

**Secretaria de Atenção Primária à Saúde**

Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,24m²

**Bancos:**

SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SEINFRA (028)

|                                     |                                                                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obra:                               | <b>Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,24m²</b>                        |
| Local:                              | <b>Ministério da Saúde - Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária</b> |
| Região:                             | <b>SP</b>                                                                                 |
| Data Base:                          | <b>março-24</b>                                                                           |
| BDI Geral (%):                      | <b>26,87%</b>                                                                             |
| BDI Equipamentos (%):               | <b>19,07%</b>                                                                             |
| Área construída (m²):               | <b>871,24</b>                                                                             |
| Data:                               | <b>17/12/2024</b>                                                                         |
| Revisão:                            | <b>01</b>                                                                                 |
| Responsável Técnico pelo Orçamento: | <b>Thais Ferreira Pellaquim</b>                                                           |
| Cargo Responsável Técnico:          | <b>Engenheira Civil - CREA MG 247749/D</b>                                                |

\_\_\_\_\_  
**Thais Ferreira Pellaquim**  
Engenheira Civil - CREA MG 247749/D

|                                                                                                                                       |                             |                                      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Secretaria de Atenção Primária à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,24m²                                 | BDI Geral:<br>26,87%        | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% | Data:<br>17/12/2024 |
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SEINFRA (028) | BDI Equipamentos:<br>19,07% | Encargo Social Horista:<br>85,80%    | Revisão:<br>01      |

| ITEM  | DESCRIÇÃO                         | PREÇO | %     |
|-------|-----------------------------------|-------|-------|
| 1     | SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS | R\$ - | -     |
| 2     | FUNDAÇÃO                          | R\$ - | -     |
| 3     | ESTRUTURA                         | R\$ - | -     |
| 4     | ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS  | R\$ - | -     |
| 5     | COBERTURA                         | R\$ - | -     |
| 6     | IMPERMEABILIZAÇÃO                 | R\$ - | -     |
| 7     | ESQUADRIAS                        | R\$ - | -     |
| 8     | REVESTIMENTO DE PAREDE            | R\$ - | -     |
| 9     | REVESTIMENTO DE PISO INTERNO      | R\$ - | -     |
| 10    | REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO      | R\$ - | -     |
| 11    | REVESTIMENTO DE TETO              | R\$ - | -     |
| 12    | PINTURA                           | R\$ - | -     |
| 13    | MARMORARIA                        | R\$ - | -     |
| 14    | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS       | R\$ - | -     |
| 15    | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS      | R\$ - | -     |
| 16    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS             | R\$ - | -     |
| 17    | CLIMATIZAÇÃO                      | R\$ - | -     |
| 18    | DADOS E VOZ                       | R\$ - | -     |
| 19    | GASES MEDICINAIS                  | R\$ - | -     |
| 20    | URBANIZAÇÃO                       | R\$ - | -     |
| 21    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES           | R\$ - | -     |
| TOTAL |                                   | R\$ - | 0,00% |

Notas:  
Estão excluídos do escopo: movimentação de terra, mobiliário e equipamentos, piso intertravado, bate-macac, chapas metálicas das portas, instalações de automação, CFTV, energia fotovoltaica, controle de acesso, CATV, sonorização, compressor odontológico e bomba de vacuo odontológico portáteis e equipamentos de ar condicionado.

Thaís Ferreira Pellaquim  
Engenheira Civil - CREA MG 247749/D

|                          |                                |                 |
|--------------------------|--------------------------------|-----------------|
| <b>BDI Equipamentos:</b> | <b>Encargo Social Horista:</b> | <b>Revisão:</b> |
| 19.07%                   | 85.80%                         | <b>01</b>       |

|   | Item   | Código    | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                              | Und     | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI |      |       | Total |      | Pese (%) |
|---|--------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------|--------------------|------|-------|-------|------|----------|
|   |        |           |           |                                                                                                                                                                                                                                        |         |          |            | M. O.              | MAT. | Total | M. O. | MAT. |          |
| 1 | 1      |           |           | SERVICOS PRELIMINARES E INDIRETOS                                                                                                                                                                                                      |         |          |            |                    |      |       |       |      |          |
| 1 | 1.1    |           |           | CANTEIRO DE OBRAS                                                                                                                                                                                                                      |         |          |            |                    |      |       |       |      |          |
| 1 | 1.1.1  | 02.02.150 | CPOS/CDHU | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DUPLO - ÁREA MÍNIMA DE 13,60 M²                                                                                                                                                                              | unmes   | 32,00    |            |                    |      |       |       |      |          |
| 1 | 1.1.2  | 11703     | ORSE      | Barrido diário para apoio à produção (capim, terra, cascalho, cinza, etc.) c/ betoneira, balsa 4mm, piso em concreto desmontado                                                                                                        | m²      | 25,00    |            |                    |      |       |       |      |          |
| 1 | 1.1.4  | 4659      | ORSE      | Locação de container - Banheiro com chuveiro e vaso - 4,30 x 2,30m                                                                                                                                                                     | mês     | 35,00    |            |                    |      |       |       |      |          |
| 1 | 1.1.5  | 12208     | SBC       | BARRACA PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO                                                                                                                                                                                         | UN      | 1,00     |            |                    |      |       |       |      |          |
| 1 | 1.1.6  | 56673     | SINAPI    | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR, FIO PRECORTADO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVE HIDROMETRO. AF. 03/2024                                                                      | UN      | 1,00     |            |                    |      |       |       |      |          |
| 1 | 1.1.7  | 101509    | SINAPI    | HIDROMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024                                                                                                                                                                  | UN      | 1,00     |            |                    |      |       |       |      |          |
| 1 | 1.1.8  | 103689    | SINAPI    | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRÁFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR ON BISA NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO. AF. 07/2020 PS                                                                                 | UN      | 1,00     |            |                    |      |       |       |      |          |
| 1 | 1.1.9  | 05.07.040 | CPOS/CDHU | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS                                                                                                                                | m²      | 6,00     |            |                    |      |       |       |      |          |
| 1 | 1.1.10 | 98459     | SINAPI    | REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL. PAPIME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024                                                            | m³      | 160,00   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 1 | 1.2    |           |           | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                            |         |          |            |                    |      |       |       |      |          |
| 1 | 1.2.1  | 93565     | SINAPI    | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | MES     | 4,00     |            |                    |      |       |       |      |          |
| 1 | 1.3    | 012889    | SBC       | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO                                                                                                                                                                                                           | UN      | 1,00     |            |                    |      |       |       |      |          |
| 1 | 1.4    | CPU1926   | Próprio   | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO                                                                                                                                                                                               | UN      | 1,00     |            |                    |      |       |       |      |          |
| 2 | 2      |           |           | EQUIPAMENTOS DE APOIO                                                                                                                                                                                                                  |         |          |            |                    |      |       |       |      |          |
| 2 | 2.1    |           |           | LOCAÇÃO DE ANCHORE METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 m DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LOCAÇO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM | MOXME S | 577,13   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 2 | 2.2    |           |           | FUNDACÃO                                                                                                                                                                                                                               |         |          |            |                    |      |       |       |      |          |
| 2 | 2.1    | 99059     | SINAPI    | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024                                                                                                              | M       | 163,34   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 2 | 2.2    | 90100     | SINAPI    | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV. (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      | 356,90   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 2 | 2.3    | 93358     | SINAPI    | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021                                                                                                                                                         | m³      | 89,23    |            |                    |      |       |       |      |          |
| 2 | 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                                                                                          | m²      | 89,19    |            |                    |      |       |       |      |          |
| 2 | 2.5    | 96534     | SINAPI    | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, EX-80 MM, 4 LINHOS. AF. 01/2024                                                                                                              | m³      | 678,60   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 2 | 2.6    | 96543     | SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024                                                                                                                                                                  | KG      | 783,30   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 2 | 2.7    | 96544     | SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024                                                                                                                                                                | KG      | 3,60     |            |                    |      |       |       |      |          |
| 2 | 2.8    | 96545     | SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024                                                                                                                                                                  | KG      | 1.048,20 |            |                    |      |       |       |      |          |
| 2 | 2.9    | 96546     | SINAPI    | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024                                                                                                                                                                 | KG      | 1.086,00 |            |                    |      |       |       |      |          |
| 2 | 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      | 1.426,30 |            |                    |      |       |       |      |          |
| 2 | 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      | 374,00   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 2 | 2.12   | 96557     | SINAPI    | CONCRETEGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK=30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 PS                                                                                               | m³      | 91,50    |            |                    |      |       |       |      |          |
| 2 | 2.13   | 100574    | SINAPI    | ESPAHLAMENTO DE MATERIAL, COM TRATOR DE ESTRAS. AF. 11/2019                                                                                                                                                                            | m³      | 484,99   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 2 | 2.14   | 93382     | SINAPI    | REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023                                                                                                                                                            | m³      | 461,04   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 2 | 2.15   | 96557     | SINAPI    | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÓS. AF. 09/2023                                                                                                                                                            | m²      | 676,54   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 2 | 2.16   | 000128    | SBC       | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                                                                                      | m³      | 91,50    |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3      |           |           | ESTRUTURA                                                                                                                                                                                                                              |         |          |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.1    |           |           | PILARES                                                                                                                                                                                                                                |         |          |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.1.1  | 93423     | SINAPI    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020                                                                | m²      | 418,80   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.1.2  | 92762     | SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,1 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                          | KG      | 961,60   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 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      | 117,00   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.1.4  | 92764     | SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                          | KG      | 828,40   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 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      | 582,30   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.1.6  | CPU2284   | Próprio   | CONCRETEGEM DE PILARES, FCK=30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 PS                                                                                                                            | m³      | 27,40    |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.2    | 000128    | SBC       | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                                                                                      | m³      | 27,40    |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.2.1  | 92460     | SINAPI    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020                                                                                            | m²      | 508,10   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 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      | 355,60   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.2.3  | 92761     | SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                           | KG      | 274,00   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 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      | 1.116,30 |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 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      | 1.046,20 |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 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      | 447,00   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.2.7  | 92759     | SINAPI    | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                           | KG      | 636,90   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.2.8  | CPU2283   | Próprio   | CONCRETEGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2022                                                                                        | m³      | 53,30    |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.2.9  | 000128    | SBC       | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                                                                                      | m³      | 53,30    |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.3    | 92515     | SINAPI    | LAJES                                                                                                                                                                                                                                  |         |          |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.3.1  | 92515     | SINAPI    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020                                                                                                  | m²      | 64,60    |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 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      | 574,10   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.3.3  | 92769     | SINAPI    | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022                                                                                                                    | KG      | 449,20   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 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      | 428,70   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 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                                                                                                                   | KG      | 73,79    |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.3.6  | CPU2283   | Próprio   | CONCRETEGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2022                                                                                        | m³      | 66,50    |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.3.7  | 000128    | SBC       | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS                                                                                                                                                                                                      | m³      | 66,50    |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.3.8  | CPU2101   | Próprio   | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/laje em EPS LT 12 (8 + 4), esp. casa de concreto                                                                                                                                    | m²      | 96,00    |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.3.9  | CPU2100   | Próprio   | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/laje em EPS LT 16 (12 + 4), esp. casa de concreto                                                                                                                                   | m²      | 622,13   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.3.10 | CPU2102   | Próprio   | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/laje em EPS LT 20 (16 + 4), esp. casa de concreto                                                                                                                                   | m²      | 37,13    |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.3.11 | 11380     | ORSE      | Forro em madeira e instalação de todo aço soldado nervurada CA-60, malha 20x20mm, furo 3.4mm, panel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pro Leste Gerdau ou similar                                                                               | m²      | 883,64   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.3.12 | 101792    | SINAPI    | ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRANSMISSO + UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020                                                                                                            | m²      | 2.709,98 |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.4    |           |           | BASE RESERVATÓRIO                                                                                                                                                                                                                      |         |          |            |                    |      |       |       |      |          |
| 3 | 3.4.1  | 97103     | SINAPI    | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK=30 MPa, COM USO DE FÓRMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021                                                                                                                                   | m²      | 6,25     |            |                    |      |       |       |      |          |
| 4 | 4      |           |           | ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS                                                                                                                                                                                                       |         |          |            |                    |      |       |       |      |          |
| 4 | 4.1.1  | 103322    | SINAPI    | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL, DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021                                                                          | m²      | 19,55    |            |                    |      |       |       |      |          |
| 4 | 4.1.2  | 103324    | SINAPI    | 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      | 1.519,36 |            |                    |      |       |       |      |          |
| 4 | 4.1.3  | 10783     | ORSE      | Cabo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia                                                                                                                                 | m³      | 168,58   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 4 | 4.1.4  | 91391     | SINAPI    | 03334 INCLUIR NA LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE "20" CM. AF. 03/2024                                                                                                                                              | M       | 154,50   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 4 | 4.1.5  | 91399     | SINAPI    | CONTRAVEIGA MOLADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE "20" CM. AF. 03/2024                                                                                                                                         | M       | 154,50   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 4 | 4.1.6  | 93201     | SINAPI    | FIXAÇÃO (ENCUNHAMEN)TO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF. 03/2016                                                                                                                                          | M       | 612,29   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 4 | 4.2    |           |           | DRYWALL                                                                                                                                                                                                                                |         |          |            |                    |      |       |       |      |          |
| 4 | 4.2.1  | CPU1942   | Próprio   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS. AF. 07/2022 PS                         | m²      | 241,10   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 4 | 4.2.2  | CPU2285   | Próprio   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2 COM VÃOS                 | m²      | 289,04   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 4 | 4.2.3  | CPU2286   | Próprio   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS                | m²      | 221,65   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 4 | 4.2.4  | 96374     | SINAPI    | INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF. 07/2023                                                                                                                                                                        | M       | 225,54   |            |                    |      |       |       |      |          |
| 4 | 4.3    | 102257    | SINAPI    | DIVISÓRIAS                                                                                                                                                                                                                             |         |          |            |                    |      |       |       |      |          |
| 4 | 4.3.1  | 102257    | SINAPI    | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-B-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021                                                                                            | m²      | 41,40    |            |                    |      |       |       |      |          |
| 5 | 5      |           |           | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                              |         |          |            |                    |      |       |       |      |          |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Primária à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,24m²

