 14,42  | R\$ 18,21          | R\$ 400,61   |
| 16.1.11        | 062690 | SBC    | VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"                                                                                                        | M   | 258,00 | R\$ 23,67  | R\$ 29,89          | R\$ 7.711,74 |
| 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   | 152,70 | R\$ 25,87  | R\$ 32,67          | R\$ 4.988,50 |
| 16.1.13        | 92984  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL 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   | 206,40 | R\$ 35,78  | R\$ 45,18          | R\$ 9.325,77 |
| 16.1.14        | 92986  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL 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   | 10,40  | R\$ 51,93  | R\$ 65,58          | R\$ 682,00   |
| 16.1.15        | 92988  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL 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   |        |            |                    |              |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

|                   |  |                            |  |            |  |
|-------------------|--|----------------------------|--|------------|--|
| BDI Geral:        |  | Encargo Social Mensalista: |  | Data:      |  |
| 26,28%            |  | 46,08%                     |  | 16/05/2025 |  |
| BDI Equipamentos: |  | Encargo Social Horista:    |  | Revisão:   |  |
| 16,86%            |  | 83,25%                     |  | 00         |  |

Bancos:  
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

| Item    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                       | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total   |
|---------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------------------|---------------|
| 16.1.16 | 91931  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                  | M   | 83,60    | R\$ 9,44   | R\$ 11,92          | R\$ 996,58    |
| 16.1.17 | 91924  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                 | M   | 1.935,30 | R\$ 2,80   | R\$ 3,54           | R\$ 6.842,91  |
| 16.1.18 | 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   | 3.658,80 | R\$ 4,04   | R\$ 5,10           | R\$ 18.666,14 |
| 16.1.19 | 91928  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | M   | 677,00   | R\$ 6,25   | R\$ 7,89           | R\$ 5.343,22  |
| 16.1.20 | 91930  | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                   | M   | 69,90    | R\$ 8,75   | R\$ 11,05          | R\$ 772,36    |
| 16.1.21 | 97886  | SINAPI | CAIXA ENTERADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020  | UN  | 2,00     | R\$ 154,91 | R\$ 195,62         | R\$ 391,24    |
| 16.1.22 | 061461 | SBC    | CAIXA DE PASSAGEM CH DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO                                                                                    | UN  | 3,00     | R\$ 101,88 | R\$ 128,65         | R\$ 386,96    |
| 16.1.23 | 061462 | SBC    | CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120                                                                                       | UN  | 1,00     | R\$ 218,90 | R\$ 276,43         | R\$ 276,43    |
| 16.1.24 | 91955  | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                    | UN  | 8,00     | R\$ 38,33  | R\$ 48,40          | R\$ 387,22    |
| 16.1.25 | 91961  | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | UN  | 1,00     | R\$ 61,91  | R\$ 78,18          | R\$ 78,18     |
| 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     | R\$ 55,13  | R\$ 69,62          | R\$ 139,24    |
| 16.1.27 | 91953  | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                     | UN  | 23,00    | R\$ 31,59  | R\$ 39,89          | R\$ 917,51    |
| 16.1.28 | 059208 | SBC    | PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM                                                                                     | UN  | 26,00    | R\$ 12,04  | R\$ 15,20          | R\$ 395,31    |
| 16.1.29 | 062002 | SBC    | PLACA CEGA SEM FURO                                                                                                                             | UN  | 18,00    | R\$ 5,97   | R\$ 7,54           | R\$ 135,70    |
| 16.1.30 | 062568 | SBC    | PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS                                                                                                | UN  | 212,00   | R\$ 8,48   | R\$ 10,71          | R\$ 2.270,21  |
| 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    | R\$ 36,92  | R\$ 46,62          | R\$ 1.585,17  |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

|                   |  |                            |  |            |  |
|-------------------|--|----------------------------|--|------------|--|
| BDI Geral:        |  | Encargo Social Mensalista: |  | Data:      |  |
| 26,28%            |  | 46,08%                     |  | 16/05/2025 |  |
| BDI Equipamentos: |  | Encargo Social Horista:    |  | Revisão:   |  |
| 16,86%            |  | 83,25%                     |  | 00         |  |

Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

| Item    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                          | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total  |
|---------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|--------------|
| 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   | R\$ 48,76  | R\$ 61,57          | R\$ 61,57    |
| 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  | R\$ 41,98  | R\$ 53,01          | R\$ 530,12   |
| 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  | R\$ 47,35  | R\$ 59,79          | R\$ 4.305,14 |
| 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  | R\$ 52,79  | R\$ 66,66          | R\$ 1.466,59 |
| 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   | R\$ 69,47  | R\$ 87,73          | R\$ 175,45   |
| 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  | R\$ 25,18  | R\$ 31,80          | R\$ 2.702,77 |
| 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  | R\$ 27,90  | R\$ 35,23          | R\$ 387,55   |
| 16.1.39 | 452    | ORSE   | Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C                                               | un  | 2,00   | R\$ 105,04 | R\$ 132,64         | R\$ 265,29   |
| 16.1.40 | 064035 | SBC    | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK                                                                                          | UN  | 2,00   | R\$ 201,60 | R\$ 254,58         | R\$ 509,16   |
| 16.1.41 | 93653  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      | UN  | 1,00   | R\$ 10,48  | R\$ 13,23          | R\$ 13,23    |
| 16.1.42 | 93654  | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      | UN  | 37,00  | R\$ 11,08  | R\$ 13,99          | R\$ 517,70   |
| 16.1.43 | 93661  | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                        | UN  | 5,00   | R\$ 50,68  | R\$ 64,00          | R\$ 319,99   |
| 16.1.44 | 93662  | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                        | UN  | 32,00  | R\$ 53,20  | R\$ 67,18          | R\$ 2.149,79 |
| 16.1.45 | 93664  | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                        | UN  | 2,00   | R\$ 56,21  | R\$ 70,98          | R\$ 141,96   |
| 16.1.46 | 93665  | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                        | UN  | 2,00   | R\$ 60,12  | R\$ 75,92          | R\$ 151,84   |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

Bancos:  
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Geral: 26,28%  
Encargo Social Mensalista: 46,08%  
Data: 16/05/2025  
BDI Equipamentos: 16,86%  
Encargo Social Horista: 83,25%  
Revisão: 00

| Item    | Código    | Banco     | Descrição                                                                                                                                                         | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total   |
|---------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------------------|---------------|
| 16.1.47 | 10237     | ORSE      | Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA                                                                 | un  | 2,00     | R\$ 101,41 | R\$ 128,06         | R\$ 256,12    |
| 16.1.48 | 454       | ORSE      | Disjuntor termomagnético tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) 65KA                                                                                 | un  | 1,00     | R\$ 274,68 | R\$ 346,87         | R\$ 346,87    |
| 16.1.49 | 064563    | SBC       | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFÁSICO                                                                                                      | UN  | 14,00    | R\$ 314,74 | R\$ 397,45         | R\$ 5.564,35  |
| 16.1.50 | 37.24.042 | CPOS/CDHU | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE &LT;= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1                     | UN  | 4,00     | R\$ 640,81 | R\$ 809,21         | R\$ 3.236,86  |
| 16.1.51 | 064819    | SBC       | DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR.ALTA SENS. TETRAP.100A                                                                                                                | UN  | 1,00     | R\$ 419,32 | R\$ 529,52         | R\$ 529,52    |
| 16.1.52 | 13149     | ORSE      | Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA                                                                                                                    | un  | 2,00     | R\$ 297,85 | R\$ 376,12         | R\$ 752,25    |
| 16.1.53 | 063612    | SBC       | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"                                                                                                                          | UN  | 3,00     | R\$ 11,57  | R\$ 14,61          | R\$ 43,83     |
| 16.1.54 | 063052    | SBC       | CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm                                                                                                                  | UN  | 1,00     | R\$ 45,10  | R\$ 56,95          | R\$ 56,95     |
| 16.1.55 | 060107    | SBC       | ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA                                                                                                        | M   | 29,40    | R\$ 44,39  | R\$ 56,06          | R\$ 1.648,04  |
| 16.1.56 | 8685      | ORSE      | Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)                                                                        | un  | 22,00    | R\$ 14,31  | R\$ 18,07          | R\$ 397,55    |
| 16.1.57 | 9624      | ORSE      | Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01                                                                               | un  | 26,00    | R\$ 5,02   | R\$ 6,34           | R\$ 164,82    |
| 16.1.58 | 062562    | SBC       | TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm                                                                                                                                | UN  | 1,00     | R\$ 17,83  | R\$ 22,52          | R\$ 22,52     |
| 16.1.59 | 91837     | SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                            | M   | 113,60   | R\$ 26,61  | R\$ 33,60          | R\$ 3.817,31  |
| 16.1.60 | 91835     | SINAPI    | AF_03/2023<br>ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.            | M   | 1.099,60 | R\$ 20,85  | R\$ 26,33          | R\$ 28.951,79 |
| 16.1.61 | 93008     | SINAPI    | AF_03/2023<br>ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M   | 42,90    | R\$ 21,11  | R\$ 26,66          | R\$ 1.143,62  |
| 16.1.62 | 91865     | SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                          | M   | 133,20   | R\$ 21,06  | R\$ 26,59          | R\$ 3.542,40  |
| 16.1.63 | 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   | 41,40    | R\$ 31,87  | R\$ 40,25          | R\$ 1.666,16  |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