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SEINFRA (028)

BDI Geral: 26,87% Encargo Social Mensalista: 47,74% Data: 17/12/2024  
BDI Equipamentos: 19,07% Encargo Social Horista: 65,80% Revisão: 01

| Item    | Código        | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                                   | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI |      |       | Total |      |       | Peso (%) |
|---------|---------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------------------|------|-------|-------|------|-------|----------|
|         |               |           |                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |            | M. O.              | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total |          |
| 7.2     |               |           | ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                                      |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.2.1   |               |           | PORTAS DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                                          |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.2.1.1 | 91338         | SINAPI    | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019                                                                                                                      | m²  | 7,56     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.2.1.2 | 25.02.110     | CPOS/CDHU | PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA                                                                                                                                                                                            | m²  | 29,97    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.2.1.3 | 14.003.0205-0 | EMOP      | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPNAZO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO EM PERFS SERIE 25 EXCLUSIVE FECHADURA FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                | m²  | 23,64    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.2.1.4 | 24.02.460     | CPOS/CDHU | PORTA DE ABRIR EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA                                                                                                                                                                                | m²  | 11,32    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.2.1.5 | 112370        | SBC       | PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR                                                                                                                                                                                           | m²  | 2,52     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.2.1.6 | CPU2476       | Próprio   | PORTA CAMARÃO 8 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, ACABAMENTO E PINTURA NA COR BRANCA                                                                                                                                                            | m²  | 19,07    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.2.1.7 | 12220         | ORSE      | Porta porta tipo fogão de alu. 02 fols, em abir, 02 fols, vazado, em tubo quadrado 3"x1,1/2" horizontal e engradado e 1,1/2"x1,1/2" verticais, com esbocamento de 12cm.                                                                     | m²  | 9,80     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.2.2   |               |           | JANELAS DE ALUMÍNIO                                                                                                                                                                                                                         |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.2.2.1 | 94569         | SINAPI    | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019                                                                                        | m²  | 68,96    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 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  | 10,32    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 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  | 41,40    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.2.2.4 | 94570         | SINAPI    | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019                                         | m²  | 1,80     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.3     |               |           | ESQUADRIAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                                        |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.3.1   |               |           | PORTAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                                            |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.3.1.1 | 12098         | ORSE      | Porta porta tipo fogão de alu. 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batenete em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm,dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave | m²  | 3,15     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.4     |               |           | ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.4.1   | 28.20.650     | CPOS/CDHU | PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM                                                                                                                                                        | un  | 14,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.4.2   | 112397        | SBC       | ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA                                                                                                                                                                                                | M   | 551,44   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.4.3   | 140560        | SBC       | MOLA AEREA COM CALHAIBRACO DESLIZANTE                                                                                                                                                                                                       | UN  | 4,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.4.4   | 28.01.550     | CPOS/CDHU | FECHADURA COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA                                                                                                                                                                  | un  | 39,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.4.5   | 100709        | SINAPI    | DOPADURA EM AÇO INOXIDÁVEL, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF: 12/2019                                                                                                                 | UN  | 158,00   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.4.6   | 110108        | SBC       | GUICHÊ COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO                                                                                                                                                                                              | m²  | 0,45     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 7.4.7   | 100705        | SINAPI    | TABUETA TIPO LIVRE OCORRURADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF: 12/2019                                                                                                                                                                           | UN  | 16,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 8       |               |           | REVESTIMENTO DE PAREDE                                                                                                                                                                                                                      |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 8.1     |               |           | REVESTIMENTO ARGAMASSADO                                                                                                                                                                                                                    |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 8.1.1   | 87905         | SINAPI    | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VAÇOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF: 10/2022                                                         | m²  | 3.077,82 |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 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  | 3.025,20 |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 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  | 52,82    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 8.2     |               |           | REVESTIMENTO CERÂMICO                                                                                                                                                                                                                       |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 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  | 345,99   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 9       |               |           | REVESTIMENTO DE PISO INTERNO                                                                                                                                                                                                                |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 9.1     |               |           | REVESTIMENTO ARGAMASSADO                                                                                                                                                                                                                    |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 9.1.1   | 94995         | SINAPI    | EXECUÇÃO DE PASSÉIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF: 08/2022                                                                                        | m²  | 869,78   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 9.1.2   | 2180          | ORSE      | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm                                                                                                                                                          | m²  | 869,78   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 9.2     |               |           | GRANULITE                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 9.2.1   | 10168         | ORSE      | Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encaixado                                                                                                                                          | m²  | 730,06   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 9.2.2   | 12623         | ORSE      | Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, ecclusive argamassa de regularização, aplicado                                                                                         | m²  | 139,72   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 9.3     |               |           | RODAPE                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 9.3.1   | 11233         | ORSE      | Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana                                                                                                                                                                                               | m   | 647,81   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 10      |               |           | REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO                                                                                                                                                                                                                |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 10.1    |               |           | REVESTIMENTO ARGAMASSADO                                                                                                                                                                                                                    |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 10.1.1  | 94991         | SINAPI    | EXECUÇÃO DE PASSÉIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO C/O ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF: 08/2022                                                                                                | m²  | 59,48    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 11      |               |           | REVESTIMENTO DE TETO                                                                                                                                                                                                                        |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 11.1    |               |           | FORRO                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 11.1.1  | 96114         | SINAPI    | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF: 08/2023 PS                                                                                                                                      | m²  | 902,82   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 12      |               |           | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 12.1    |               |           | PAREDES                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 12.1.1  | 88485         | SINAPI    | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF: 04/2023                                                                                                                                                                  | m²  | 3.475,97 |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 12.1.2  | 88485         | SINAPI    | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF: 04/2023                                                                                                                                                  | m²  | 2.317,18 |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 12.1.3  | 96130         | SINAPI    | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF: 03/2024                                                                                                                                                     | m²  | 1.158,79 |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 12.1.4  | 104641        | SINAPI    | PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF: 04/2023                                                                                                                                                     | m²  | 2.317,18 |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 12.1.5  | 95305         | SINAPI    | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF: 04/2023                                                                                                                                                                        | m²  | 1.919,03 |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 12.2    |               |           | TETO                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 12.2.1  | 88494         | SINAPI    | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF: 04/2023                                                                                                                                                    | m²  | 902,82   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 12.2.2  | 104639        | SINAPI    | PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF: 04/2023                                                                                                                                                        | m²  | 902,82   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 12.3    |               |           | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 12.3.1  | 102197        | SINAPI    | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF: 01/2021                                                                                                                                                                            | m²  | 190,84   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 12.3.2  | 102219        | SINAPI    | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF: 01/2021                                                                                                                                      | m²  | 190,84   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 13      |               |           | MARMORARIA                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 13.1    | 12492         | ORSE      | Tempo bancada em granito branco siena, e=2cm                                                                                                                                                                                                | m²  | 30,10    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 13.2    | 101965        | SINAPI    | PETROLINAR LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3 COM ADITIVO. AF: 11/2020                                                                                                              | M   | 129,50   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14      |               |           | LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                  |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.1    |               |           | EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.1.1  | 100860        | SINAPI    | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020                                                                                                                                                 | UN  | 7,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.2    |               |           | LOUÇAS                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 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  | 20,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.2.2  | 44.01.040     | CPOS/CDHU | BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTE                                                                                                                                                                             | un  | 1,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.2.3  | 86939         | SINAPI    | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 36,5" 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  | 30,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 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  | 2,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.2.5  | 100858        | SINAPI    | MICROTÓRNO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020                                                                                                                                                    | UN  | 3,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.2.6  | 170124        | IOPES     | LAVATÓRIO DE CANTO REF. 1101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA                                                                                                                           | und | 1,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.2.7  | 86901         | SINAPI    | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020                                                                                                                                     | UN  | 12,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.2.8  | 44.01.850     | CPOS/CDHU | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA                                                                                                                                                                                                            | un  | 10,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.3    |               |           | METAS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                          |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.3.1  | 44.02.200     | CPOS/CDHU | TAMPONADURA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL, FORÇO POLIDO                                                                                                                                                                   | m²  | 5,85     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.3.2  | 13262         | ORSE      | Furil Exporjo Hospitalar de aço inox 304 250x200mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Minnox ou similar                                                                                                                                       | un  | 2,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 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  | 12,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.3.4  | 86913         | SINAPI    | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020                                                                                                                                          | UN  | 7,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.3.5  | 44.03.300     | CPOS/CDHU | TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA                                                                                                                                                                                                  | un  | 3,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.3.6  | 44.03.316     | CPOS/CDHU | TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACONIONAMENTO COTOVELO                                                                                                                                                         | UN  | 12,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.3.7  | 9676          | ORSE      | Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decortec Eco, ref.1173 C, DECA ou similar                                                                                                                                                 | un  | 53,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.3.8  | 9503          | ORSE      | Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.087.ACT CR, da DECA ou similar                                                                                                                                                         | un  | 10,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.3.9  | 13113         | ORSE      | Barra de apoio, rede, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwell ou similar                                                                                                                                                              | un  | 18,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.3.10 | 13110         | ORSE      | Barra de apoio, rede, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwell ou similar                                                                                                                                                              | un  | 15,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.3.11 | 202316        | SBC       | BARRA DE APOIO ARTICULÁVEL EM ALUMÍNIO POLIDO 70cm - PARAFUSO                                                                                                                                                                               | UN  | 2,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 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  | 8,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.3.13 | 100875        | SINAPI    | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCO, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                      | UN  | 2,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.3.14 | CPU2105       | Próprio   | RALO SECO PVC QUADRADADO 15x15 COM GRELHA                                                                                                                                                                                                   | UN  | 32,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 14.3.15 | 18.050.0115-A | EMOP      | ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR,FO RNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                                                                                         | UN  | 9,90     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15      |               |           | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                                |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Primária à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,24m²

Bancos:  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SEINFRA (028)

BDI Geral:

26,87%

Encargo Social Mensalista:

47,74%

Data:

17/12/2024

BDI Equipamentos:

19,07%

Encargo Social Horista:

65,80%

Revisão:

01

| Item    | Código    | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                            | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit com BDI |      |       | Total |      |       | Peso (%) |
|---------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------|--------------------|------|-------|-------|------|-------|----------|
|         |           |           |                                                                                                                                                                                      |     |        |             | M. O.              | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total |          |
| 15.1.21 | 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   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.1.22 | 89530     | SINAPI    | LUXA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022                                                                        | UN  | 51,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.1.23 | 89577     | SINAPI    | LUXA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022                                                                        | UN  | 3,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.1.24 | 89356     | SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022                                                                       | M   | 515,70 |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.1.25 | 89448     | SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022                                                                                  | M   | 0,10   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.1.26 | 89869     | SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022                                                                           | UN  | 89,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.1.27 | 89627     | SINAPI    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022                                                                  | UN  | 27,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.1.28 | 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  | 14,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.1.29 | 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  | 112,00 |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.1.30 | CPU2194   | Priorio   | PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VV MONOFÁSICO 220V                                                                                                                               | UN  | 1,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.1.31 | CPU2475   | Priorio   | RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TACA 2500L, H <= 10M DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                | UN  | 1,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.1.32 | 94490     | SINAPI    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2021                                                                                    | UN  | 2,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.1.33 | 47.05.100 | CPOS/CDHU | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN= 1"                                                                                                                                       | un  | 1,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.1.34 | 89436     | SINAPI    | ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022                     | UN  | 4,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.1.35 | 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  | 1,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.1.36 | 89415     | SINAPI    | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022                                                          | UN  | 6,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.1.37 | 47.20.320 | CPOS/CDHU | FILTRO Y, CORPO EM BRONZE, PRESSÃO DE SERVIÇO ATÉ 20,7 BAR (PN 20), DN= 1 1/2"                                                                                                       | un  | 1,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.1.38 | 89357     | SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022                                                                       | M   | 16,10  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.1.39 | 89400     | SINAPI    | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022                                                       | UN  | 1,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.1.40 | CPU2464   | Priorio   | PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E                                                                                                                                                          | UN  | 1,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 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                                    | q   | 1,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2    |           |           | SANITÁRIA                                                                                                                                                                            |     |        |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 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: 06/2022                                   | UN  | 1,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.2  | 4883      | ORSE      | Caixa de inspeção: 1,00 x 0,80 x 0,60m                                                                                                                                               | un  | 10,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 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: 06/2022              | UN  | 31,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 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: 06/2022                                   | UN  | 7,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.5  | 89709     | SINAPI    | RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022                                          | UN  | 8,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.6  | 88883     | SINAPI    | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020                                                                                                   | UN  | 70,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.7  | 88882     | SINAPI    | SIFÃO DO TIPO GABARITADO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020                                                                                             | UN  | 3,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.8  | C2270     | SEINFRA   | SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)                                                                                                                                                | UN  | 3,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.9  | 88879     | SINAPI    | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020                                                                     | UN  | 73,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.10 | 104063    | SINAPI    | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF: 06/2022                                                                              | UN  | 30,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.11 | 89811     | SINAPI    | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 06/2022                  | UN  | 23,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.12 | 89728     | SINAPI    | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022              | UN  | 117,00 |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.13 | 89803     | SINAPI    | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 06/2022                   | UN  | 1,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.14 | 89746     | SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022                  | UN  | 1,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.15 | 89726     | SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022                   | UN  | 59,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.16 | 89732     | SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022                   | UN  | 44,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.17 | 89739     | SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022                   | UN  | 10,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.18 | 89724     | SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022                   | UN  | 75,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.19 | 89731     | SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022                   | UN  | 87,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.20 | 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: 06/2022 | UN  | 18,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.21 | 104347    | SINAPI    | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022 | UN  | 3,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.22 | 89797     | SINAPI    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022             | UN  | 9,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.23 | 89783     | SINAPI    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022                    | UN  | 22,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.24 | 89785     | SINAPI    | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022               | UN  | 1,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.25 | 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: 06/2022       | UN  | 1,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.26 | 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: 06/2022               | UN  | 3,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.27 | 89649     | SINAPI    | REDUÇÃO ECÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF: 06/2022                                          | UN  | 3,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.28 | 46.03.050 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                 | m   | 36,80  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.29 | 46.05.020 | CPOS/CDHU | TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                 | m   | 172,80 |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.30 | 46.02.010 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                          | m   | 66,20  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.31 | 46.03.060 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                            | m   | 291,50 |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.32 | 46.01.070 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                         | m   | 35,80  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.33 | 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: 06/2022                           | UN  | 8,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.34 | 1595      | ORSE      | Veredade para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100mm                                                                                 | un  | 23,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.35 | 89373     | SINAPI    | LUXA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022                                                     | UN  | 33,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.36 | 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  | 33,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.37 | 89384     | SINAPI    | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022                                                      | UN  | 33,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.38 | 89408     | SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022                                                         | UN  | 66,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.39 | 89356     | SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022                                                                       | M   | 198,00 |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.40 | 46.03.038 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R, DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                  | m   | 0,40   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.41 | 12846     | ORSE      | Caixa de coleta de águas - COT 02 (padrão DNIT)                                                                                                                                      | un  | 1,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.42 | 94962     | SINAPI    | CONCRETO MAGRO PARA LAJOSTO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRUTA (1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L. AF: 05/2021                                     | m²  | 0,10   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.43 | 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: 06/2022                 | UN  | 36,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.44 | 89625     | 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: 06/2022                                | UN  | 30,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.2.45 | 89629     | SINAPI    | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 06/2022                                | UN  | 7,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.3    |           |           | PLUVIAL                                                                                                                                                                              |     |        |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 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   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.3.2  | 97961     | SINAPI    | CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO - DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF: 12/2020                                          | UN  | 5,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.3.3  | 053876    | SBC       | ADAPTADOR DE SAÍDA PARA VASO SANITÁRIO                                                                                                                                               | UN  | 2,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 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  | 7,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.3.5  | 89811     | SINAPI    | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 06/2022                  | UN  | 98,00  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.3.6  | 89855     | SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF: 06/2022                            | UN  | 1,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.3.7  | 46.03.050 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                 | m   | 212,40 |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.3.8  | 46.05.020 | CPOS/CDHU | TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                 | m   | 207,50 |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.3.9  | 46.05.040 | CPOS/CDHU | TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES                                                                                                 | m   | 48,90  |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.3.10 | 89633     | SINAPI    | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF: 06/2022                              | UN  | 1,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.3.11 | CPU2092   | Priorio   | CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA                                                                                                        | UN  | 1,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.3.12 | 90696     | SINAPI    | TUBO                                                                                                                                                                                 |     |        |             |                    |      |       |       |      |       |          |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Primária à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,24m²

BDI Geral:

26,87%

Encargo Social Mensalista:

47,74%

Data:

17/12/2024

Bancos:

SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - OPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:

19,07%

Encargo Social Horista:

65,80%

Revisão:

01

| Item    | Código        | Banco     | Descrição                                                                                                                                                                                                                    | Und | Quant.   | Valor Unit. | Valor Unit com BDI |      |       | Total |      |       | Peso (%) |
|---------|---------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------|--------------------|------|-------|-------|------|-------|----------|
|         |               |           |                                                                                                                                                                                                                              |     |          |             | M. O.              | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total |          |
| 15.4.17 | 11820         | ORSE      | Central de alarme antendevigação de incendio com sistema pl até 250 dispositivos, manual Vem ou similar, Modelo VRE-250 0' baleta de 12V e 7Amperes                                                                          | un  | 1,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.18 | 10446         | ORSE      | Ativador sonoro tipo sirene para incendio - Fornecedor                                                                                                                                                                       | un  | 2,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.19 | 50.05.450     | CPOS/CDHU | ACIONADOR MANUAL, QUEBRA-VIDRO INDESTRUCÍVEL                                                                                                                                                                                 | un  | 3,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.20 | 101798        | SINAPI    | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020                                                                                                       | UN  | 1,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.21 | 101912        | SINAPI    | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                   | UN  | 3,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.22 | 97429         | SINAPI    | FLANGE EM AÇO, DN 40 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FRUTOCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016                                                       | UN  | 1,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.23 | 180301        | OPES      | Bomba centrífuga hidráulica 50V, modelo 620 Danosol, ou equivalente                                                                                                                                                          | und | 1,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.24 | C2065         | SEINFRA   | QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO                                                                                                                                                                                       | UN  | 1,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.25 | 94499         | SINAPI    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021                                                                                                                                   | UN  | 2,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.26 | 96624         | SINAPI    | VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021                                                                                                                          | UN  | 1,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.27 | 97495         | SINAPI    | TE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                         | UN  | 1,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.28 | 101917        | SINAPI    | MANÔMETRO R A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                                                     | UN  | 1,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.29 | 92534         | SBC       | VALVULA GLOBO 150 ROSCA BRONZE 1 1/4"                                                                                                                                                                                        | UN  | 2,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.30 | 97492         | SINAPI    | TE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                         | UN  | 2,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.31 | 92893         | SINAPI    | UNÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                       | UN  | 2,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.32 | 055700        | SBC       | PRESSOSTATO ALTA BARRA COM REARME MANUAL, REF. KP15                                                                                                                                                                          | UN  | 1,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.33 | 92336         | SINAPI    | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRIMARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                        | M   | -        |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.34 | 92364         | SINAPI    | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                | M   | -        |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.35 | 96765         | SINAPI    | ABRIGO PARA HIDRANTE, 80X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 | UN  | 3,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.36 | 97440         | SINAPI    | TE, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRIMARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                               | UN  | 3,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.37 | 97436         | SINAPI    | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRIMARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                   | UN  | 15,00    |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.38 | 97431         | SINAPI    | ACOPLETO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRIMARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                   | UN  | 52,00    |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.39 | 97430         | SINAPI    | ACOPLETO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRIMARIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                       | UN  | 10,00    |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 15.4.40 | 05.054.0115-0 | EMOP      | PLACA FOTO LUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME EM PVC ANTICHAMA, DIMENSÕES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820 FORNECIMENTO E COLOCACAO  | UN  | 1,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16      |               |           | INSTALACOES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                        |     |          |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1    |               |           | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                                                                                               |     |          |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.1  | 91940         | SINAPI    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                           | UN  | 442,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.2  | 91943         | SINAPI    | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                           | UN  | 9,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.3  | 91937         | SINAPI    | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                                                     | UN  | 169,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 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  | 12,00    |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.5  | CPU2477       | Prleto    | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 100 MM (4")                                                                                                                                                               | UN  | 4,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.6  | 061324        | SBC       | CURVA 90 CURTA ELETRODUTO ROSCÁVEL, PVC 4"                                                                                                                                                                                   | UN  | 4,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.7  | 063445        | SBC       | LETOS - PORCA E ARRUELA 1/4"                                                                                                                                                                                                 | CJ  | 1.890,00 |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.8  | 063444        | SBC       | LETOS - PORCA E ARRUELA 3/8"                                                                                                                                                                                                 | CJ  | 239,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.9  | 040395        | SBC       | CHUMBADOR 3/8" X 2 1/2" COM PARAFUSO C/AB/CS/BT ZINCADO                                                                                                                                                                      | UN  | 236,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.10 | 063111        | SBC       | PARAFUSO LENTILHA 4x13mm COM PORCA E ARRUELA                                                                                                                                                                                 | UN  | 1.168,00 |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.11 | 078583        | SBC       | SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE IJH                                                                                                                                                                         | UN  | 236,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.12 | 062690        | SBC       | VERGALHAO AÇO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"                                                                                                                                                                       | M   | 236,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.13 | 39.21.120     | CPOS/CDHU | CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 120 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLACAO HEPR 90°C                                                                                                                                                   | m   | 2670     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.14 | 39.21.060     | CPOS/CDHU | CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLACAO HEPR 90°C                                                                                                                                                    | m   | 99,80    |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.15 | 39.21.140     | CPOS/CDHU | CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 240 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLACAO HEPR 90°C                                                                                                                                                   | m   | 115,60   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.16 | 39.21.070     | CPOS/CDHU | CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 25 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLACAO HEPR 90°C                                                                                                                                                    | m   | 399,60   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.17 | 92081         | SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                     | M   | 610,30   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.18 | 101868        | SINAPI    | CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                          | M   | 595,40   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.19 | 92098         | SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021                                                                | M   | 194,80   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.20 | 91924         | SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                             | M   | 5.231,10 |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.21 | 91926         | SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                             | M   | 8.058,40 |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.22 | 91928         | SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                               | M   | 1.090,30 |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.23 | 91930         | SINAPI    | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                               | M   | 389,10   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.24 | 061432        | SBC       | CAIXA PASSAGEM CHAPA DE AÇO COM TAMPA 202 x 202 x 102                                                                                                                                                                        | UN  | 3,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.25 | 061461        | SBC       | CAIXA DE PASSAGEM CHDE AÇO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO                                                                                                                                                                  | UN  | 1,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.26 | 061462        | SBC       | CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120                                                                                                                                                                    | UN  | 5,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.27 | 061463        | SBC       | CAIXA PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X122                                                                                                                                                                       | UN  | 2,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.28 | 91961         | SINAPI    | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                               | UN  | 6,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.29 | 91979         | SINAPI    | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                           | UN  | 6,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.30 | 91955         | SINAPI    | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                                | UN  | 13,00    |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.31 | 91969         | SINAPI    | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                               | UN  | 1,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.32 | 91953         | SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                                 | UN  | 33,00    |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.33 | 91967         | SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                                | UN  | 2,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.34 | 050208        | SBC       | PLACA COM UM FURO IMPRESA BRANCO (REL P) SAIDA CABO DE SOM                                                                                                                                                                   | UN  | 73,00    |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.35 | 062002        | SBC       | PLACA CEGA SEM FURO                                                                                                                                                                                                          | UN  | 31,00    |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.36 | 062568        | SBC       | PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4,2 PIAL PLUS                                                                                                                                                                             | UN  | 276,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.37 | 91996         | SINAPI    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                            | UN  | 9,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.38 | 91950         | SINAPI    | SUPORTE PARA FUSÃO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                          | UN  | 9,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.39 | 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  | 24,00    |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.40 | 92026         | SINAPI    | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                          | UN  | 1,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.41 | 92002         | SINAPI    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                             | UN  | 161,00   |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.42 | 92010         | SINAPI    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                             | UN  | 9,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.43 | 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    |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.44 | 91995         | SINAPI    | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023                                                                                                              | UN  | 2,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.45 | 060380        | SBC       | SENSOR DE PRESENCIA (LIGA/DESLIGA)                                                                                                                                                                                           | UN  | 1,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.46 | 101632        | SINAPI    | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020                                                                                                                         | UN  | 16,00    |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.47 | 40.11.240     | CPOS/CDHU | RELÉ DE TEMPO ELÉTRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60Hz                                                                                                                                                                       | un  | 16,00    |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.48 | 93661         | SINAPI    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                                                 | UN  | 94,00    |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.49 | 93661         | SINAPI    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                                                 | UN  | 5,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.50 | 93662         | SINAPI    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                                                 | UN  | 19,00    |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.51 | 93663         | SINAPI    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                                                 | UN  | 4,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.52 | 93665         | SINAPI    | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                                                 | UN  | 7,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.53 | 10237         | ORSE      | Disjuntor termomagnético bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA                                                                                                                            | un  | 6,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.54 | 101893        | SINAPI    | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                                        | UN  | 81,50    |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.55 | 93669         | SINAPI    | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                                                | UN  | 1,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.56 | 101865        | SINAPI    | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020                                                                                                                        | UN  | 2,00     |             |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.1.57 | 101868        | SINAPI    | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR - CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10                                                                                                                             |     |          |             |                    |      |       |       |      |       |          |



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Primária à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,24m²

BDI Geral:  
26,87%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
17/12/2024

Bancos:

SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - ICOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:  
19,07%