|                                    |                                             |                            |
|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>BDI Geral:</b><br>26,28%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>46,08% | <b>Data:</b><br>16/05/2025 |
| <b>BDI Equipamentos:</b><br>16,86% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>83,25%    | <b>Revisão:</b><br>00      |

**Bancos:**  
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

| Item    | Código    | Banco     | Descrição                                                                                                                                        | Und | Quant. | Valor Unit   | Valor Unit com BDI | Valor Total          |
|---------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------------------|----------------------|
| 16.1.64 | 38.04.080 | CPOS/CDHU | ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS                                                                                 | M   | 1,00   | R\$ 71,46    | R\$ 90,24          | R\$ 90,24            |
| 16.1.65 | 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 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS | UN  | 29,00  | R\$ 242,44   | R\$ 306,15         | R\$ 8.878,44         |
| 16.1.66 | 8662      | ORSE      | Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar                                                               | un  | 92,00  | R\$ 12,40    | R\$ 15,66          | R\$ 1.440,60         |
| 16.1.67 | 101538    | SINAPI    | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                                                           | UN  | 2,00   | R\$ 42,53    | R\$ 53,71          | R\$ 107,41           |
| 16.1.68 | 97359     | SINAPI    | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                       | UN  | 1,00   | R\$ 3.323,13 | R\$ 4.196,45       | R\$ 4.196,45         |
| 16.1.69 | 061236    | SBC       | BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE                                                                                                 | UN  | 1,00   | R\$ 39,84    | R\$ 50,31          | R\$ 50,31            |
| 16.1.70 | 064500    | SBC       | BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA                                                                                             | UN  | 1,00   | R\$ 295,98   | R\$ 373,76         | R\$ 373,76           |
| 16.1.71 | 062300    | SBC       | BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK                                                                                           | UN  | 2,00   | R\$ 345,44   | R\$ 436,22         | R\$ 872,44           |
| 16.2    |           |           | <b>ILUMINAÇÃO</b>                                                                                                                                |     |        |              |                    | <b>R\$ 30.949,16</b> |
| 16.2.1  | 97607     | SINAPI    | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                     | UN  | 18,00  | R\$ 104,33   | R\$ 131,75         | R\$ 2.371,46         |
| 16.2.2  | 41.31.040 | CPOS/CDHU | LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W                  | UN  | 25,00  | R\$ 330,30   | R\$ 417,10         | R\$ 10.427,57        |
| 16.2.3  | 060121    | SBC       | LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5                                                                                        | UN  | 10,00  | R\$ 60,07    | R\$ 75,86          | R\$ 758,56           |
| 16.2.4  | 13158     | ORSE      | Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar                                                                         | un  | 50,00  | R\$ 223,08   | R\$ 281,71         | R\$ 14.085,27        |
| 16.2.5  | 060582    | SBC       | LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO                                                                                      | UN  | 6,00   | R\$ 436,37   | R\$ 551,05         | R\$ 3.306,29         |
| 16.3    |           |           | <b>SPDA</b>                                                                                                                                      |     |        |              |                    | <b>R\$ 40.784,40</b> |
| 16.3.1  | 11273     | ORSE      | Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)                          | un  | 1,00   | R\$ 354,21   | R\$ 447,30         | R\$ 447,30           |
| 16.3.2  | 101801    | SINAPI    | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020            | UN  | 9,00   | R\$ 1.083,47 | R\$ 1.368,21       | R\$ 12.313,85        |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



|                                                                                                                            |  |  |                          |  |                                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------|--|-----------------------------------|-----------------|
| <b>Secretaria de Atenção Especializada à Saúde</b>                                                                         |  |  | <b>BDI Geral:</b>        |  | <b>Encargo Social Mensalista:</b> | <b>Data:</b>    |
| Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²                                                                |  |  | 26,28%                   |  | 46,08%                            | 16/05/2025      |
| <b>Bancos:</b>                                                                                                             |  |  | <b>BDI Equipamentos:</b> |  | <b>Encargo Social Horista:</b>    | <b>Revisão:</b> |
| SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028) |  |  | 16,86%                   |  | 83,25%                            | 00              |

| Item    | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                              | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total           |
|---------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|-----------------------|
| 16.3.3  | 98111  | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020                                                                     | UN  | 9,00   | R\$ 49,11  | R\$ 62,02          | R\$ 558,14            |
| 16.3.4  | 96986  | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                              | UN  | 9,00   | R\$ 158,19 | R\$ 199,76         | R\$ 1.797,86          |
| 16.3.5  | 96989  | SINAPI | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                 | UN  | 1,00   | R\$ 140,78 | R\$ 177,78         | R\$ 177,78            |
| 16.3.6  | 96988  | SINAPI | MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                           | UN  | 2,00   | R\$ 168,16 | R\$ 212,35         | R\$ 424,70            |
| 16.3.7  | 104746 | SINAPI | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                          | UN  | 24,00  | R\$ 27,57  | R\$ 34,82          | R\$ 835,57            |
| 16.3.8  | 96987  | SINAPI | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                  | UN  | 1,00   | R\$ 122,59 | R\$ 154,81         | R\$ 154,81            |
| 16.3.9  | 101663 | SINAPI | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                                           | UN  | 1,00   | R\$ 25,74  | R\$ 32,50          | R\$ 32,50             |
| 16.3.10 | 078206 | SBC    | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2                                                                                                                                | M   | 265,00 | R\$ 42,36  | R\$ 53,49          | R\$ 14.175,44         |
| 16.3.11 | 078212 | SBC    | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2                                                                                                                                | M   | 120,00 | R\$ 59,81  | R\$ 75,53          | R\$ 9.063,37          |
| 16.3.12 | 96984  | SINAPI | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                  | UN  | 10,00  | R\$ 59,74  | R\$ 75,44          | R\$ 754,40            |
| 16.3.13 | 101548 | SINAPI | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                                                                                      | UN  | 5,00   | R\$ 7,71   | R\$ 9,74           | R\$ 48,68             |
| 17      |        |        | <b>CLIMATIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                    |     |        |            |                    | <b>R\$ 110.811,36</b> |
| 17.1    |        |        | <b>INFRAESTRUTURA</b>                                                                                                                                                  |     |        |            |                    | <b>R\$ 82.094,47</b>  |
| 17.1.1  | 97331  | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M   | 98,00  | R\$ 27,09  | R\$ 34,21          | R\$ 3.352,51          |
| 17.1.2  | 103290 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                         | M   | 22,00  | R\$ 48,77  | R\$ 61,59          | R\$ 1.354,91          |
| 17.1.3  | 103291 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021                         | M   | 84,00  | R\$ 61,10  | R\$ 77,16          | R\$ 6.481,19          |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

|                   |  |                            |  |            |
|-------------------|--|----------------------------|--|------------|
| BDI Geral:        |  | Encargo Social Mensalista: |  | Data:      |
| 26,28%            |  | 46,08%                     |  | 16/05/2025 |
| BDI Equipamentos: |  | Encargo Social Horista:    |  | Revisão:   |
| 16,86%            |  | 83,25%                     |  | 00         |