Encargo Social Horista:  
65,80%

Revisão:  
01

| Item    | Código         | Banco     | Descrição                                                                                                                                        | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI |      |       | Total |      |       | Peso (%) |
|---------|----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|--------------------|------|-------|-------|------|-------|----------|
|         |                |           |                                                                                                                                                  |     |          |            | M. O.              | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total |          |
| 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    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.2.2  | 41.31.040      | CPOS/CDHU | LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3650 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 35 W A 41 W                  | un  | 35,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.2.3  | 060121         | SBC       | LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22.5x22.5                                                                                        | UN  | 19,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.2.4  | 13158          | ORSE      | Luminária led (refrescor) 4 x 40 - 36 W - 8000K - G- Light ou similar                                                                            | un  | 137,00   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.2.5  | 97607          | SINAPI    | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020                    | UN  | 31,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.2.6  | 41.11.712      | CPOS/CDHU | LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W                                             | UN  | 8,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.2.7  | 060680         | SBC       | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS                                                                                             | UN  | 45,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.2.8  | 50.05.312      | CPOS/CDHU | BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LUMENS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS | un  | 3,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.3    |                |           | SPDA                                                                                                                                             |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.3.1  | 11273          | ORSE      | Caixa de equipotencialização em aço 200x200x60mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-801 ou similar (SPDA)                          | un  | 1,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 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  | 15,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.3.3  | 42.05.100      | CPOS/CDHU | CAIXA DE INSERÇÃO SUSPensa                                                                                                                       | un  | 19,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.3.4  | 96986          | SINAPI    | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023                                                       | UN  | 15,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.3.5  | 96989          | SINAPI    | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023                                                                          | UN  | 1,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.3.6  | 96988          | SINAPI    | MASTRO 1 1/2" COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023                                                                   | UN  | 1,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.3.7  | 104746         | SINAPI    | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023                                                                                   | UN  | 46,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.3.8  | 078206         | SBC       | CAPO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2                                                                                                          | M   | 448,10   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.3.9  | 078212         | SBC       | CAPO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2                                                                                                          | M   | 189,30   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.3.10 | 96984          | SINAPI    | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO NOMI, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                        | UN  | 23,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 16.3.11 | 101548         | SINAPI    | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020                                                               | UN  | 28,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17      |                |           | CLIMATIZAÇÃO                                                                                                                                     |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.1    |                |           | INFRAESTRUTURA                                                                                                                                   |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.1.1  | 97331          | SINAPI    | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR                                                         | M   | 294,00   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.1.2  | 103290         | SINAPI    | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE                                                               | M   | 114,00   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.1.3  | 103291         | SINAPI    | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE                                                               | M   | 164,00   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.1.4  | 97330          | SINAPI    | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR                                                         | M   | 23,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.1.5  | 11412          | ORSE      | Caixa de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação                                                                    | M   | 276,00   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.1.6  | 200865         | SBC       | CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO                                                                                         | UN  | 30,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.1.7  | 15.005.026010  | EMOP      | DUTO PARA EXAUSTÃO DE ARVENTILAÇÃO,CHAVEIADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NAS DIVERSAS                                                            | KG  | 1.054,00 |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.1.8  | 070665         | SBC       | DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO O' ISOLAM, TERMI LA VDR0 150MM 6"                                                                                      | M   | 22,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.1.9  | 070660         | SBC       | DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO O' ISOLAM, TERMI LA VDR0 100MM 4"                                                                                      | M   | 92,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.1.10 | 12498          | ORSE      | Barra rosca de bicoarmatizada e 3/8" x 3000mm                                                                                                    | un  | 112,00   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.1.11 | 721            | ORSE      | Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref. v1 1.55 valemam ou similar)                                                              | un  | 82,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.1.12 | 90460          | SINAPI    | SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25                                                      | M   | 38,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.1.13 | 070237         | SBC       | TOMADA PARA AR EXTERIOR COM FILTRO E REGISTRO 750x600mm                                                                                          | UN  | 3,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.2    |                |           | EQUIPAMENTOS                                                                                                                                     |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.2.1  | 070901         | SBC       | EXAUSTOR CENTRÍFUGO SÍRACO TRIFÁSICO ECS-TN-3                                                                                                    | UN  | 1,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.2.2  | 070904         | SBC       | EXAUSTOR CENTRÍFUGO SÍRACO TRIFÁSICO MOD. ECS-TN-1.5                                                                                             | UN  | 1,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.2.3  | 073411         | SBC       | CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO MODELO: CAB-250N - 220V - S&P                                                                                     | UN  | 1,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.2.4  | 070216         | SBC       | CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P                                                                                              | UN  | 1,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.2.5  | 070557         | SBC       | CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM1800                                                                                       | UN  | 1,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 17.2.6  | 070205         | SBC       | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MUR0 150A                                                                                                         | UN  | 2,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18      |                |           | DADOS E VOZ                                                                                                                                      |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.1    | 91840          | SINAPI    | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E                                                       | UN  | 63,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.2    | 063445         | SBC       | LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"                                                                                                                    | CJ  | 59,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.3    | 063444         | SBC       | LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"                                                                                                                    | CJ  | 88,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.4    | 040395         | SBC       | CHUMBADOR 3/8" X 2 1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO                                                                                          | UN  | 88,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.5    | 063111         | SBC       | PARAFUSO LENTILHA 4x13mm COM PORCA E ARRUELA                                                                                                     | UN  | 296,00   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.6    | 076983         | SBC       | SUPORTE PARA FIXAÇÃO FITA ALUMÍNIO OU CABO COBRE NU                                                                                              | UN  | 68,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.7    | 062690         | SBC       | VERGALHO AÇO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"                                                                                           | M   | 88,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.8    | 061462         | SBC       | CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120                                                                                        | UN  | 2,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.9    | 061461         | SBC       | CAIXA DE PASSAGEM CH DE AÇO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO                                                                                     | UN  | 1,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.10   | 061463         | SBC       | CAIXA PASSAGEM DE AÇO C/TAMPA APARAFUSADA 302X302X122                                                                                            | UN  | 1,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.11   | 98307          | SINAPI    | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019                                                                                     | UN  | 47,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.12   | 062571         | SBC       | SADA PARA ELETRODUTO MS2692 HORIZONTAL                                                                                                           | UN  | 3,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.13   | 063612         | SBC       | SADA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"                                                                                                          | UN  | 40,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.14   | 7877           | ORSE      | Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref. mopa ou similar)                                                    | un  | 7,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.15   | 762            | ORSE      | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)                                                     | m   | 89,80    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.16   | 8685           | ORSE      | Suporte vertical 100 x 75 mm, para fixação de eletrocalha metálica ( ref. Mopa ou similar)                                                       | un  | 88,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.17   | 8113           | ORSE      | Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)                                               | un  | 2,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.18   | 063747         | SBC       | EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50                                                                                                            | UN  | 68,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.19   | 063617         | SBC       | EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100                                                                                                           | UN  | 6,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.20   | 8318           | ORSE      | Terminal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)                                                                            | un  | 2,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.21   | 12335          | ORSE      | Terminal 100 x 75 mm, zincado, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)                                                                  | un  | 1,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.22   | 91837          | SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,                                                           | M   | 171,90   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.23   | 91835          | SINAPI    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,                                                         | M   | 92,60    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.24   | 91865          | SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO                                                 | M   | 32,90    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.25   | 93039          | SINAPI    | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 80 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA                                                   | M   | 16,60    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 18.26   | 69.20.340      | CPOS/CDHU | TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA                                                                                                        | CJ  | 16,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 19      |                |           | GASES MEDICINAIS                                                                                                                                 |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 19.1    | 103835         | SINAPI    | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE                                                      | M   | 130,00   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 19.2    | 103865         | SINAPI    | TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -                                                      | UN  | 20,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 19.3    | 103838         | SINAPI    | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE                                                      | UN  | 80,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 19.4    | 103847         | SINAPI    | LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL -                                                    | UN  | 15,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 19.5    | 103851         | SINAPI    | CONECTOR EM BRONZE LÁTÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA V ROSCA F, INSTALADO EM                                                      | UN  | 6,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 19.6    | 95248          | SINAPI    | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021                                                         | UN  | 2,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 19.7    | 12696          | ORSE      | Válvula de segurança por pressão de 1/2"                                                                                                         | un  | 1,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 19.8    | 18.050.07010-0 | EMOP      | PANEL DE ALARME MEDICINAL AR COMPRIMIDO ÓXIDO NITROSO,DÍOXÍ DO DE CARBONO,OXÍGENIO E                                                             | UN  | 2,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 19.9    | 11218          | ORSE      | Resqua água medicinal em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido,                                  | un  | 8,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 19.10   | CPJ2424        | Prisrio   | POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU A2O                                                                                                        | UN  | 5,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 19.11   | 8733           | ORSE      | Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e gás nitroso com serpentina e sem válvula de alta                            | un  | 2,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 19.12   | 91179          | SINAPI    | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC AGUAPVC ESGOTO/PCVC PLUVIAL/CPVC/PPRC/COBRE OU AÇO,                                                          | M   | 23,00    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 20      |                |           | URBANIZAÇÃO                                                                                                                                      |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 20.1    |                |           | PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE                                                                                                                    |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 20.1.1  | 104658         | SINAPI    | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024                                                      | m²  | 17,77    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 20.1.2  | 94276          | SINAPI    | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,                                                        | M   | 85,75    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 20.2    |                |           | PASAGISMO                                                                                                                                        |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 20.2.1  | 103946         | SINAPI    | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022                                                                   | m²  | 60,38    |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 20.3    |                |           | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                      |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 20.3.1  | 12043          | ORSE      | Linha em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado                                                                                          | un  | 7,00     |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 21      |                |           | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                                                                                                                          |     |          |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 21.1    | 2451           | ORSE      | Limpeza/entrega de tintas em pisos e revestimentos                                                                                               | m²  | 871,24   |            |                    |      |       |       |      |       |          |
| 21.2    | 2450           | ORSE      | Limpeza geral                                                                                                                                    | m²  | 871,24   |            |                    |      |       |       |      |       |          |

Totais ->

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

Secretaria de Atenção Primária à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,24m²BDI Geral:  
26,87%Encargo Social Mensalista:  
47,74%Data:  
17/12/2024

Bancos: (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:  
19,07%Encargo Social Horista:  
85,80%Revisão:  
01

|                        | Código          | Banco     | Descrição                                                                                                    |                              | Und             | Und | Quant.     |           |            |  | Total        |
|------------------------|-----------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-----|------------|-----------|------------|--|--------------|
| Composições Principais |                 |           |                                                                                                              |                              |                 |     |            |           |            |  |              |
| 1.4.1                  | Código          | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo                         | Und             | Und | Quant.     | Percent.  | Valor Unit |  | Total        |
| Composição             | CPU285          | Próprio   | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE          | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS | M2/MES          |     | 1,0000000  |           |            |  |              |
| Composição             | 97063           | SINAPI    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | m²              |     | 0,4160000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00020193        | SINAPI    | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE          | Equipamento                  | M2/MES          |     | 1,0000000  | 0,0000000 |            |  |              |
|                        |                 |           |                                                                                                              |                              | MO sem LS >>    |     | LS >>      |           | 0,00       |  | MO com LS >> |
|                        |                 |           |                                                                                                              |                              | Valor do BDI >> |     |            |           |            |  |              |
| 3.1.6                  | Código          | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo                         | Und             | Und | Quant.     | Percent.  | Valor Unit |  | Total        |
| Composição             | CPUZ284         | Próprio   | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.               | FUES - FUNDAÇÕES E           | m³              |     | 1,0000000  |           |            |  |              |
| Composição             | 86316           | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               |     | 1,3450000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Composição             | 88309           | SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               |     | 0,2240000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Composição             | 90587           | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE    | CHI             |     | 0,1300000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Composição             | 88262           | SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               |     | 0,2240000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Composição             | 90586           | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE    | CHP             |     | 0,0940000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00001525        | SINAPI    | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO   | Material                     | M³              |     | 1,1030000  | 0,0000000 |            |  |              |
|                        |                 |           |                                                                                                              |                              | MO sem LS >>    |     | LS >>      |           | 0,00       |  | MO com LS >> |
|                        |                 |           |                                                                                                              |                              | Valor do BDI >> |     |            |           |            |  |              |
| 3.2.8                  | Código          | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo                         | Und             | Und | Quant.     | Percent.  | Valor Unit |  | Total        |
| Composição             | CPUZ283         | Próprio   | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -                | FUES - FUNDAÇÕES E           | m³              |     | 1,0000000  |           |            |  |              |
| Composição             | 90587           | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO.      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE    | CHI             |     | 0,1310000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Composição             | 86316           | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               |     | 0,8260000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Composição             | 88309           | SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               |     | 0,7530000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Composição             | 90586           | SINAPI    | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO.      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE    | CHP             |     | 0,1200000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Composição             | 88262           | SINAPI    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               |     | 0,1250000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00001525        | SINAPI    | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO   | Material                     | M³              |     | 1,1030000  | 0,0000000 |            |  |              |
|                        |                 |           |                                                                                                              |                              | MO sem LS >>    |     | LS >>      |           | 0,00       |  | MO com LS >> |
|                        |                 |           |                                                                                                              |                              | Valor do BDI >> |     |            |           |            |  |              |
| 3.3.8                  | Código          | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo                         | Und             | Und | Quant.     | Percent.  | Valor Unit |  | Total        |
| Composição             | CPUZ101         | Próprio   | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto      | 13.01                        | m²              |     | 1,0000000  |           |            |  |              |
| Insumo                 | B.01.000.010146 | CPOS/CDHU | SERVENTE                                                                                                     | Mão de Obra                  | h               |     | 0,8000000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | C.06.000.022011 | CPOS/CDHU | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200KGf/M²              | Material                     | m²              |     | 1,0000000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | B.01.000.010139 | CPOS/CDHU | PEDREIRO                                                                                                     | Mão de Obra                  | h               |     | 0,4000000  | 0,0000000 |            |  |              |
|                        |                 |           |                                                                                                              |                              | MO sem LS >>    |     | LS >>      |           | 0,00       |  | MO com LS >> |
|                        |                 |           |                                                                                                              |                              | Valor do BDI >> |     |            |           |            |  |              |
| 3.3.9                  | Código          | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo                         | Und             | Und | Quant.     | Percent.  | Valor Unit |  | Total        |
| Composição             | CPUZ100         | Próprio   | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto     | 13.01                        | m²              |     | 1,0000000  |           |            |  |              |
| Insumo                 | B.01.000.010146 | CPOS/CDHU | SERVENTE                                                                                                     | Mão de Obra                  | h               |     | 0,8000000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | B.01.000.010139 | CPOS/CDHU | PEDREIRO                                                                                                     | Mão de Obra                  | h               |     | 0,4000000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | C.06.000.022012 | CPOS/CDHU | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KGf/M²             | Material                     | m²              |     | 1,0000000  | 0,0000000 |            |  |              |
|                        |                 |           |                                                                                                              |                              | MO sem LS >>    |     | LS >>      |           | 0,00       |  | MO com LS >> |
|                        |                 |           |                                                                                                              |                              | Valor do BDI >> |     |            |           |            |  |              |
| 3.3.10                 | Código          | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo                         | Und             | Und | Quant.     | Percent.  | Valor Unit |  | Total        |
| Composição             | CPUZ102         | Próprio   | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto     | 13.01                        | m²              |     | 1,0000000  |           |            |  |              |
| Insumo                 | C.06.000.022013 | CPOS/CDHU | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300KGf/M²             | Material                     | m²              |     | 1,0000000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | B.01.000.010146 | CPOS/CDHU | SERVENTE                                                                                                     | Mão de Obra                  | h               |     | 0,9000000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | B.01.000.010139 | CPOS/CDHU | PEDREIRO                                                                                                     | Mão de Obra                  | h               |     | 0,4500000  | 0,0000000 |            |  |              |
|                        |                 |           |                                                                                                              |                              | MO sem LS >>    |     | LS >>      |           | 0,00       |  | MO com LS >> |
|                        |                 |           |                                                                                                              |                              | Valor do BDI >> |     |            |           |            |  |              |
| 4.2.1                  | Código          | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo                         | Und             | Und | Quant.     | Percent.  | Valor Unit |  | Total        |
| Composição             | CPU1942         | Próprio   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA       | PARE - PAREDES/PAINÉIS       | m²              |     | 1,0000000  |           |            |  |              |
| Composição             | 88278           | SINAPI    | MONITOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               |     | 0,5950000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Composição             | 86316           | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               |     | 0,1950000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039443        | SINAPI    | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM     | Material                     | UN              |     | 0,5441000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039417        | SINAPI    | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material                     | m²              |     | 2,1060000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039431        | SINAPI    | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL          | Material                     | M               |     | 2,5027000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039422        | SINAPI    | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)  | Material                     | M               |     | 2,9139000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00037586        | SINAPI    | PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)            | Material                     | CENTO           |     | 0,0296000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039435        | SINAPI    | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                | Material                     | UN              |     | 20,1868000 | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039432        | SINAPI    | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL            | Material                     | M               |     | 0,7925000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039434        | SINAPI    | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE           | Equipamento                  | KG              |     | 1,0978000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039419        | SINAPI    | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)      | Material                     | M               |     | 0,9117000  | 0,0000000 |            |  |              |
|                        |                 |           |                                                                                                              |                              | MO sem LS >>    |     | LS >>      |           | 0,00       |  | MO com LS >> |
|                        |                 |           |                                                                                                              |                              | Valor do BDI >> |     |            |           |            |  |              |
| 4.2.2                  | Código          | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo                         | Und             | Und | Quant.     | Percent.  | Valor Unit |  | Total        |
| Composição             | CPUZ285         | Próprio   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS         | PARE - PAREDES/PAINÉIS       | m²              |     | 1,0000000  |           |            |  |              |
| Composição             | 88278           | SINAPI    | MONITOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               |     | 0,5950000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Composição             | 1979            | ORSE      | Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (sober-santa maria ref psi - 30/50mm ou similar)       | Isolamento Acústico          | m²              |     | 1,0200000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Composição             | 86316           | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               |     | 0,1950000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039431        | SINAPI    | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL          | Material                     | M               |     | 2,5027000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039434        | SINAPI    | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE           | Equipamento                  | KG              |     | 1,0978000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039413        | SINAPI    | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)            | Material                     | m²              |     | 2,1060000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039435        | SINAPI    | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                | Material                     | UN              |     | 20,1868000 | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039432        | SINAPI    | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL            | Material                     | M               |     | 0,7925000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00037586        | SINAPI    | PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)            | Material                     | CENTO           |     | 0,0296000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039443        | SINAPI    | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM     | Material                     | UN              |     | 0,5441000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039419        | SINAPI    | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)      | Material                     | M               |     | 0,9117000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039422        | SINAPI    | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)  | Material                     | M               |     | 2,9139000  | 0,0000000 |            |  |              |
|                        |                 |           |                                                                                                              |                              | MO sem LS >>    |     | LS >>      |           | 0,00       |  | MO com LS >> |
|                        |                 |           |                                                                                                              |                              | Valor do BDI >> |     |            |           |            |  |              |
| 4.2.3                  | Código          | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo                         | Und             | Und | Quant.     | Percent.  | Valor Unit |  | Total        |
| Composição             | CPUZ286         | Próprio   | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS         | PARE - PAREDES/PAINÉIS       | m²              |     | 1,0000000  |           |            |  |              |
| Composição             | 86316           | SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               |     | 0,1950000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Composição             | 1979            | ORSE      | Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (sober-santa maria ref psi - 30/50mm ou similar)       | Isolamento Acústico          | m²              |     | 1,0200000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Composição             | 88278           | SINAPI    | MONITOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               |     | 0,5950000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039431        | SINAPI    | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL          | Material                     | M               |     | 2,5027000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039434        | SINAPI    | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE           | Equipamento                  | KG              |     | 1,0978000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00037586        | SINAPI    | PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)            | Material                     | CENTO           |     | 0,0296000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039419        | SINAPI    | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)      | Material                     | M               |     | 0,9117000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039422        | SINAPI    | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)  | Material                     | M               |     | 2,9139000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039435        | SINAPI    | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                | Material                     | UN              |     | 20,1868000 | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039432        | SINAPI    | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL            | Material                     | M               |     | 0,7925000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039417        | SINAPI    | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material                     | m²              |     | 2,1060000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Insumo                 | 00039434        | SINAPI    | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE           | Equipamento                  | KG              |     | 1,0978000  | 0,0000000 |            |  |              |
|                        |                 |           |                                                                                                              |                              | MO sem LS >>    |     | LS >>      |           | 0,00       |  | MO com LS >> |
|                        |                 |           |                                                                                                              |                              | Valor do BDI >> |     |            |           |            |  |              |
| 7.2.1.6                | Código          | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo                         | Und             | Und | Quant.     | Percent.  | Valor Unit |  | Total        |
| Composição             | CPUZ476         | Próprio   | PORTA CAMARÃO 8 FOLHAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, ACABAMENTO E PINTURA NA COR BRANCA                             | ESQV -                       | m²              |     | 1,0000000  |           |            |  |              |
| Composição             | 110515          | SBC       | PORTA CAMARÃO 1/3 ARTICULADA FRISADA C/ FERRAGENS 0,72X2,10                                                  | ESQUADRIAS DE MADEIRA        | UN              |     | 0,6802720  | 0,0000000 |            |  |              |
|                        |                 |           |                                                                                                              |                              | MO sem LS >>    |     | LS >>      |           | 0,00       |  | MO com LS >> |
|                        |                 |           |                                                                                                              |                              | Valor do BDI >> |     |            |           |            |  |              |
| 14.3.14                | Código          | Banco     | Descrição                                                                                                    | Tipo                         | Und             | Und | Quant.     | Percent.  | Valor Unit |  | Total        |
| Composição             | CPUZ105         | Próprio   | RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA                                                                      | S3                           | UN              |     | 1,0000000  |           |            |  |              |
| Composição             | 86248           | SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               |     | 0,8640000  | 0,0000000 |            |  |              |
| Composição             | 86267           | SINAPI    | ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               |     |            |           |            |  |              |

**Secretaria de Atenção Primária à Saúde**  
Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,24m<sup>2</sup>

**BDI Geral:**  
26,87%

**Encargo Social Mensalista:**  
47,74%

**Data:**  
17/12/2024

**Bancos:**  
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Equipamentos:**  
19,07%

**Encargo Social Horista:**  
85,80%

Revisão:  
01

| Item       | Código   | Banco   | Descrição                                                                                            |                 | Und        | Und | Quant.    |           | Total        |       |
|------------|----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|-----|-----------|-----------|--------------|-------|
|            |          |         |                                                                                                      | Valor do BDI => |            |     |           |           |              |       |
| 15.140     | Código   | Banco   | Descrição                                                                                            |                 | Tipo       | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |
| Composição | CPU2484  | Próprio | PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E                                                                          |                 | UN         |     | 1,0000000 |           |              |       |
| Composição | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         |                 | H          |     | 5,5060000 | 0,0000000 |              |       |
| Composição | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             |                 | H          |     | 5,2660000 | 0,0000000 |              |       |
| Insumo     | 6704001  | Próprio | PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E                                                                          |                 | Material   | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 |              |       |
|            |          |         |                                                                                                      | MO sem LS =>    |            |     | LS =>     | 0,00      | MO com LS => |       |
|            |          |         |                                                                                                      | Valor do BDI => |            |     |           |           |              |       |
| 15.3.11    | Código   | Banco   | Descrição                                                                                            |                 | Tipo       | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |
| Composição | CPU2092  | Próprio | CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA.                       |                 | UN         |     | 1,0000000 |           |              |       |
| Composição | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                         |                 | H          |     | 0,7000000 | 0,0000000 |              |       |
| Composição | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             |                 | H          |     | 0,7000000 | 0,0000000 |              |       |
| Composição | 0000495  | SINAPI  | CURVA PVC, BB, E, 40 GRAUS, DN 200 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU USO, REDE COLETOIRA ESGOTO           |                 | Material   | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 |              |       |
| Insumo     | 0000306  | SINAPI  | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)                              |                 | Material   | UN  | 2,0000000 | 0,0000000 |              |       |
| Insumo     | 00020078 | SINAPI  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, |                 | Material   | UN  | 0,0875000 | 0,0000000 |              |       |
|            |          |         |                                                                                                      | MO sem LS =>    |            |     | LS =>     | 0,00      | MO com LS => |       |
|            |          |         |                                                                                                      | Valor do BDI => |            |     |           |           |              |       |
| 16.1.5     | Código   | Banco   | Descrição                                                                                            |                 | Tipo       | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |
| Composição | CPU2477  | Próprio | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 100 MM (4")                                       |                 | UN         |     | 1,0000000 |           |              |       |
| Composição | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              |                 | H          |     | 0,3650000 | 0,0000000 |              |       |
| Composição | 88247    | SINAPI  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                  |                 | H          |     | 0,3650000 | 0,0000000 |              |       |
| Insumo     | 6702012  | Próprio | CURVA PVC 180° PARA ELETRODUTO 4"                                                                    |                 | Material   | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 |              |       |
|            |          |         |                                                                                                      | MO sem LS =>    |            |     | LS =>     | 0,00      | MO com LS => |       |
|            |          |         |                                                                                                      | Valor do BDI => |            |     |           |           |              |       |
| 19.10      | Código   | Banco   | Descrição                                                                                            |                 | Tipo       | Und | Quant.    | Percent.  | Valor Unit   | Total |
| Composição | CPU2424  | Próprio | POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O                                                            |                 | Edificação | UN  | 1,0000000 |           |              |       |
| Composição | 88264    | SINAPI  | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                              |                 | H          |     | 0,2500000 | 0,0000000 |              |       |
| Insumo     | 65001    | SILRIB  | POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO                         |                 | Material   | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 |              |       |
| Insumo     | 016202   | SBC     | TARUGO ACO INOX 90° (20cm)                                                                           |                 | Material   | UN  | 1,0000000 | 0,0000000 |              |       |
|            |          |         |                                                                                                      | MO sem LS =>    |            |     | LS =>     | 0,00      | MO com LS => |       |
|            |          |         |                                                                                                      | Valor do BDI => |            |     |           |           |              |       |