Bancos:  
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

| Item    | Código      | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                         | Und | Quant. | Valor Unit   | Valor Unit com BDI | Valor Total   |
|---------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------------------|---------------|
| 17.1.4  | 97330       | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                         | M   | 8,00   | R\$ 69,28    | R\$ 87,49          | R\$ 699,89    |
| 17.1.5  | 11412       | ORSE   | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação                                                                                                                                                                      | M   | 128,00 | R\$ 15,18    | R\$ 19,17          | R\$ 2.453,67  |
| 17.1.6  | 20065       | SBC    | CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO                                                                                                                                                                                          | UN  | 16,00  | R\$ 397,12   | R\$ 501,48         | R\$ 8.023,73  |
| 17.1.7  | 15.005.0280 | EMOP 0 | DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,1 NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | KG  | 636,00 | R\$ 67,27    | R\$ 84,95          | R\$ 54.027,28 |
| 17.1.8  | 07065       | SBC    | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6""                                                                                                                                                                                      | M   | 24,00  | R\$ 39,08    | R\$ 49,35          | R\$ 1.184,41  |
| 17.1.9  | 07060       | SBC    | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 100MM 4""                                                                                                                                                                                      | M   | 28,00  | R\$ 30,85    | R\$ 38,96          | R\$ 1.090,81  |
| 17.1.10 | 12498       | ORSE   | Barra roscaada bicomatizada ø 3/8" x 3000mm                                                                                                                                                                                                       | un  | 25,33  | R\$ 84,46    | R\$ 106,66         | R\$ 2.701,95  |
| 17.1.11 | 721         | ORSE   | Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vi 1,55 valemam ou similar)                                                                                                                                                                | un  | 52,00  | R\$ 2,19     | R\$ 2,77           | R\$ 143,81    |
| 17.1.12 | 90460       | SINAPI | SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA.                                                                                                     | M   | 18,00  | R\$ 25,53    | R\$ 32,24          | R\$ 580,31    |
| 17.2    |             |        | EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |              |                    | R\$ 28.716,90 |
| 17.2.1  | 070901      | SBC    | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3                                                                                                                                                                                                     | UN  | 1,00   | R\$ 7.970,89 | R\$ 9.314,78       | R\$ 9.314,78  |
| 17.2.2  | 070904      | SBC    | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5                                                                                                                                                                                              | UN  | 1,00   | R\$ 5.318,75 | R\$ 6.215,49       | R\$ 6.215,49  |
| 17.2.3  | 070216      | SBC    | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P                                                                                                                                                                                               | UN  | 3,00   | R\$ 3.694,17 | R\$ 4.317,01       | R\$ 12.951,02 |
| 17.2.4  | 070205      | SBC    | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A                                                                                                                                                                                                          | UN  | 1,00   | R\$ 201,61   | R\$ 235,60         | R\$ 235,60    |
| 18      |             |        | DADOS E VOZ                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |              |                    | R\$ 9.295,11  |
| 18.1    | 91940       | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                                 | UN  | 28,00  | R\$ 17,40    | R\$ 21,97          | R\$ 615,24    |
| 18.2    | 061462      | SBC    | CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120                                                                                                                                                                                         | UN  | 4,00   | R\$ 218,90   | R\$ 276,43         | R\$ 1.105,71  |
| 18.3    | 98307       | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                                                                                       | UN  | 18,00  | R\$ 54,58    | R\$ 68,92          | R\$ 1.240,63  |
| 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  | R\$ 26,61    | R\$ 33,60          | R\$ 2.755,45  |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

BDI Geral: 26,28%  
Encargo Social Mensalista: 46,08%  
Data: 16/05/2025

Bancos: SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos: 16,86%  
Encargo Social Horista: 83,25%  
Revisão: 00

| Item | Código    | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                 | Und | Quant. | Valor Unit   | Valor Unit com BDI | Valor Total          |
|------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------------------|----------------------|
| 18.5 | 91835     | SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | M   | 55,70  | R\$ 20,85    | R\$ 26,33          | R\$ 1.466,55         |
| 18.6 | 91865     | SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                  | M   | 44,80  | R\$ 21,06    | R\$ 26,59          | R\$ 1.191,44         |
| 18.7 | 93009     | SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                            | M   | 16,00  | R\$ 31,87    | R\$ 40,25          | R\$ 643,93           |
| 18.8 | 69.20.340 | CPOS/CDHU | TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA                                                                                                                                 | UN  | 10,00  | R\$ 21,87    | R\$ 27,62          | R\$ 276,17           |
| 19   |           |           | <b>GASES MEDICINAIS</b>                                                                                                                                                   |     |        |              |                    | <b>R\$ 16.126,66</b> |
| 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 | R\$ 62,59    | R\$ 79,04          | R\$ 7.903,87         |
| 19.2 | 103865    | SINAPI    | TÊ 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  | R\$ 22,92    | R\$ 28,94          | R\$ 289,43           |
| 19.3 | 103838    | SINAPI    | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                         | UN  | 50,00  | R\$ 16,95    | R\$ 21,40          | R\$ 1.070,22         |
| 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  | R\$ 11,07    | R\$ 13,98          | R\$ 139,79           |
| 19.5 | CPU2424   | Próprio   | POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O                                                                                                                                 | UN  | 8,00   | R\$ 186,32   | R\$ 235,28         | R\$ 1.882,28         |
| 19.6 | 8733      | ORSE      | Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão                                           | un  | 1,00   | R\$ 1.309,51 | R\$ 1.653,65       | R\$ 1.653,65         |
| 19.7 | 8732      | ORSE      | Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão                                           | un  | 1,00   | R\$ 867,01   | R\$ 1.094,86       | R\$ 1.094,86         |
| 19.8 | 97330     | SINAPI    | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M   | 6,00   | R\$ 69,28    | R\$ 87,49          | R\$ 524,92           |
| 19.9 | 12313     | ORSE      | Corrente galvanizada                                                                                                                                                      | m   | 4,00   | R\$ 24,65    | R\$ 31,13          | R\$ 124,51           |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

|                          |  |                                   |  |                 |
|--------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------|
| <b>BDI Geral:</b>        |  | <b>Encargo Social Mensalista:</b> |  | <b>Data:</b>    |
| 26,28%                   |  | 46,08%                            |  | 16/05/2025      |
| <b>BDI Equipamentos:</b> |  | <b>Encargo Social Horista:</b>    |  | <b>Revisão:</b> |
| 16,86%                   |  | 83,25%                            |  | 00              |

Bancos:  
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPEs (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

| Item   | Código | Banco  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                            | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total   |
|--------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|---------------|
| 19.10  | 100862 | SINAPI | SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                              | UN  | 8,00   | R\$ 50,00  | R\$ 63,14          | R\$ 505,12    |
| 19.11  | 91179  | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARA-FUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 | M   | 40,00  | R\$ 18,57  | R\$ 23,45          | R\$ 938,01    |
| 20     |        |        | URBANIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |                    | R\$ 36.574,43 |
| 20.1   |        |        | PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE                                                                                                                                                                                                                        |     |        |            |                    | R\$ 3.360,78  |
| 20.1.1 | 104658 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024                                                                                                                                                           | m²  | 18,75  | R\$ 141,94 | R\$ 179,24         | R\$ 3.360,78  |
| 20.2   |        |        | PAISAGISMO                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |            |                    | R\$ 1.995,80  |
| 20.2.1 | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022                                                                                                                                                                         | m²  | 74,20  | R\$ 21,30  | R\$ 26,90          | R\$ 1.995,80  |
| 20.3   |        |        | PASSEIO PÚBLICO                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |            |                    | R\$ 29.861,09 |
| 20.3.1 | 94273  | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024                                                                | m   | 88,00  | R\$ 49,93  | R\$ 63,05          | R\$ 5.548,54  |
| 20.3.2 | 92402  | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                                                                                                               | m²  | 210,25 | R\$ 73,85  | R\$ 93,26          | R\$ 19.607,45 |
| 20.3.4 | 104658 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024                                                                                                                                                           | m²  | 26,25  | R\$ 141,94 | R\$ 179,24         | R\$ 4.705,10  |
| 20.4   |        |        | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |            |                    | R\$ 1.356,75  |
| 20.4.1 | 12043  | ORSE   | Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado                                                                                                                                                                                              | un  | 10,00  | R\$ 107,44 | R\$ 135,68         | R\$ 1.356,75  |
| 21     |        |        | MURO EXTERNO                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |            |                    | R\$ 76.272,20 |
| 21.1   |        |        | FUNDAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |            |                    | R\$ 20.828,82 |
| 21.1.1 | 100896 | SINAPI | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA. AF_01/2020                                                                                                                   | m   | 37,50  | R\$ 66,88  | R\$ 84,46          | R\$ 3.167,10  |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

|                   |  |                            |  |            |
|-------------------|--|----------------------------|--|------------|
| BDI Geral:        |  | Encargo Social Mensalista: |  | Data:      |
| 26,28%            |  | 46,08%                     |  | 16/05/2025 |
| BDI Equipamentos: |  | Encargo Social Horista:    |  | Revisão:   |
| 16,86%            |  | 83,25%                     |  | 00         |

| Item   | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                              | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total   |
|--------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|---------------|
| 21.1.2 | 93358   | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.<br>AF_02/2021                                                                                       | m³  | 11,88  | R\$ 81,72  | R\$ 103,20         | R\$ 1.225,97  |
| 21.1.3 | 96534   | SINAPI  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                                           | m²  | 59,40  | R\$ 54,82  | R\$ 69,23          | R\$ 4.112,07  |
| 21.1.4 | 96543   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                   | KG  | 91,47  | R\$ 19,12  | R\$ 24,14          | R\$ 2.208,52  |
| 21.1.5 | 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  | 96,30  | R\$ 9,51   | R\$ 12,01          | R\$ 1.156,49  |
| 21.1.6 | 96546   | SINAPI  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024                                                                                                  | KG  | 247,10 | R\$ 13,97  | R\$ 17,64          | R\$ 4.359,17  |
| 21.1.7 | 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  | 4,46   | R\$ 781,38 | R\$ 986,73         | R\$ 4.400,80  |
| 21.1.8 | 93382   | SINAPI  | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.<br>AF_08/2023                                                                                         | m³  | 5,94   | R\$ 26,49  | R\$ 33,45          | R\$ 198,70    |
| 21.2   | 92423   | SINAPI  | PILARES                                                                                                                                                                | m²  | 26,25  | R\$ 62,06  | R\$ 78,37          | R\$ 6.975,28  |
| 21.2.1 |         |         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | KG  | 192,60 | R\$ 9,51   | R\$ 12,01          | R\$ 2.312,98  |
| 21.2.2 | 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  | 46,20  | R\$ 13,83  | R\$ 17,46          | R\$ 806,86    |
| 21.2.3 | 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                                            | m³  | 1,97   | R\$ 722,85 | R\$ 912,81         | R\$ 1.798,25  |
| 21.2.4 | CPU2284 | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS                                                           |     |        |            |                    | R\$ 11.957,53 |
| 21.3   | 92460   | SINAPI  | VIGA SUPERIOR                                                                                                                                                          | m²  | 39,60  | R\$ 110,52 | R\$ 139,56         | R\$ 5.526,76  |
| 21.3.1 |         |         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020                             | KG  | 156,42 | R\$ 12,54  | R\$ 15,84          | R\$ 2.476,99  |
| 21.3.2 | 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                                            |     |        |            |                    |               |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 406,59m²

Bancos:  
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

BDI Geral: 26,28%  
Encargo Social Mensalista: 46,08%  
Data: 16/05/2025  
BDI Equipamentos: 16,86%  
Encargo Social Horista: 83,25%  
Revisão: 00

| Item        | Código  | Banco   | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Valor Total      |
|-------------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|--------------------|------------------|
| 21.3.3      | 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  | 71,15  | R\$ 13,83  | R\$ 17,46          | R\$ 1.242,60     |
| 21.3.4      | CPU2283 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                         | m³  | 2,97   | R\$ 722,88 | R\$ 912,85         | R\$ 2.711,17     |
| 21.4        | 103324  | SINAPI  | ALVENARIA ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021                                     | m²  | 160,12 | R\$ 72,03  | R\$ 90,96          | R\$ 14.564,43    |
| 21.5        | 87905   | SINAPI  | REVESTIMENTO REVESTIMENTO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m²  | 410,85 | R\$ 7,64   | R\$ 9,65           | R\$ 15.357,11    |
| 21.5.1      | 104958  | SINAPI  | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO. APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024                                   | m²  | 410,85 | R\$ 21,96  | R\$ 27,73          | R\$ 11.393,32    |
| 21.6        | 88485   | SINAPI  | PINTURA FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                                           | m²  | 410,85 | R\$ 3,49   | R\$ 4,41           | R\$ 6.589,03     |
| 21.18       | 104641  | SINAPI  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                                      | m²  | 410,85 | R\$ 9,21   | R\$ 11,63          | R\$ 4.778,34     |
| 22          | 2451    | ORSE    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                     |     |        |            |                    |                  |
| 22.1        |         |         | Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos                                                                                                                                                          | m²  | 389,78 | R\$ 11,61  | R\$ 14,66          | R\$ 5.714,61     |
| TOTAL GERAL |         |         |                                                                                                                                                                                                             |     |        |            |                    | R\$ 2.158.960,79 |

Rudinei Gregio  
Engenheiro Civil  
CREA/RS 176755

Emg. Civil Daniel Perboni  
CREA/RS 252161