|                                                                                                                                              |                                    |                                             |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Primária à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,24m²                                 | <b>BDI Geral:</b><br>26,87%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>17/12/2024 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) - SEINFRA (028) | <b>BDI Equipamentos:</b><br>19,07% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>01      |

|                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fórmula (Bonificações e Despesas Indiretas):<br>$BDI = \left[ \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| ITEM | DESCRIÇÃO             | CÓD | GERAL<br>VALORES PROPOSTOS (%) | EQUIPAMENTOS<br>VALORES PROPOSTOS (%) |
|------|-----------------------|-----|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1    | Administração Central | AC  | 4,00%                          | 3,45%                                 |
| 2    | Riscos                | R   | 1,27%                          | 0,85%                                 |
| 3    | Seguros e Garantias   | SG  | 0,80%                          | 0,48%                                 |
| 4    | Despesas Financeiras  | DF  | 1,23%                          | 0,85%                                 |
| 5    | Lucro                 | L   | 6,16%                          | 3,50%                                 |
| 6    | Impostos              | I   | 10,15%                         | 8,15%                                 |
| 6.1  | PIS                   |     | 0,65%                          | 0,65%                                 |
| 6.2  | COFINS                |     | 3,00%                          | 3,00%                                 |
| 6.3  | ISSQN                 |     | 2,00%                          | 0,00%                                 |
| 6.4  | CPRB                  |     | 4,50%                          | 4,50%                                 |
| BDI  |                       |     | 26,87%                         | 19,07%                                |

**FONTE:**

- Tribunal de Contas da União - TC 036.076/2011-2 - Acórdão Nº 2622/2013
- ISS conforme a Lei Complementar 116/2003 e a Lei 11.438/1997 da Prefeitura Municipal de São Paulo.

O valor do CPRB foi considerado baseado na Instrução Normativa nº 2053, de 6 de Dezembro de 2021, onde desde Dezembro de 2015 o percentual passa a ser 4,5% e não mais 2,0%. Essa recomendação aplica-se para orçamentos de Construção Civil para os enquadrados nos grupos 412, 432, 433 e 439 da CNAE 2.0. A edificação objeto desta composição se enquadra no grupo 412:4120-4/00 - CLINICAS, HOSPITAIS, CONSTRUÇÃO OU REFORMA.

**NOTAS:**

- Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;
- É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

\_\_\_\_\_  
**Thais Ferreira Pellaquim**  
Engenheira Civil - CREA MG 247749/D



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS



Secretaria de Atenção Primária à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,24m²

BDI Geral:  
26,87%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
17/12/2024

Bancos:

SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:  
19,07%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
01

| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA |                                                                                                            |                 |                |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| CÓDIGO                               | DESCRIÇÃO                                                                                                  | COM DESONERAÇÃO |                |
|                                      |                                                                                                            | HORISTA (%)     | MENSALISTA (%) |
| GRUPO A                              |                                                                                                            |                 |                |
| A1                                   | INSS                                                                                                       | 0,00%           | 0,00%          |
| A2                                   | SESI                                                                                                       | 1,50%           | 1,50%          |
| A3                                   | SENAI                                                                                                      | 1,00%           | 1,00%          |
| A4                                   | INCRA                                                                                                      | 0,20%           | 0,20%          |
| A5                                   | SEBRAE                                                                                                     | 0,60%           | 0,60%          |
| A6                                   | Salário Educação                                                                                           | 2,50%           | 2,50%          |
| A7                                   | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 3,00%           | 3,00%          |
| A8                                   | FGTS                                                                                                       | 8,00%           | 8,00%          |
| A9                                   | SECONCI                                                                                                    | 1,00%           | 1,00%          |
| A                                    | Total                                                                                                      | 17,80%          | 17,80%         |
| GRUPO B                              |                                                                                                            |                 |                |
| B1                                   | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 17,97%          | Não incide     |
| B2                                   | Feriados                                                                                                   | 4,69%           | Não incide     |
| B3                                   | Auxílio-Enfermidade                                                                                        | 0,85%           | 0,64%          |
| B4                                   | 13º Salário                                                                                                | 11,06%          | 8,33%          |
| B5                                   | Licença Paternidade                                                                                        | 0,06%           | 0,04%          |
| B6                                   | Faltas Justificadas                                                                                        | 0,74%           | 0,56%          |
| B7                                   | Dias de Chuva                                                                                              | 1,35%           | Não incide     |
| B8                                   | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,10%           | 0,08%          |
| B9                                   | Férias Gozadas                                                                                             | 11,74%          | 8,85%          |
| B10                                  | Salário Maternidade                                                                                        | 0,04%           | 0,03%          |
| B                                    | Total                                                                                                      | 48,60%          | 18,53%         |
| GRUPO C                              |                                                                                                            |                 |                |
| C1                                   | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | 4,83%           | 3,64%          |
| C2                                   | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 0,11%           | 0,09%          |
| C3                                   | Férias Indenizadas                                                                                         | 2,34%           | 1,76%          |
| C4                                   | Depósito Recisão sem justa causa                                                                           | 2,65%           | 2,00%          |
| C5                                   | Indenização Adicional                                                                                      | 0,41%           | 0,31%          |
| C                                    | Total                                                                                                      | 10,34%          | 7,80%          |
| GRUPO D                              |                                                                                                            |                 |                |
| D1                                   | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | 8,65%           | 3,30%          |
| D2                                   | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,41%           | 0,31%          |
| D                                    | Total                                                                                                      | 9,06%           | 3,61%          |
| TOTAL (A+B+C+D)                      |                                                                                                            | 85,80%          | 47,74%         |

FONTE:

1. SINAPI - Encargos Sociais a partir de dezembro de 2023.

NOTAS:

1. Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;  
2. É de responsabilidade da proponente a adequação de todas as fórmulas utilizadas na planilha orçamentária.

Thais Ferreira Pellaquim  
Engenheira Civil - CREA MG 247749/D

**Secretaria de Atenção Primária à Saúde**  
Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,24m²

**BDI Geral:**  
26,87%

**Encargo Social Mensalista:**  
47,74%

**Data:**  
17/12/2024

**Bancos:**

SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Equipamentos:**  
19,07%

**Encargo Social Horista:**  
85,80%

**Revisão:**  
01

| ITEM | COMPOSIÇÃO    | COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA           | JUSTIFICATIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|---------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | 02.02.150     | CPOS/CDHU 02.02.150                | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2    | 11703         | ORSE 11703                         | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 3    | 4656          | ORSE 4656                          | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 4    | 012208        | SBC 012208                         | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5    | 05.07.040     | CPOS/CDHU 05.07.040                | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 6    | 012689        | SBC 00012689                       | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 7    | CPU1926       | SINAPI 97063 + INSUMO SINAPI 20193 | Junção do insumo de locação de andaime m2xmês com a montagem e desmontagem do andaime em m2, sendo coeficiente de 0,416 que corresponde à 1m2 em proporção à área do andaime informado no insumo.                                                                                                                                                                                                     |
| 8    | 000128        | SBC 000128                         | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 9    | CPU2284       | SINAPI 103672                      | Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10   | CPU2283       | SBC 000128                         | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11   | CPU2101       | SINAPI 103675                      | Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12   | CPU2100       | SBC 000128                         | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 13   | CPU2102       | SINAPI 103675                      | Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 14   | 11380         | SBC 000128                         | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15   | 10783         | CPOS 13.01.310                     | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.                                                                                                               |
| 16   | CPU1942       | CPOS 13.01.320                     | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária.                                                                                                               |
| 17   | CPU2285       | CPOS 13.01.330                     | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Substituição do insumo CPOS C.04.000.020536 pelo insumo CPOS C.04.000.020556 para atender às especificações do projeto.                                                                                                                                                    |
| 18   | CPU2286       | ORSE 11380                         | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 19   | 100113        | ORSE 10783                         | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 20   | 110015        | SINAPI 96359                       | Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à umidade 00039417 SINAPI                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 21   | 23.08.242     | SINAPI 96359                       | Utilizada composição de referência SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acustico.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 22   | 25.02.110     | SINAPI 96359                       | Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à umidade 00039417 SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acustico.                                                                                                                                                                                                         |
| 23   | 14.003.0205-0 | SBC 100113                         | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 24   | 24.02.460     | SBC 110015                         | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 25   | 112370        | CPOS/CDHU 23.08.242                | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 26   | CPU2476       | SBC 110264                         | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 27   | 12220         | ORSE 12220                         | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 28   | 12098         | CPOS/CDHU 25.02.110                | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## JUSTIFICATIVAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Secretaria de Atenção Primária à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,24m²

BDI Geral:  
26,87%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
17/12/2024

**Bancos:**

BDI Equipamentos:  
19,07%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
01

SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SEINFRA (028)

| ITEM | COMPOSIÇÃO    | COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA | JUSTIFICATIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|---------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29   | 28.20.650     | EMOP 14.003.0205-0       | Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.                |
| 30   | 112597        | CPOS/CDHU 24.02.460      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 31   | 140560        | SBC 112370               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 32   | 28.01.550     | SBC 110515               | Utilizada composição SBC de referência para obter o valor do m2 e posterior utilização adaptada ao projeto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 33   | 110108        | ORSE 12098               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 34   | 2180          | CPOS/CDHU 28.20.650      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 35   | 10168         | ORSE 13110               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 36   | 12623         | SBC 112597               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 37   | 11233         | SBC 140560               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 38   | 12492         | CPOS/CDHU 28.01.550      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 39   | 44.01.040     | SBC 110108               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 40   | 170124        | ORSE 2180                | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 41   | 44.01.850     | ORSE 10168               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 42   | 44.02.200     | ORSE 12623               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 43   | 13262         | ORSE 11233               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 44   | 44.03.300     | ORSE 12492               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 45   | 44.03.316     | CPOS/CDHU 44.01.040      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 46   | 9676          | IOPES 170124             | Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo. |
| 47   | 9503          | CPOS/CDHU 44.01.850      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 48   | 13113         | CPOS/CDHU 44.02.200      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 49   | 13110         | ORSE 13262               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 50   | 202316        | SBC 202316               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 51   | CPU2105       | CPOS/CDHU 44.03.316      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 52   | 18.050.0115-A | ORSE 9676                | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 53   | 054668        | ORSE 9503                | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 54   | 45.03.110     | ORSE 13113               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 54   | CPU2194       | ORSE 13110               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 55   | CPU2475       | SBC 053037               | Utilizada composição do SBC visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Alteração do insumo SBC 007506 para o insumo SINAPI 00021059                                                                                                                                                                                                                                                         |

Secretaria de Atenção Primária à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,24m²

BDI Geral:  
26,87%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
17/12/2024

Bancos:

SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:  
19,07%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
01

| ITEM | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA | JUSTIFICATIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56   | 47.05.100  | EMOP 18.050.0115-A       | Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro. |
| 57   | 47.20.320  | SBC 054668               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 59   | CPU2464    | CPOS/CDHU 45.03.110      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 60   | 48.02.300  | SBC 077390 + COTAÇÃO     | Utilizada mão de obra de instalação do pressurizador conforme composição SBC de referência e insumo conforme cotação realizada.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 61   | 4883       | CPOS 48.03.138 + COTAÇÃO | Utilizada mão de obra de acompanhamento da instalação conforme composição CPOS de referência e insumo conforme cotação realizada.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 62   | C2270      | CPOS/CDHU 47.05.100      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 63   | 46.03.050  | CPOS/CDHU 47.20.320      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 64   | 46.05.020  | SBC 077390 + COTAÇÃO     | Utilizada mão de obra de instalação do pressurizador conforme composição SBC de referência e insumo conforme cotação realizada.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 65   | 46.02.010  | CPOS/CDHU 48.02.300      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 66   | 46.03.080  | ORSE 4883                | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.            |
| 67   | 46.01.070  | SEINFRA C2270            | Utilizada composição SEINFRA visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Ceará são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição SEINFRA que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do SEINFRA que mantem preço na região do Ceará.          |
| 68   | 1595       | CPOS/CDHU 46.03.050      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 69   | 46.03.038  | CPOS/CDHU 46.05.020      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 70   | 12646      | CPOS/CDHU 46.02.010      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 71   | 3234       | CPOS/CDHU 46.03.080      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 72   | 053876     | SBC 053876               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 73   | 46.05.040  | ORSE 1595                | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.            |
| 74   | CPU2092    | CPOS/CDHU 46.03.038      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 75   | 12889      | ORSE 12646               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.            |
| 76   | 12886      | ORSE 3234                | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.            |
| 77   | 12887      | SBC 053039               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 78   | 12892      | CPOS/CDHU 46.05.020      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 79   | 12888      | CPOS/CDHU 46.05.040      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 80   | 12885      | SINAPI 83535             | Utilizada composição SINAPI de referência na qual foi descontinuada em 2020 e atualizados os insumos para o SINAPI da data base do orçamento, sendo eles, 00020079 para 00020078 com conversão de coeficiente proporcional ao consumo da embalagem e 00042692 por 00042695.                                                                                                                                      |
| 81   | 97.02.210  | ORSE 12889               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.            |
| 82   | 11853      | ORSE 12886               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.            |
| 83   | 97.02.198  | ORSE 12887               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.            |
| 84   | 12884      | ORSE 12892               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.            |

| <b>Secretaria de Atenção Primária à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,24m²                                 |               |                          | <b>BDI Geral:</b><br>26,87%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>17/12/2024 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SEINFRA (028) |               |                          | <b>BDI Equipamentos:</b><br>19,07%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>01      |
| ITEM                                                                                                                                         | COMPOSIÇÃO    | COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA | JUSTIFICATIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                            |
| 85                                                                                                                                           | 160612        | ORSE 12888               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |                                             |                            |
| 86                                                                                                                                           | 060680        | ORSE 12885               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |                                             |                            |
| 87                                                                                                                                           | 50.05.312     | CPOS/CDHU 97.02.210      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                            |
| 88                                                                                                                                           | 10785         | ORSE 11853               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |                                             |                            |
| 89                                                                                                                                           | 11820         | ORSE 11820               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |                                             |                            |
| 90                                                                                                                                           | 10446         | ORSE 10446               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |                                             |                            |
| 91                                                                                                                                           | 50.05.450     | CPOS/CDHU 50.05.450      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                            |
| 92                                                                                                                                           | 180301        | IOPES 180301             | Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo. |                                             |                            |
| 93                                                                                                                                           | C2065         | SEINFRA C2065            | Utilizada composição SEINFRA visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Ceará são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição SEINFRA que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do SEINFRA que mantem preço na região do Ceará.                         |                                             |                            |
| 94                                                                                                                                           | 052534        | SBC 052534               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                            |
| 95                                                                                                                                           | 055700        | SBC 055700               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                            |
| 96                                                                                                                                           | 05.054.0115-0 | EMOP 05.054.0115-0       | Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.                |                                             |                            |
| 97                                                                                                                                           | CPU2477       | SBC 040395               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                            |
| 98                                                                                                                                           | 061324        | SBC 063111               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                            |
| 99                                                                                                                                           | 063445        | SBC 078583               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                            |
| 100                                                                                                                                          | 063444        | SBC 062690               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                            |
| 101                                                                                                                                          | 040395        | CPOS/CDHU 39.21.120      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                            |
| 102                                                                                                                                          | 063111        | CPOS/CDHU 39.21.060      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                            |
| 103                                                                                                                                          | 078583        | CPOS/CDHU 39.21.140      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                            |
| 104                                                                                                                                          | 062690        | CPOS/CDHU 39.21.070      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                            |
| 105                                                                                                                                          | 39.21.120     | SBC 061432               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                            |
| 106                                                                                                                                          | 39.21.060     | SBC 061461               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                            |
| 107                                                                                                                                          | 39.21.140     | SBC 061462               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                            |
| 108                                                                                                                                          | 39.21.070     | SBC 061463               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                            |
| 109                                                                                                                                          | 061432        | SBC 059208               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                            |
| 110                                                                                                                                          | 061461        | SBC 062002               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                            |
| 111                                                                                                                                          | 061462        | SBC 062568               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                            |
| 112                                                                                                                                          | 061463        | SBC 060380               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |                            |

Secretaria de Atenção Primária à Saúde  
Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,24m²

BDI Geral:  
26,87%

Encargo Social Mensalista:  
47,74%

Data:  
17/12/2024

Bancos:

SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SEINFRA (028)

BDI Equipamentos:  
19,07%

Encargo Social Horista:  
85,80%

Revisão:  
01

| ITEM | COMPOSIÇÃO    | COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA | JUSTIFICATIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|---------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 113  | 059208        | CPOS/CDHU 40.11.240      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 114  | 062002        | ORSE 10237               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 115  | 062568        | SBC 064563               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 116  | 060380        | CPOS/CDHU 37.24.042      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 117  | 40.11.240     | IOPES 151357             | Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo. |
| 118  | 10237         | SBC 064816               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 119  | 064563        | ORSE 13149               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 120  | 37.24.042     | SBC 062571               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 121  | 151357        | SBC 063612               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 122  | 064816        | ORSE 11285               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 123  | 13149         | EMOP 15.018.0520-0       | Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.                |
| 124  | 062571        | ORSE 12488               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 125  | 063612        | EMOP 15.018.0756-0       | Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro.                |
| 126  | 11285         | SBC 063617               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 127  | 15.018.0520-0 | ORSE 12535               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 128  | 12488         | CPOS/CDHU 38.04.180      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 129  | 15.018.0756-0 | CPOS/CDHU 50.05.312      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 130  | 063617        | ORSE 8662                | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 131  | 12535         | CPOS/CDHU 39.04.070      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 132  | 38.04.180     | ORSE 12233               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 133  | 8662          | ORSE 11112               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 134  | 39.04.070     | SBC 064206               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 135  | 12233         | CPOS/CDHU 41.31.040      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 136  | 11112         | SBC 060121               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 137  | 064206        | ORSE 13158               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.                           |
| 138  | 41.31.040     | CPOS/CDHU 41.11.712      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 139  | 060121        | SBC 060680               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 140  | 13158         | CPOS/CDHU 50.05.312      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

JUSTIFICATIVAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

| Secretaria de Atenção Primária à Saúde<br>Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,24m²                                 |               |                          | BDI Geral:<br>26,87%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Encargo Social Mensalista:<br>47,74% | Data:<br>17/12/2024 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Bancos:<br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SEINFRA (028) |               |                          | BDI Equipamentos:<br>19,07%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Encargo Social Horista:<br>85,80%    | Revisão:<br>01      |
| ITEM                                                                                                                                  | COMPOSIÇÃO    | COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA | JUSTIFICATIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                      |                     |
| 141                                                                                                                                   | 41.11.712     | ORSE 11273               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.            |                                      |                     |
| 142                                                                                                                                   | 11273         | SBC 078206               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                     |
| 143                                                                                                                                   | 42.05.100     | CPOS/CDHU 42.05.100      | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                     |
| 144                                                                                                                                   | 078206        | ORSE 11412               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.            |                                      |                     |
| 145                                                                                                                                   | 078212        | SBC 200065               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                     |
| 146                                                                                                                                   | 11412         | EMOP 15.005.0280-0       | Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro. |                                      |                     |
| 147                                                                                                                                   | 200065        | SBC 070665               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                     |
| 148                                                                                                                                   | 15.005.0280-0 | SBC 070660               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                     |
| 149                                                                                                                                   | 070665        | ORSE 12498               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.            |                                      |                     |
| 150                                                                                                                                   | 070660        | ORSE 721                 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.            |                                      |                     |
| 151                                                                                                                                   | 12498         | SBC 070901               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                     |
| 152                                                                                                                                   | 721           | SBC 070904               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                     |
| 153                                                                                                                                   | 070237        | SBC 070237               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                     |
| 154                                                                                                                                   | 070901        | SBC 070216               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                     |
| 155                                                                                                                                   | 070904        | SBC 070557               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                     |
| 156                                                                                                                                   | 073411        | SBC 070205               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                     |
| 157                                                                                                                                   | 070216        | SBC 063445               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                     |
| 158                                                                                                                                   | 070557        | SBC 063444               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                     |
| 159                                                                                                                                   | 070205        | SBC 040395               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                     |
| 160                                                                                                                                   | 7877          | SBC 063111               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                     |
| 161                                                                                                                                   | 762           | SBC 078583               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                     |
| 162                                                                                                                                   | 8685          | SBC 062690               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                     |
| 163                                                                                                                                   | 8113          | SBC 061462               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                     |
| 164                                                                                                                                   | 063747        | SBC 061461               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                     |
| 165                                                                                                                                   | 8318          | SBC 061463               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                     |
| 166                                                                                                                                   | 69.20.340     | SBC 062571               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                      |                     |
| 167                                                                                                                                   | 12896         | ORSE 12896               | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.            |                                      |                     |
| 168                                                                                                                                   | 18.050.0100-0 | ORSE 7877                | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe.            |                                      |                     |

|                                                                                                                                              |                                    |                                             |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Secretaria de Atenção Primária à Saúde</b><br>Unidade Básica de Saúde Porte 4 - Área Construída: 871,24m²                                 | <b>BDI Geral:</b><br>26,87%        | <b>Encargo Social Mensalista:</b><br>47,74% | <b>Data:</b><br>17/12/2024 |
| <b>Bancos:</b><br>SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) - SEINFRA (028) | <b>BDI Equipamentos:</b><br>19,07% | <b>Encargo Social Horista:</b><br>85,80%    | <b>Revisão:</b><br>01      |

| ITEM | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA | JUSTIFICATIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 169  | 11218      | ORSE 762                 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 170  | CPU2424    | ORSE 8685                | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 171  | 8733       | ORSE 8113                | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 172  | 12043      | SBC 063747               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 173  | 2451       | SBC 063617               | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 174  | 2450       | ORSE 8318                | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |