

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|
| Composições Principais | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2526 | Próprio | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | UNX | 1,0000000 | 957,12 | 957,12 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3200000 | 20,92 | 27,61 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3200000 | 23,51 | 31,03 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9900000 | 28,98 | 28,69 |
| Insumo | A.12.000.021099 | CPOS/CDHU | CONTAINER DEPÓSITO, MÓDULO METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 6,0X2,3X2,5M, VÃO LIVRE, PISO DE CONCRETO, CIMENTADO, MADEIRA OU MATERIAL EQUIVALENTE | Material | unxmês | 1,0000000 | 869,79 | 869,79 |
| | | | | MO sem | 63,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 226,26 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 63,48 |
| | | | | | | | | 1,183,38 |

Observação

Composição de Referência: 02.02.150 CPOS/CDHU
A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

| 1.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|---------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|
| Composição | CPU2527 | Próprio | BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 245,37 | 245,37 |
| Composição Auxiliar | 94207 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | Telhamento para Cobertura | m² | 1,0000000 | 44,57 | 44,57 |
| Composição Auxiliar | 100382 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020 | Estrutura e Trama para Cobertura | m² | 1,0000000 | 29,38 | 29,38 |
| Composição Auxiliar | 101747 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | Estrutura e Trama para Cobertura | UN | 0,0300000 | 2.998,61 | 89,95 |
| Composição Auxiliar | 92562 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo | m² | 1,0000000 | 3,31 | 3,31 |
| | | | | MO sem | 37,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 58,00 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 37,29 |
| | | | | | | | | 303,37 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 11703. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

| 1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|--|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|
| Composição | CPU2528 | Próprio | LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | MES | 1,0000000 | 1.146,77 | 1.146,77 |
| Insumo | 00010777 | SINAPI | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 1.146,77 | 1.146,77 |
| | | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 271,09 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | | | 1.417,86 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 4656. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

| 1.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|-------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|
| Composição | CPU2529 | Próprio | BARRACÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | 1.081,73 | 1.081,73 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 8,4190000 | 28,17 | 237,16 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 13,0530000 | 20,92 | 273,06 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 12,0750000 | 22,90 | 276,51 |
| Insumo | 00007213 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO) | Material | m² | 0,8400000 | 16,38 | 13,75 |
| Insumo | 00002025 | SINAPI | RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO | Material | M | 4,9490000 | 4,58 | 22,66 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 10,1200000 | 8,36 | 84,60 |
| Insumo | 00002420 | SINAPI | DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 0,4800000 | 13,12 | 6,29 |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 1,6800000 | 17,55 | 29,48 |
| Insumo | 00043614 | SINAPI | TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 6,2600000 | 20,90 | 130,83 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,4210000 | 17,57 | 7,39 |
| | | | | MO sem | 571,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 255,72 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 571,68 |
| | | | | | | | | 1.337,45 |

Observação

Composição de Referência: SBC 012208. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

| 1.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 95648 | SINAPI | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 | Sistemas de Medição | UN | 1,0000000 | 645,30 | 645,30 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6421000 | 27,88 | 45,78 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6421000 | 22,52 | 36,98 |
| Insumo | 00021125 | SINAPI | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884) | Material | M | 2,9905000 | 34,67 | 103,68 |
| Insumo | 00038007 | SINAPI | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE | Material | UN | 2,0000000 | 30,49 | 60,98 |
| Insumo | 00038029 | SINAPI | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884) | Material | M | 0,9444000 | 88,72 | 83,78 |
| Insumo | 00037957 | SINAPI | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE | Material | UN | 2,0000000 | 9,80 | 19,60 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0132000 | 14,71 | 0,19 |
| Insumo | 00003790 | SINAPI | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE | Material | UN | 2,0000000 | 69,70 | 139,40 |
| Insumo | 00006019 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" | Material | UN | 1,0000000 | 88,96 | 88,96 |
| Insumo | 00021114 | SINAPI | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G | Material | UN | 0,9800000 | 32,98 | 32,32 |
| Insumo | 00044400 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE | Material | UN | 1,0000000 | 33,63 | 33,63 |
| | | | | MO sem | 63,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 152,54 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 63,28 |
| | | | | | | | | 797,84 |

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

BDI Geral:
23,64%

Encargo Social Mensalista:
55,49%

Data:
15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:
15,72%

Encargo Social Horista:
93,83%

Revisão:
00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------------------|--------|
| 1.1.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95673 SINAPI | HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 | Sistemas de Medição | UN | 1,0000000 | 159,09 | 159,09 | |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4315000 | 27,88 | 12,03 | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4315000 | 22,52 | 9,71 | |
| Insumo | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 14,71 | 0,15 | |
| Insumo | 00012769 SINAPI | HIDRÔMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1/2", VAZAO MÁXIMA DE 1,5 M3/H, PARA ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES) | Material | UN | 1,0000000 | 137,20 | 137,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,62 | LS => | 0,00 MO com LS => | 16,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 37,60 | | Valor com BDI => | 196,69 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|---|---|------------|-------------------|----------|
| 1.1.7 | Código Banco | Descrição | Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td> | Und <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td> | Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> | Valor Unit | Total | |
| Composição | 101509 SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 | Instalações Elétricas - Rede de Distribuição | UN | 1,0000000 | 2.072,88 | 2.072,88 | |
| Composição | 91917 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, | UN | 1,0000000 | 22,29 | 22,29 | |
| Composição Auxiliar | 91933 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, | M | 22,2000000 | 16,87 | 374,51 | |
| Composição Auxiliar | 91872 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, | M | 6,0500000 | 19,39 | 117,30 | |
| Composição Auxiliar | 100578 SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 | Postes de Concreto e Metálicos | UN | 1,0000000 | 589,95 | 589,95 | |
| Composição | 91919 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, | UN | 1,0000000 | 24,73 | 24,73 | |
| Composição | 91919 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0194000 | 766,20 | 14,86 | |
| Composição | 93673 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, | UN | 1,0000000 | 114,79 | 114,79 | |
| Composição | 104749 SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas | UN | 1,0000000 | 25,49 | 25,49 | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,9102000 | 28,98 | 84,33 | |
| Composição | 96977 SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas | M | 1,9500000 | 60,65 | 118,26 | |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3233000 | 23,51 | 7,60 | |
| Composição | 91885 SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, | UN | 1,0000000 | 13,51 | 13,51 | |
| Composição | 96986 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, | UN | 1,0000000 | 172,44 | 172,44 | |
| Insumo | 00004346 SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | Material | UN | 3,0000000 | 13,35 | 40,05 | |
| Insumo | 00003398 SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1,0000000 | 5,92 | 5,92 | |
| Insumo | 00001094 SINAPI | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR | Material | UN | 1,0000000 | 18,24 | 18,24 | |
| Insumo | 00011267 SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM | Material | UN | 2,0000000 | 1,42 | 2,84 | |
| Insumo | 00039996 SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 0,1684000 | 3,65 | 0,60 | |
| Insumo | 00001062 SINAPI | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | Material | UN | 1,0000000 | 278,27 | 278,27 | |
| Insumo | 00014153 SINAPI | FITA METALICA PERFORADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30" KGF | Material | UN | 0,0600000 | 121,87 | 7,31 | |
| Insumo | 00034643 SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA) | Material | UN | 1,0000000 | 38,79 | 38,79 | |
| Insumo | 00039997 SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4" | Material | UN | 2,0000000 | 0,40 | 0,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 403,89 | LS => | 0,00 MO com LS => | 403,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 490,02 | | Valor com BDI => | 2.562,90 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|---|---|---|------------|-------------------|--------|
| 1.1.8 | Código Banco | Descrição | Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td> | Und <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td> | Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> | Valor Unit | Total | |
| Composição | 103689 SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | Sinalização Vertical Viária | m² | 1,0000000 | 498,55 | 498,55 | |
| Composição | 102234 SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | Pintura em Madeira | m² | 0,5000000 | 21,90 | 10,95 | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1186000 | 20,92 | 23,40 | |
| Composição | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3729000 | 28,17 | 10,50 | |
| Insumo | 00005069 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0132000 | 17,90 | 0,23 | |
| Insumo | 00004509 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,2083000 | 4,24 | 13,60 | |
| Insumo | 00004813 SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material | m² | 1,0000000 | 439,50 | 439,50 | |
| Insumo | 00005065 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | Material | KG | 0,0113000 | 33,42 | 0,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 29,22 | LS => | 0,00 MO com LS => | 29,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 117,85 | | Valor com BDI => | 616,40 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|---------------------------|---|---|---|---|------------|-------------------|--------|
| 1.1.9 | Código Banco | Descrição | Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td> | Und <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td> | Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2530 Próprio | REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m³ | 1,0000000 | 110,38 | 110,38 | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6000000 | 20,92 | 12,55 | |
| Insumo | A.05.000.020358 CPOS/CDHU | REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA, TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO, METAL, CAPACIDADE DE 4M³ | Material | m³ | 1,0000000 | 97,83 | 97,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,65 | LS => | 0,00 MO com LS => | 8,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,09 | | Valor com BDI => | 136,47 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 05.07.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|---|---|---|------------|-------|
| 1.1.10 | Código Banco | Descrição | Tipo <td>Und <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td></td> | Und <td>Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> </td> | Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> | Valor Unit | Total |
| Composição | 98459 SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | Instalações para Cantieiros de Obras | m² | 1,0000000 | 83,09 | 83,09 |
| Composição | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos | CHP | 0,0068000 | 35,05 | 0,23 |
| Composição | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos | CHI | 0,0264000 | 33,46 | 0,88 |
| Composição | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7350000 | 28,17 | 20,70 |
| Composição | 94974 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0061000 | 514,52 | 3,13 |
| Composição | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4920000 | 22,90 | 11,26 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|--------|----------|--------|---|----------|-------|--------|-----------|------------------|
| Insumo | 0004491 | SINAPI | PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 1,2273000 | 8,36 |
| Insumo | 0007243 | SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | Material | | m² | 0,5853000 | 40,23 |
| Insumo | 00006194 | SINAPI | TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 2,0000000 | 5,96 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | | KG | 0,0680000 | 17,27 |
| | | | | MO sem | 25,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | LS => | | | | 25,62 |
| | | | | Valor do | 19,64 | | | Valor com BDI => |
| | | | | BDI => | | | | 102,73 |

| 1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | MES | 1,0000000 | 20.720,28 | 20.720,28 |
| Composição Auxiliar | 95415 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | MES | 1,0000000 | 223,09 | 223,09 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 270,51 | 270,51 |
| Insumo | 00040811 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 20.062,87 | 20.062,87 |
| Insumo | 00043498 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 146,00 | 146,00 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 15,46 | 15,46 |
| Insumo | 00043474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 2,35 | 2,35 |
| | | | | MO sem | 20.285,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | LS => | | | | 20.285,96 |
| | | | | Valor do | 4.898,27 | | | Valor com BDI => |
| | | | | BDI => | | | | 25.618,55 |

| 1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|---------|--|-------------------------------------|----------|-------------|------------|------------------|
| Composição | CPU2531 | Próprio | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | UN | 1,0000000 | 6.735,52 | 6.735,52 |
| Composição Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 12,7560000 | 23,10 | 294,66 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 18,0700000 | 31,72 | 573,18 |
| Composição Auxiliar | 88273 | SINAPI | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 6,3780000 | 28,26 | 180,24 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 13,8180000 | 30,27 | 418,27 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 28,7000000 | 28,98 | 831,72 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 100,9140000 | 20,92 | 2.111,12 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 57,4000000 | 23,51 | 1.349,47 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 18,0700000 | 22,90 | 413,80 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 20,1960000 | 27,88 | 563,06 |
| | | | | MO sem | 4.921,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | LS => | | | | 4.921,39 |
| | | | | Valor do | 1.592,27 | | | Valor com BDI => |
| | | | | BDI => | | | | 8.327,79 |

Observação

Composição de Referência: SBC 012689. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

| 1.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|-----------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|
| Composição | CPU1926 | Próprio | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM. | ASTU - ASSENTAMENTO DE | M2XMES | 1,0000000 | 23,87 | 23,87 |
| Composição Auxiliar | 97063 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 | Equipamentos de Proteção Coletiva | m² | 0,4160000 | 17,72 | 7,37 |
| Insumo | 00020193 | SINAPI | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO | Equipamento | M2XMES | 1,0000000 | 16,50 | 16,50 |
| | | | | MO sem | 5,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | LS => | | | | 5,56 |
| | | | | Valor do | 5,64 | | | Valor com BDI => |
| | | | | BDI => | | | | 29,51 |

Observação

Composição de Referência: SINAPI 97063 + INSUMO SINAPI 20193. Junção do insumo de locação de andaime m2xmEs 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.

| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZADAS. AF_03/2024 | Locação de Obras | M | 1,0000000 | 69,94 | 69,94 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7247000 | 22,90 | 16,59 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_09/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos de | CHI | 0,0280000 | 33,46 | 0,93 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7247000 | 28,17 | 20,41 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_09/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos de | CHP | 0,0070000 | 35,05 | 0,24 |
| Composição Auxiliar | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0040000 | 514,52 | 2,05 |
| Insumo | 00004417 | SINAPI | SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7445000 | 9,79 | 7,28 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1110000 | 17,57 | 1,95 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TIANTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,0256000 | 30,52 | 0,78 |
| Insumo | 00010567 | SINAPI | TABUA 2,5 X 23 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5500000 | 9,44 | 5,19 |
| Insumo | 00004433 | SINAPI | CAIBRO NÃO APARELHADO 6 X 6 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4125000 | 35,20 | 14,52 |
| | | | | MO sem | 29,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | LS => | | | | 29,11 |
| | | | | Valor do | 16,53 | | | Valor com BDI => |
| | | | | BDI => | | | | 86,47 |

| 2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 90100 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA 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 | Escavação de Valas | m³ | 1,0000000 | 13,41 | 13,41 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1036240 | 20,92 | 2,16 |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos | CHI | 0,0549282 | 69,73 | 3,83 |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos | CHP | 0,0486957 | 152,48 | 7,42 |
| | | | | MO sem | 4,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | LS => | | | | 4,64 |
| | | | | Valor do | 3,17 | | | Valor com BDI => |
| | | | | BDI => | | | | 16,58 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|--------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | | KG | 1,0000000 | 8,99 | 8,99 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | | UN | 0,4800000 | 0,21 | 0,10 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | | KG | 0,0250000 | 20,50 | 0,51 | |
| | | | | MO sem | 3,45 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 3,45 |
| | | | | Valor do | 3,28 | | | | Valor com BDI => | 17,18 |

| 2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas) | KG | 1,0000000 | 10,64 | 10,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0250000 | 23,06 | 0,57 | | |
| Composição Auxiliar | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 7,69 | 7,69 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0640000 | 28,39 | 1,81 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3170000 | 0,21 | 0,06 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 20,50 | 0,51 | | |
| | | | | MO sem | 1,91 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 1,91 |
| | | | | Valor do | 2,51 | | | | Valor com BDI => | 13,15 |

| 2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 104921 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas) | KG | 1,0000000 | 10,00 | 10,00 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0490000 | 28,39 | 1,39 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0190000 | 23,06 | 0,43 | | |
| Composição Auxiliar | 92805 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 7,62 | 7,62 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,2450000 | 0,21 | 0,05 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 20,50 | 0,51 | | |
| | | | | MO sem | 1,42 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 1,42 |
| | | | | Valor do | 2,36 | | | | Valor com BDI => | 12,36 |

| 2.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDOAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas) | m³ | 1,0000000 | 754,54 | 754,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5010000 | 20,92 | 10,48 | | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0920000 | 1,46 | 0,13 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3340000 | 28,60 | 9,55 | | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0750000 | 0,54 | 0,04 | | |
| Insumo | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,2300000 | 597,03 | 734,34 | | |
| | | | | MO sem | 14,57 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 14,57 |
| | | | | Valor do | 178,37 | | | | Valor com BDI => | 932,91 |

| 2.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|--|------|-----------|------------|-------|------------------|------|
| Composição | 100574 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024 | Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações | m³ | 1,0000000 | 1,42 | 1,42 | | |
| Composição Auxiliar | 5851 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0025226 | 265,46 | 0,66 | | |
| Composição Auxiliar | 5853 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0061034 | 96,50 | 0,58 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0086260 | 20,92 | 0,18 | | |
| | | | | MO sem | 0,36 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 0,36 |
| | | | | Valor do | 0,33 | | | | Valor com BDI => | 1,75 |

| 2.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|---|--|-------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas | m³ | 1,0000000 | 26,28 | 26,28 | | |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0054000 | 314,56 | 1,69 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7866000 | 20,92 | 16,45 | | |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0006000 | 75,90 | 0,04 | | |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,1962000 | 41,32 | 8,10 | | |
| | | | | MO sem | 16,97 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 16,97 |
| | | | | Valor do | 6,21 | | | | Valor com BDI => | 32,49 |

| 2.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO. AF_09/2023 | Impermeabilização, Proteção Mecânica e | m² | 1,0000000 | 39,63 | 39,63 | | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0969000 | 24,34 | 2,35 | | |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4299000 | 28,60 | 12,29 | | |
| Insumo | 00000626 | SINAPI | MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A DIOXIDO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | Material | KG | 1,5000000 | 16,66 | 24,99 | | |
| | | | | MO sem | 11,18 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 11,18 |
| | | | | Valor do | 9,36 | | | | Valor com BDI => | 48,99 |

| 2.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|---------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU2532 | Próprio | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 103,59 | 103,59 |
| Composição Auxiliar | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0390000 | 61,03 | 2,38 |
| Composição Auxiliar | 100306 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0090000 | 111,91 | 1,00 |

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

BDI Geral:
23,64%

Encargo Social Mensalista:
55,49%

Data:
15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:
15,72%

Encargo Social Horista:
93,83%

Revisão:
00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total | |
|--------|--------|-------|--|----------|-------|--------|-----------|--------|------------------|--------|
| Insumo | 008823 | SBC | ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | Material | | UN | 1,0000000 | 100,21 | 100,21 | |
| | | | | MO sem | 3,24 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 3,24 |
| | | | | Valor do | 24,48 | | | | Valor com BDI => | 128,07 |
| | | | | BDI => | | | | | | |

Observação

Composição de Referência: SBC 000128. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

| 3.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 92423 | 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 | Fórmãs para Estruturas de Concreto Armado | m² | 1,0000000 | 71,91 | 71,91 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1380000 | 22,90 | 3,16 | | |
| Composição | 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | Fórmãs para Estruturas de Concreto Armado | m² | 0,1800000 | 169,25 | 31,81 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7520000 | 28,17 | 21,18 | | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0190000 | 21,68 | 0,41 | | |
| Insumo | 00002892 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 6,17 | 0,06 | | |
| Insumo | 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M | Equipamento | UNXMES | 0,1960000 | 16,84 | 3,30 | | |
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento | UNXMES | 0,3930000 | 17,60 | 6,91 | | |
| Insumo | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | MES | 0,7850000 | 6,48 | 5,08 | | |
| | | | | MO sem | 25,96 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 25,96 |
| | | | | Valor do | 16,99 | | | | Valor com BDI => | 88,90 |
| | | | | BDI => | | | | | | |

| 3.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 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 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 10,86 | 10,86 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0064000 | 23,06 | 0,14 | | |
| Composição | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 8,99 | 8,99 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0392000 | 28,39 | 1,11 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5430000 | 0,21 | 0,11 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 20,50 | 0,51 | | |
| | | | | MO sem | 1,16 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 1,16 |
| | | | | Valor do | 2,56 | | | | Valor com BDI => | 13,42 |
| | | | | BDI => | | | | | | |

| 3.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 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 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 9,08 | 9,08 | | |
| Composição Auxiliar | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 7,69 | 7,69 | | |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0042000 | 23,06 | 0,09 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0257000 | 28,39 | 0,72 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3670000 | 0,21 | 0,07 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 20,50 | 0,51 | | |
| | | | | MO sem | 0,73 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 0,73 |
| | | | | Valor do | 2,14 | | | | Valor com BDI => | 11,22 |
| | | | | BDI => | | | | | | |

| 3.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 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 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 8,79 | 8,79 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0194000 | 28,39 | 0,55 | | |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0032000 | 23,06 | 0,07 | | |
| Composição Auxiliar | 92805 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 7,62 | 7,62 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 20,50 | 0,51 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,2120000 | 0,21 | 0,04 | | |
| | | | | MO sem | 0,52 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 0,52 |
| | | | | Valor do | 2,07 | | | | Valor com BDI => | 10,86 |
| | | | | BDI => | | | | | | |

| 3.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 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 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 13,99 | 13,99 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0175000 | 23,06 | 0,40 | | |
| Composição | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 9,81 | 9,81 | | |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1069000 | 28,39 | 3,03 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,21 | 0,24 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 20,50 | 0,51 | | |
| | | | | MO sem | 4,02 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 4,02 |
| | | | | Valor do | 3,30 | | | | Valor com BDI => | 17,29 |
| | | | | BDI => | | | | | | |

| 3.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|---------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | CPU2284 | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 1,0000000 | 699,56 | 699,56 | | |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2240000 | 28,60 | 6,40 | | |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2240000 | 28,17 | 6,31 | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3450000 | 20,92 | 28,13 | | |
| Composição | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. | Custos: Horários Produtivo | CHI | 0,1300000 | 0,54 | 0,07 | | |
| Composição | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. | Custos: Horários Produtivo | CHP | 0,0940000 | 1,46 | 0,13 | | |
| Insumo | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO | Material | m³ | 1,1030000 | 597,03 | 658,52 | | |
| | | | | MO sem | 29,21 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 29,21 |
| | | | | Valor do | 165,37 | | | | Valor com BDI => | 864,93 |
| | | | | BDI => | | | | | | |

Observação

Composição de Referência: SINAPI 103672. Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto.

| 3.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 92461 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA | Fórmãs para Estruturas | m² | 1,0000000 | 199,34 | 199,34 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3080000 | 28,17 | 36,84 |
| Composição | 92265 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | Fórmãs para Estruturas | m² | 0,2360000 | 124,17 | 29,30 |

| | | | |
|--|------------------------------------|---|----------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m² | BDI Geral: 23,64% | Encargo Social Mensalista: 55,49% | Data: 15/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) | BDI Equipamentos: 15,72% | Encargo Social Horista: 93,83% | Revisão: 00 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|------------|-----------------|-----------|--|-----|-----|----------|-----------|-------------------|
| Composição | CPUZ102 | Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto | | | m² | 1,0000000 | 154,48 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,9000000 | 20,92 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,4500000 | 28,60 |
| Insumo | C.06.000.022013 | CPOS/CDHU | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - 300KG/M² | | | m² | 1,0000000 | 122,79 |
| | | | | | | MO sem | 22,88 | 0,00 MO com LS => |
| | | | | | | Valor do | 36,51 | Valor com BDI => |

Observação
Composição de Referência: CPOS 13.01.330. Excluído dos insumos referentes à capa de concreto, os quais estão considerados em outro item da planilha, para atender às especificações do projeto.

| 3.3.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|---|-------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
| Composição | CPUZ534 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m² | 1,0000000 | 15,90 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,5000000 | 28,39 |
| Insumo | 120326 | ORSE | Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar | | | m² | 1,0000000 | 1,71 |
| | | | | | | MO sem | 10,90 | 0,00 MO com LS => |
| | | | | | | Valor do | 3,75 | Valor com BDI => |

Observação
Composição de Referência: ORSE 11380. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 3.3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|----------------------|-----|----------|------------|-------------------|
| Composição | 101793 | SINAPI | ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSIVE TRAVAMENTO, 4 | Fórm para Estruturas | | m² | 1,0000000 | 26,79 |
| Composição | 101791 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020 | Fórm para Estruturas | | M | 0,3450000 | 26,52 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,1500000 | 22,90 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPANTEIRO DE FÓRMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,2120000 | 28,17 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4) | | | KG | 0,0080000 | 21,68 |
| Insumo | 00061193 | SINAPI | TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | | | M | 0,1090000 | 25,43 |
| | | | | | | MO sem | 8,13 | 0,00 MO com LS => |
| | | | | | | Valor do | 6,33 | Valor com BDI => |

| 4.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|----------------------|-----|----------|------------|-------------------|
| Composição | 103322 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA | Alvenaria de Vedação | | m² | 1,0000000 | 57,45 |
| Composição | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA | | | M | 0,0104000 | 667,42 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,2950000 | 20,92 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,5900000 | 28,60 |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 120" | | | M | 0,4200000 | 2,20 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | | | CENTO | 0,0050000 | 88,59 |
| Insumo | 00037592 | SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C) | | | UN | 13,6000000 | 1,92 |
| | | | | | | MO sem | 18,15 | 0,00 MO com LS => |
| | | | | | | Valor do | 13,58 | Valor com BDI => |

| 4.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|----------------------|-----|----------|------------|-------------------|
| Composição | 103324 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E | Alvenaria de Vedação | | m² | 1,0000000 | 76,83 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,8600000 | 28,60 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,4300000 | 20,92 |
| Composição | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA | | | M | 0,0118000 | 667,42 |
| Insumo | 00037593 | SINAPI | BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) | | | UN | 13,6000000 | 2,43 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA) | | | CENTO | 0,0100000 | 88,59 |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 120" | | | M | 0,4200000 | 3,48 |
| | | | | | | MO sem | 26,17 | 0,00 MO com LS => |
| | | | | | | Valor do | 18,16 | Valor com BDI => |

| 4.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|--|--------|-----|----------|------------|-------------------|
| Composição | CPUZ535 | Próprio | COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | PARE - | | m² | 1,0000000 | 221,84 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 1,8800000 | 28,60 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 1,8800000 | 20,92 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | | | KG | 1,4700000 | 0,76 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | | | m³ | 0,0040000 | 167,15 |
| Insumo | 11639 | ORSE | Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm | | | un | 11,1200000 | 11,42 |
| | | | | | | MO sem | 68,51 | 0,00 MO com LS => |
| | | | | | | Valor do | 52,44 | Valor com BDI => |

Observação
Composição de Referência: ORSE 10783. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 4.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
| Composição | 93191 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 | Vergas, contravergas e | | M | 1,0000000 | 74,44 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,2280000 | 28,60 |
| Composição | 89995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | | | m³ | 0,0228000 | 1,067,80 |
| Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas | | KG | 0,7900000 | 9,75 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,1240000 | 20,92 |
| Composição | 87294 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA | | | M | 0,0019000 | 638,51 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | | | M | 0,1692000 | 25,43 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | | | M | 0,2030000 | 8,36 |
| Insumo | 00000660 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | | | UN | 5,3400000 | 3,74 |
| | | | | | | MO sem | 16,55 | 0,00 MO com LS => |
| | | | | | | Valor do | 17,59 | Valor com BDI => |

| 4.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|-------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
| Composição | 93199 | SINAPI | FIXAÇÃO MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 | Vergas, contravergas e | | M | 1,0000000 | 52,30 |
| Composição | 89994 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | | | m³ | 0,0280000 | 968,54 |
| Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas | | KG | 0,7900000 | 9,75 |
| Composição | 87294 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA | | | M | 0,0019000 | 638,51 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,0680000 | 20,92 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,1360000 | 28,60 |
| Insumo | 00000658 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | | | UN | 5,3400000 | 2,11 |
| | | | | | | MO sem | 11,01 | 0,00 MO com LS => |
| | | | | | | Valor do | 12,36 | Valor com BDI => |

| 4.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
| Composição | 93200 | SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 | Vergas, contravergas e | | M | 1,0000000 | 12,02 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,2910000 | 28,60 |
| Composição | 87294 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA | | | M | 0,0040000 | 638,51 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,0550000 | 20,92 |
| | | | | | | MO sem | 7,52 | 0,00 MO com LS => |
| | | | | | | Valor do | 2,84 | Valor com BDI => |

| 4.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------|-----|--------|------------|--------|
| Composição | 96359 | SINAPI | PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA | Paredes em Drywall | | m² | 1,0000000 | 102,24 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,1950000 | 20,92 |
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | H | 0,5950000 | 24,14 |
| 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) | | | M | 2,9139000 | 7,16 |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | | | UN | 20,1868000 | 0,13 |
| Insumo | 00039431 | SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | | | M | 2,5027000 | 0,33 |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE | | | KG | 1,0978000 | 164,39 |
| Insumo | 00037586 | SINAPI | PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇO INDIRETA) | | | CENTO | 0,0296000 | 3,03 |
| Insumo | 00039413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | | | m² | 2,1060000 | 21,02 |
| 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) | | | M | 0,9117000 | 6,31 |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | | | M | 0,7925000 | 2,91 |

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

BDI Geral: 23,64%
Encargo Social Mensalista: 55,49%
Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOIS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72%
Encargo Social Horista: 93,83%
Revisão: 00

| Item | Código/Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|--------|-----------------|--|----------|-------|--------|-------------------|--------|
| 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 | 0,32 |
| | | | MO sem | 13,96 | LS => | 0,00 MO com LS => | 13,96 |
| | | | Valor do | 24,16 | | Valor com BDI => | 126,40 |

| 4.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | 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 - | m² | 1,0000000 | 116,37 | 116,37 |
| Composição | 88278 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1950000 | 20,92 | 4,07 |
| Composição | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5560000 | 24,14 | 14,38 |
| Insumo | 00039434 SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE | Material | KG | 1,0978000 | 3,64 | 3,99 |
| 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 | 6,31 | 5,75 |
| Insumo | 00039435 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 20,1868000 | 0,13 | 2,62 |
| 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 | 7,16 | 20,86 |
| 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 | 0,32 | 0,17 |
| 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 | 2,91 | 2,30 |
| 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 | 0,33 | 0,82 |
| Insumo | 00037586 SINAPI | PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0296000 | 103,03 | 3,04 |
| 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 | 2,1600000 | 27,73 | 58,39 |
| | | | MO sem | 13,96 | LS => | 0,00 MO com LS => | 13,96 |
| | | | Valor do | 27,50 | | Valor com BDI => | 143,87 |

Observação

Composição de Referência: SINAPI 96359. Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à umidade 00039417 SINAPI

| 4.2.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-------|------------|-------------------|--------|
| Composição | CPU2285 Próprio | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS | PARE - | m² | 1,0000000 | 170,36 | 170,36 |
| Composição | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5950000 | 24,14 | 14,38 |
| Composição | 1979 ORSE | Isolamento acustico c/ painel em lb de vidro e = 50mm (isover-santa maria ref psi - 3050mm ou similar) | Isolamento Acustico | m² | 1,0200000 | 66,79 | 68,12 |
| Composição | 88278 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1950000 | 20,92 | 4,07 |
| 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 | 6,31 | 5,75 |
| 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 | 0,33 | 0,82 |
| 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 | 2,1600000 | 21,02 | 44,26 |
| 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 | 7,16 | 20,86 |
| 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 | 2,91 | 2,30 |
| Insumo | 00039434 SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE | Material | KG | 1,0978000 | 3,64 | 3,99 |
| Insumo | 00037586 SINAPI | PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0296000 | 103,03 | 3,04 |
| 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 | 0,32 | 0,17 |
| Insumo | 00039435 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 20,1868000 | 0,13 | 2,62 |
| | | | MO sem | 13,96 | LS => | 0,00 MO com LS => | 13,96 |
| | | | Valor do | 40,27 | | Valor com BDI => | 210,63 |

Observação

Composição de Referência: SINAPI 96359. Utilizada composição de referência SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acustico.

| 4.2.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-------|------------|-------------------|--------|
| Composição | CPU2286 Próprio | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS | PARE - | m² | 1,0000000 | 184,49 | 184,49 |
| Composição | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5950000 | 24,14 | 14,38 |
| Composição | 88278 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1950000 | 20,92 | 4,07 |
| Composição | 1979 ORSE | Isolamento acustico c/ painel em lb de vidro e = 50mm (isover-santa maria ref psi - 3050mm ou similar) | Isolamento Acustico | m² | 1,0200000 | 66,79 | 68,12 |
| 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 | 0,32 | 0,17 |
| 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 | 0,33 | 0,82 |
| Insumo | 00039434 SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE | Material | KG | 1,0978000 | 3,64 | 3,99 |
| Insumo | 00037586 SINAPI | PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0296000 | 103,03 | 3,04 |
| 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 | 7,16 | 20,86 |
| 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 | 6,31 | 5,75 |
| 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 | 2,91 | 2,30 |
| Insumo | 00039434 SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE | Material | KG | 1,0978000 | 3,64 | 3,99 |
| Insumo | 00037586 SINAPI | PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (AÇAO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0296000 | 103,03 | 3,04 |
| 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 | 0,32 | 0,17 |
| Insumo | 00039435 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 20,1868000 | 0,13 | 2,62 |
| | | | MO sem | 13,96 | LS => | 0,00 MO com LS => | 13,96 |
| | | | Valor do | 43,61 | | Valor com BDI => | 228,10 |

Observação

Composição de Referência: 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.

| 4.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---------------------------|-------|-----------|-------------------|--------|
| Composição | 102257 SINAPI | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, | Instalações de Divisórias | m² | 1,0000000 | 418,31 | 418,31 |
| Composição | 91993 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHI | 1,2230000 | 33,46 | 40,92 |
| Composição | 88274 SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,2650000 | 29,76 | 37,64 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,8330000 | 20,92 | 13,24 |
| Composição | 91993 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0420000 | 35,05 | 1,47 |
| Insumo | 00001131 SINAPI | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | Material | KG | 0,5300000 | 40,69 | 21,56 |
| Insumo | 00037596 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | Material | KG | 0,9700000 | 2,47 | 2,39 |
| Insumo | 00010698 SINAPI | DIVISÓRIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = "3 CM | Material | m² | 1,0500000 | 286,76 | 301,09 |
| | | | MO sem | 73,80 | LS => | 0,00 MO com LS => | 73,80 |
| | | | Valor do | 88,88 | | Valor com BDI => | 517,19 |

| 5.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição | CPU2898 Próprio | ESTRUTURA METÁLICA COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 19,53 | 19,53 |
| Composição | 93287 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0014423 | 358,42 | 0,51 |
| Composição | 100719 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA | Pintura em Superfícies | m² | 0,2218956 | 13,50 | 2,99 |
| Composição | 88240 SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0019083 | 21,87 | 0,04 |
| Composição | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0096968 | 24,14 | 0,23 |
| Composição | 93288 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0011982 | 183,69 | 0,22 |
| Composição | 100716 SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | Pintura em Superfícies | m² | 0,2218956 | 24,56 | 5,44 |
| Insumo | 00001334 SINAPI | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2 | Material | KG | 0,0744392 | 10,99 | 0,81 |
| Insumo | 00011977 SINAPI | CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 0,0169084 | 14,12 | 0,23 |
| Insumo | 00004777 SINAPI | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 0,1852148 | 8,02 | 1,48 |
| Insumo | 00010966 SINAPI | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M) | Material | KG | 0,8313460 | 9,12 | 7,58 |
| | | | MO sem | 1,27 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1,27 |
| | | | Valor do | 4,61 | | Valor com BDI => | 24,14 |

Observação

Composição de Referência: SINAPI 100776. Utilizada composição SINAPI de referência na qual foi descontinuada em 12/2024 e atualizados os insumos para o SINAPI da data base do orçamento.

| 5.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição | 100383 SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM | Estrutura e Trama para | m² | 1,0000000 | 31,72 | 31,72 |
| Composição | 93272 SINAPI | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0030000 | 107,79 | 0,32 |
| Composição | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0590000 | 22,90 | 1,35 |
| Composição | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1600000 | 28,17 | 4,50 |
| Composição | 93274 SINAPI | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,0043000 | 71,40 | 0,30 |
| Insumo | 00004425 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2220000 | 38,07 | 8,45 |
| Insumo | 00004472 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0990000 | 47,56 | 4,70 |
| Insumo | 00004430 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5560000 | 18,00 | 10,00 |
| Insumo | 00005075 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA L8 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1200000 | 17,57 | 2,10 |
| | | | MO sem | 4,65 | LS => | 0,00 MO com LS => | 4,65 |
| | | | Valor do | 7,49 | | Valor com BDI => | 39,21 |

| 5.1.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92543 SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, | Estrutura e Trama para | m² | 1,0000000 | 29,74 | 29,74 |
| Composição | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1180000 | 28,17 | 3,32 |
| Composição | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0650000 | 22,90 | 1,48 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|---|---------------------------|-----|-----------|-------|-------------------|-------|
| Composição | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0046000 | 26,50 | | 0,12 |
| Composição | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,0064000 | 25,42 | | 0,16 |
| Insumo | 00040568 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | Material | KG | 0,0300000 | 17,70 | | 0,53 |
| Insumo | 00004425 | SINAPI | VIGA NÃO APARELHADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,6340000 | 38,07 | | 24,13 |
| | | | | MO sem | | 3,85 | | 0,00 MO com LS => | 3,85 |
| | | | | Valor do | | 7,03 | | Valor com BDI => | 36,77 |

| 5.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição | 94207 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA | Telhamento para | m² | 1,0000000 | 44,57 | 44,57 | |
| Composição | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0050000 | 26,50 | 0,13 | |
| Composição | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,0069000 | 25,42 | 0,17 | |
| Composição | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1150000 | 27,90 | 3,20 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1500000 | 20,92 | 3,13 | |
| Insumo | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - | Material | CJ | 1,2700000 | 0,35 | 0,44 | |
| Insumo | 00007194 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | Material | m² | 1,2750000 | 24,16 | 30,80 | |
| Insumo | 00004302 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 1,2700000 | 5,28 | 6,70 | |
| | | | | MO sem | | 4,85 | | 0,00 MO com LS => | 4,85 |
| | | | | Valor do | | 10,53 | | Valor com BDI => | 55,10 |

| 5.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|---------|---------|--|------------------|-----|-----------|------------|-------------------|--------|
| Composição | CPU3093 | Próprio | COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | 100,32 | 100,32 | |
| Insumo | 070113 | SBC | CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0x10mm | Material | m² | 1,0500000 | 95,55 | 100,32 | |
| | | | | MO sem | | 0,00 | | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do | | 23,71 | | Valor com BDI => | 124,03 |

Observação

Composição de Referência: SBC 100113. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 5.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---------------------------|-------|-----------|------------|-------------------|--------|
| Composição | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL | Telhamento para | M | 1,0000000 | 193,26 | 193,26 | |
| Composição | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,0183000 | 25,42 | 0,46 | |
| Composição | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5390000 | 27,90 | 15,03 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,6330000 | 20,92 | 13,24 | |
| Composição | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0132000 | 26,50 | 0,34 | |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REFUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0049000 | 112,37 | 0,55 | |
| Insumo | 00040784 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | Material | M | 1,0500000 | 98,34 | 103,25 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0250000 | 17,27 | 0,43 | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,1800000 | 305,66 | 55,01 | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,1610000 | 30,79 | 4,95 | |
| | | | | MO sem | | 21,36 | | 0,00 MO com LS => | 21,36 |
| | | | | Valor do | | 45,68 | | Valor com BDI => | 238,94 |

| 5.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---------------------------|-------|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | Telhamento para | M | 1,0000000 | 57,61 | 57,61 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2070000 | 20,92 | 4,33 | |
| Composição | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1120000 | 27,90 | 3,12 | |
| Composição | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0132000 | 26,50 | 0,34 | |
| Composição | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,0183000 | 25,42 | 0,46 | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,1980000 | 30,79 | 6,09 | |
| Insumo | 00040873 | SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | Material | M | 1,0500000 | 27,90 | 29,29 | |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REFUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0012000 | 112,37 | 0,13 | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0460000 | 305,66 | 13,75 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0800000 | 17,27 | 1,37 | |
| | | | | MO sem | | 6,01 | | 0,00 MO com LS => | 6,01 |
| | | | | Valor do | | 13,61 | | Valor com BDI => | 71,22 |

| 5.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|--------|
| Composição | 94451 | SINAPI | CUMEIIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. | Telhamento para | M | 1,0000000 | 87,70 | 87,70 | |
| Composição | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,0026000 | 25,42 | 0,06 | |
| Composição | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0018000 | 26,50 | 0,04 | |
| Composição | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0610000 | 27,90 | 1,70 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0750000 | 20,92 | 1,56 | |
| Insumo | 00007216 | SINAPI | CUMEIIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO) | Material | M | 1,0290000 | 58,99 | 60,70 | |
| Insumo | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - | Material | CJ | 4,2000000 | 0,35 | 1,47 | |
| Insumo | 00004302 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 4,2000000 | 5,28 | 22,17 | |
| | | | | MO sem | | 2,47 | | 0,00 MO com LS => | 2,47 |
| | | | | Valor do | | 20,73 | | Valor com BDI => | 108,43 |

| 6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição | 98556 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM | Impermeabilização, | m² | 1,0000000 | 56,35 | 56,35 | |
| Composição | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,9881000 | 28,60 | 28,25 | |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2228000 | 24,34 | 5,42 | |
| Insumo | 00000135 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS | Material | KG | 4,6154000 | 2,94 | 13,56 | |
| Insumo | 00004030 | SINAPI | VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO | Material | m² | 1,3513000 | 6,75 | 9,12 | |
| | | | | MO sem | | 25,72 | | 0,00 MO com LS => | 25,72 |
| | | | | Valor do | | 13,32 | | Valor com BDI => | 69,67 |

| 6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | Impermeabilização, | m² | 1,0000000 | 30,75 | 30,75 | |
| Composição | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,6039000 | 28,60 | 17,27 | |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1362000 | 24,34 | 3,31 | |
| Insumo | 00000135 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS | Material | KG | 3,4615000 | 2,94 | 10,17 | |
| | | | | MO sem | | 15,72 | | 0,00 MO com LS => | 15,72 |
| | | | | Valor do | | 7,26 | | Valor com BDI => | 38,01 |

| 7.1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------|--------|---|---------------------|-----|------------|------------|-------------------|----------|
| Composição | 90844 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 1.148,79 | 1.148,79 | |
| Composição | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 429,81 | 429,81 | |
| Composição | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | M | 10,2000000 | 12,09 | 123,31 | |
| Composição | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 180,75 | 180,75 | |
| Composição | 90823 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 414,92 | 414,92 | |
| | | | | MO sem | | 259,44 | | 0,00 MO com LS => | 259,44 |
| | | | | Valor do | | 271,57 | | Valor com BDI => | 1.420,36 |

| 7.1.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|--------|--------|---|---------------------|-----|------------|------------|-------------------|----------|
| Composição | 90843 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 1.072,75 | 1.072,75 | |
| Composição | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | M | 10,0000000 | 12,09 | 120,90 | |
| Composição | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 180,75 | 180,75 | |
| Composição | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 429,81 | 429,81 | |
| Composição | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 341,29 | 341,29 | |
| | | | | MO sem | | 254,70 | | 0,00 MO com LS => | 254,70 |
| | | | | Valor do | | 253,59 | | Valor com BDI => | 1.328,34 |

| 7.1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | CPU3139 | Próprio | PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL 1,20x2,10M | ESQV - | UN | 1,0000000 | 1.618,78 | 1.618,78 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,7940000 | 31,72 | 120,34 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 2,9510000 | 22,90 | 67,57 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECIMENTO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0160000 | 167,15 | 2,67 |
| Insumo | 080106 | SBC | PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m | Material | UN | 1,0000000 | 622,70 | 622,70 |
| Insumo | 022203 | SBC | TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAXILHOS | Material | UN | 8,0000000 | 0,85 | 6,80 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total | |
|--------|----------|--------|--|----------|--------|--------|------------|-------|------------------|----------|
| Insumo | 001349 | SBC | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | Material | | M | 11,1600000 | 46,64 | 520,50 | |
| Insumo | 008624 | SBC | ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA | Material | | M | 5,7500000 | 47,13 | 270,99 | |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | | KG | 0,1100000 | 17,55 | 1,93 | |
| Insumo | 00013284 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | Material | | KG | 6,9120000 | 0,68 | 4,70 | |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | | KG | 0,0300000 | 19,45 | 0,58 | |
| | | | | MO sem | 145,01 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 145,01 |
| | | | | Valor do | 382,67 | | | | Valor com BDI => | 2.001,45 |

Observação

Composição de Referência: SBC 110015. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 7.1.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|-----------------|-----------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | CPU3140 | Próprio | PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA COM BATENTE | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS | m² | 1,0000000 | 560,56 | 560,56 | | |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,5000000 | 31,72 | 47,58 | | |
| Insumo | D.04.000.030003 | CPOS/CDHU | PORTA LISA DE CORRER SUSPensa EM MADEIRA CURUPIXÁ, FREIJO, COM BATENTE E TRILHO NA PARTE SUPERIOR | Material | | m² | 1,0000000 | 512,98 | 512,98 | |
| | | | | MO sem | 38,04 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 38,04 |
| | | | | Valor do | 132,51 | | | | Valor com BDI => | 693,07 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 23.08.242. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| 7.1.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|---------|--|--------------------------|----------|-----------|------------|----------|------------------|----------|
| Composição | CPU2425 | Próprio | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,40x2,10M PARA VIDRO | ESQV - | UN | 1,0000000 | 4.631,34 | 4.631,34 | | |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 4,9530000 | 31,72 | 157,10 | | |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,7940000 | 22,90 | 86,88 | | |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | | KG | 0,1100000 | 17,55 | 1,93 | |
| Insumo | 00039026 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | | KG | 0,0300000 | 19,75 | 0,59 | |
| Insumo | 008624 | SBC | ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA | Material | | M | 5,6000000 | 47,13 | 263,92 | |
| Insumo | 001349 | SBC | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | Material | | M | 11,2000000 | 46,64 | 522,36 | |
| Insumo | 002203 | SBC | TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS | Material | | UN | 8,0000000 | 0,85 | 6,80 | |
| Insumo | 00005028 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM | Material | | m² | 2,9400000 | 1.221,69 | 3.591,76 | |
| | | | | MO sem | 188,35 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 188,35 |
| | | | | Valor do | 1.094,84 | | | | Valor com BDI => | 5.726,18 |

Observação

Composição de Referência: SBC 110271. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 7.1.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|---------|---|--------------------------|--------|-----------|------------|----------|------------------|----------|
| Composição | CPU3141 | Próprio | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL. 1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VE | ESQV - | UN | 1,0000000 | 1.615,93 | 1.615,93 | | |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,6790000 | 22,90 | 84,24 | | |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 4,8030000 | 31,72 | 152,35 | | |
| Insumo | 000699 | SBC | PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m | Material | | UN | 2,0000000 | 170,80 | 341,60 | |
| Insumo | 008624 | SBC | ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA | Material | | M | 6,2700000 | 47,13 | 295,50 | |
| Insumo | 001349 | SBC | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | Material | | M | 12,5400000 | 46,64 | 584,86 | |
| Insumo | 002203 | SBC | TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS | Material | | UN | 10,0000000 | 0,85 | 8,50 | |
| Insumo | 0000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 0,0180000 | 167,15 | 2,67 | |
| Insumo | 00013284 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | Material | | KG | 6,9120000 | 0,68 | 4,70 | |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | | KG | 0,0300000 | 19,45 | 0,58 | |
| Insumo | 00011451 | SINAPI | DOBRODICA TIPO VALE-VE EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS | Material | | UN | 2,0000000 | 69,50 | 139,00 | |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | | KG | 0,1100000 | 17,55 | 1,93 | |
| | | | | MO sem | 182,65 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 182,65 |
| | | | | Valor do | 382,00 | | | | Valor com BDI => | 1.997,93 |

Observação

Composição de Referência: SBC 110016. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 7.2.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|--------|-----------|------------|--------|------------------|----------|
| Composição | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Esquadrias - Portas | m² | 1,0000000 | 842,77 | 842,77 | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1779000 | 20,92 | 3,72 | | |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3563000 | 28,60 | 10,19 | | |
| Insumo | 0007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO | Material | | UN | 4,8166000 | 0,86 | 4,14 | |
| Insumo | 00036888 | SINAPI | ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA | Material | | M | 6,8504000 | 21,84 | 149,61 | |
| Insumo | 00004914 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | | m² | 1,0000000 | 647,93 | 647,93 | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | | 310ML | 0,8829000 | 30,79 | 27,18 | |
| | | | | MO sem | 10,40 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 10,40 |
| | | | | Valor do | 199,23 | | | | Valor com BDI => | 1.042,00 |

| 7.2.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|-----------------|-----------|---|--------------------------|--------|-----------|------------|----------|------------------|----------|
| Composição | CPU2537 | Próprio | PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA | ESQV - | m² | 1,0000000 | 1.191,52 | 1.191,52 | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,0000000 | 20,92 | 62,76 | | |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,0000000 | 28,60 | 85,80 | | |
| Insumo | H.05.000.031120 | CPOS/CDHU | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO L 30, TIPO VENEZIANA DE GIRO, COMPLETA COM BATENTE E FERRAGEM, SOB MEDIDA COM REFERÊNCIA 90 CM X 185 CM | Material | | m² | 1,0000000 | 1.040,24 | 1.040,24 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 0,0072000 | 165,00 | 1,18 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 2,0300000 | 0,76 | 1,54 | |
| | | | | MO sem | 109,35 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 109,35 |
| | | | | Valor do | 281,67 | | | | Valor com BDI => | 1.473,19 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 25.02.110. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| 7.2.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|---------|---------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------|--------|------------------|----------|
| Composição | CPU2686 | Próprio | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER | ESQV - | m² | 1,0000000 | 951,09 | 951,09 | | |
| Composição | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,0000000 | 28,39 | 85,17 | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,0000000 | 20,92 | 62,76 | | |
| Insumo | 00022 | EMOP | ALUMÍNIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM | Material | | KG | 23,0000000 | 34,92 | 803,16 | |
| | | | | MO sem | 108,72 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 108,72 |
| | | | | Valor do | 224,63 | | | | Valor com BDI => | 1.175,92 |

Observação

Composição de Referência: EMOP 14.003.0205-0. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI

| 7.2.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|----------|---------|---|--------------------------|--------|-----------|------------|----------|------------------|----------|
| Composição | CPU2543 | Próprio | PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA | ESQV - | m² | 1,0000000 | 1.362,17 | 1.362,17 | | |
| Composição | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 4,7430000 | 28,39 | 134,65 | | |
| Composição | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 4,7430000 | 23,06 | 109,37 | | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 0,0050000 | 167,15 | 0,83 | |
| Insumo | 008644 | SBC | SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO | Material | | M | 2,2000000 | 83,30 | 183,26 | |
| Insumo | 00013284 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | Material | | KG | 2,4000000 | 0,68 | 1,63 | |
| Insumo | 087329 | SBC | PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA | Material | | m² | 1,0000000 | 932,43 | 932,43 | |
| | | | | MO sem | 181,60 | LS => | | 0,00 | MO com LS => | 181,60 |
| | | | | Valor do | 322,01 | | | | Valor com BDI => | 1.684,18 |

Observação

Composição de Referência: SBC 112618. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPEs (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|--------------------------|--------|------------|------------|------------------|----------|
| 7.2.1.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2541 Próprio | PORTA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR | ESQV - | m² | 1,0000000 | 1.429,41 | 1.429,41 | |
| Composição | 88315 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 15,3060000 | 28,39 | 434,53 | |
| Composição | 88251 SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 17,4320000 | 23,06 | 401,98 | |
| Insumo | 001328 SBC | PORTA 1 FOLHA LAMBRILO ALUMÍNIO NATURAL LINHA 25 | Material | m² | 1,0000000 | 591,76 | 591,76 | |
| Insumo | 0000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0020000 | 167,15 | 0,33 | |
| Insumo | 00013284 SINAPI | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | Material | KG | 1,2000000 | 0,68 | 0,81 | |
| | | | MO sem | 621,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 621,09 |
| | | | Valor do | 337,91 | | | Valor com BDI => | 1.677,32 |

Observação

Composição de Referência: SBC 112370. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------|--------|------------|------------|------------------|--------|
| 7.2.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94569 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM | Esquadrias - Janelas | m² | 1,0000000 | 526,08 | 526,08 | |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0104139 | 28,60 | 28,89 | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5052069 | 20,92 | 10,56 | |
| Insumo | 00004377 SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * | Material | UN | 24,4000000 | 0,24 | 5,85 | |
| Insumo | 00034381 SINAPI | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, | Material | UN | 2,0833000 | 219,37 | 457,01 | |
| Insumo | 0003961 SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 290 G | Material | UN | 1,1687500 | 20,34 | 23,77 | |
| | | | MO sem | 29,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,53 |
| | | | Valor do | 124,36 | | | Valor com BDI => | 650,44 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------|--------|------------|------------|------------------|--------|
| 7.2.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 100674 SINAPI | CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, | Esquadrias - Janelas | m² | 1,0000000 | 600,22 | 600,22 | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3711247 | 20,92 | 7,76 | |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,7422493 | 28,60 | 21,22 | |
| Insumo | 0003961 SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 290 G | Material | UN | 1,1688000 | 20,34 | 23,77 | |
| Insumo | 00004377 SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * | Material | UN | 17,4130000 | 0,24 | 4,17 | |
| Insumo | 0000599 SINAPI | JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM | Material | m² | 1,0000000 | 543,30 | 543,30 | |
| | | | MO sem | 21,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,69 |
| | | | Valor do | 141,89 | | | Valor com BDI => | 742,11 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 7.2.2.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94573 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 | Esquadrias - Janelas | m² | 1,0000000 | 306,74 | 306,74 | |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3118773 | 28,60 | 8,91 | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1559386 | 20,92 | 3,28 | |
| Insumo | 00034364 SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO | Material | UN | 0,5560000 | 504,68 | 280,60 | |
| Insumo | 00004377 SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * | Material | UN | 7,3000000 | 0,24 | 1,75 | |
| Insumo | 0003961 SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 290 G | Material | UN | 0,6010714 | 20,34 | 12,22 | |
| | | | MO sem | 9,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,11 |
| | | | Valor do | 72,51 | | | Valor com BDI => | 379,25 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| 7.3.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2544 Próprio | PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, | ESQV - | m² | 1,0000000 | 670,58 | 670,58 | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,9000000 | 20,92 | 39,74 | |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 2,3800000 | 28,60 | 68,06 | |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 4,6000000 | 0,76 | 3,49 | |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0010000 | 126,92 | 1,26 | |
| Insumo | 12929 ORSE | Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente | Material | m² | 1,0000000 | 556,38 | 556,38 | |
| Insumo | 0000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0100000 | 165,00 | 1,65 | |
| | | | MO sem | 79,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 79,81 |
| | | | Valor do | 158,52 | | | Valor com BDI => | 829,10 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 12098. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------------------------|---|--------------------------|--------|-----------|-------------------------------------|------------------|--------|
| 7.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit <td>Total</td> <td></td> | Total | |
| Composição | CPU2545 Próprio | PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM | ESQV - | UN | 1,0000000 | 481,08 | 481,08 | |
| Composição | 88315 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,5000000 | 28,39 | 42,58 | |
| Composição | 88251 SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,5000000 | 23,06 | 34,59 | |
| Insumo | H.08.000.031658 CPOS/CDHU | PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU | Material | un | 1,0000000 | 403,91 | 403,91 | |
| | | | MO sem | 57,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 57,43 |
| | | | Valor do | 113,72 | | | Valor com BDI => | 594,80 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 28.20.650. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 7.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2546 Próprio | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 112,66 | 112,66 | |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3000000 | 28,60 | 8,58 | |
| Insumo | 2062 ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar | Material | un | 1,0000000 | 104,08 | 104,08 | |
| | | | MO sem | 6,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,60 |
| | | | Valor do | 26,63 | | | Valor com BDI => | 139,29 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 13110. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 7.4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2547 Próprio | ALIZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | ESQV - | M | 1,0000000 | 110,16 | 110,16 | |
| Composição | 88315 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,7540000 | 28,39 | 49,79 | |
| Composição | 88251 SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,7540000 | 23,06 | 40,44 | |
| Insumo | 001609 SBC | PERFIL DE ALUMÍNIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGONI ALUMÍNIOS | Material | M | 1,1000000 | 18,12 | 19,93 | |
| | | | MO sem | 67,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 67,15 |
| | | | Valor do | 26,04 | | | Valor com BDI => | 136,20 |

Observação

Composição de Referência: SBC 112597. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| 7.4.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2548 Próprio | MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE | ESQV - | UN | 1,0000000 | 1.828,05 | 1.828,05 | |
| Composição | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,8250000 | 31,72 | 26,16 | |
| Composição | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,8250000 | 22,90 | 18,89 | |
| Insumo | 036546 SBC | MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE | Material | UN | 1,0000000 | 1.763,00 | 1.763,00 | |
| | | | MO sem | 34,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,56 |
| | | | Valor do | 432,15 | | | Valor com BDI => | 2.260,20 |

Observação

Composição de Referência: SBC 140560. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------------------------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| 7.4.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2549 Próprio | FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA | ESQV - | UN | 1,0000000 | 328,56 | 328,56 | |
| Composição | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,5000000 | 22,90 | 34,35 | |
| Composição | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,5000000 | 31,72 | 47,58 | |
| Insumo | H.08.000.035019 CPOS/CDHU | FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL E ROZETA, REF. VICTÓRIA ECOINOX 882 IXE EXTERNA DA | Material | un | 1,0000000 | 246,63 | 246,63 | |
| | | | MO sem | 62,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 62,85 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPEIS (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|------|--------|-------|-----------|----------|-----|--------|------------------|--------|
| | | | | Valor do | | 77,67 | Valor com BDI => | 406,23 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 28.01.550. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| 7.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 100709 | SINAPI | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 51,75 | 51,75 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4590000 | 20,92 | 9,58 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,9160000 | 31,72 | 29,05 |
| Insumo | 00002420 | SINAPI | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 1,0000000 | 13,12 | 13,12 |
| | | | | MO sem | | 29,82 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | 12,23 | | Valor com BDI => |

| 7.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|
| Composição | CPUZ550 | Próprio | GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO | ESQV - | m² | 1,0000000 | 729,21 | 729,21 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,2990000 | 22,90 | 75,54 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 2,1650000 | 20,92 | 45,29 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 2,1650000 | 28,60 | 61,91 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,9180000 | 31,72 | 124,27 |
| Insumo | 0000397 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0040000 | 167,15 | 0,66 |
| Insumo | 001450 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/lit) | Material | KG | 0,0370000 | 21,90 | 0,81 |
| Insumo | 00013284 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | Material | KG | 1,7930000 | 0,68 | 1,21 |
| Insumo | 008624 | SBC | ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA | Material | M | 2,9770000 | 47,13 | 140,30 |
| Insumo | 001349 | SBC | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | Material | M | 5,9530000 | 46,64 | 277,64 |
| Insumo | 002203 | SBC | TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS | Material | UN | 1,8600000 | 0,85 | 1,58 |
| | | | | MO sem | | 232,83 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | 172,38 | | Valor com BDI => |

Observação

Composição de Referência: SBC 110108. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 8.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER | Chapisco | m² | 1,0000000 | 8,33 | 8,33 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1724000 | 28,60 | 4,93 |
| Composição | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO | Argamassas | m³ | 0,0037000 | 594,77 | 2,20 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0575000 | 20,92 | 1,20 |
| | | | | MO sem | | 4,92 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | 1,96 | | Valor com BDI => |

| 8.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 104595 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE | Massa Única Interna | m² | 1,0000000 | 24,53 | 24,53 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2971000 | 28,60 | 8,49 |
| Composição | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA | Argamassas | m³ | 0,0194000 | 667,42 | 12,94 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1485000 | 20,92 | 3,10 |
| | | | | MO sem | | 10,39 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | 5,79 | | Valor com BDI => |

| 8.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 87553 | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE | Massa Única Interna | m² | 1,0000000 | 23,89 | 23,89 |
| Composição | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA | Argamassas | m³ | 0,0194000 | 667,42 | 12,94 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1402000 | 20,92 | 2,93 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2805000 | 28,60 | 8,02 |
| | | | | MO sem | | 9,90 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | 5,64 | | Valor com BDI => |

| 8.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 104611 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS | Revestimentos Cerâmicos | m² | 1,0000000 | 91,35 | 91,35 |
| Composição | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,7407000 | 30,29 | 22,43 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3259000 | 20,92 | 6,81 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1410000 | 4,11 | 0,57 |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 6,8500000 | 0,70 | 4,79 |
| Insumo | 00010515 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0864000 | 52,24 | 56,75 |
| | | | | MO sem | | 22,26 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | 21,59 | | Valor com BDI => |

| 8.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|
| Composição | 94995 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO | Passeios de Concreto | m² | 1,0000000 | 90,88 | 90,88 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1301000 | 28,17 | 3,66 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0874000 | 28,60 | 2,49 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2176000 | 20,92 | 4,55 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0017000 | 6,17 | 0,01 |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2500000 | 4,24 | 1,06 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0240000 | 17,57 | 0,42 |
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO | Material | m³ | 0,0985000 | 520,00 | 51,22 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2000000 | 2,92 | 0,58 |
| Insumo | 00007156 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, | Material | m² | 1,0816000 | 24,87 | 26,89 |
| | | | | MO sem | | 7,88 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | 21,48 | | Valor com BDI => |

| 8.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|
| Composição | CPUZ552 | Próprio | REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 33,97 | 33,97 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4000000 | 20,92 | 8,36 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4000000 | 28,60 | 11,44 |
| Composição | 100490 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. | Argamassas | m³ | 0,0250000 | 567,17 | 14,17 |
| | | | | MO sem | | 15,95 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | 8,03 | | Valor com BDI => |

Observação

Composição de Referência: ORSE 2180. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 8.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|--------------|-----|------------|------------|-------------------|
| Composição | CPUZ553 | Próprio | PISO ALTA RESISTÊNCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 77,60 | 77,60 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 10,0000000 | 0,76 | 7,60 |
| Insumo | 3077 | ORSE | Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado | Serviços | m² | 1,0000000 | 70,00 | 70,00 |
| | | | | MO sem | | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | 18,34 | | Valor com BDI => |

Observação

Composição de Referência: ORSE 10168. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 9.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|--------------|-----|-----------|------------|-------------------|
| Composição | CPUZ555 | Próprio | RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA | PISO - PISOS | M | 1,0000000 | 20,36 | 20,36 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 3,0000000 | 0,76 | 2,28 |
| Insumo | 12112 | ORSE | Rodape alta resistencia, alt=10cm, meia-cana | Serviços | m | 1,0000000 | 18,08 | 18,08 |
| | | | | MO sem | | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | 4,81 | | Valor com BDI => |

Observação

Composição de Referência: ORSE 11233. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 11.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 87885 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA | Chapisco | m² | 1,0000000 | 8,43 | 8,43 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0389000 | 28,60 | 1,11 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOIS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPEIS (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|---|---------------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 87393 SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. | Argamassas | m² | 0,0015000 | 4.685,90 | 7,02 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0146000 | 20,92 | 0,30 |
| | | | MO sem | 1,19 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1,19 |
| | | | Valor do | 1,99 | | Valor com BDI => | 10,42 |
| 11.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90408 SINAPI | MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM | Massa Única Interna | m² | 1,0000000 | 33,72 | 33,72 |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5325000 | 28,60 | 15,22 |
| Composição | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA PARA EMBOÇO/MASSA | Argamassas | m³ | 0,0194000 | 667,42 | 12,94 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2862000 | 20,92 | 5,56 |
| | | | MO sem | 17,27 | LS => | 0,00 MO com LS => | 17,27 |
| | | | Valor do | 7,97 | | Valor com BDI => | 41,69 |
| 11.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 96114 SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | Forros | m² | 1,0000000 | 72,56 | 72,56 |
| Composição | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4786000 | 24,14 | 11,55 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4786000 | 20,92 | 10,01 |
| Insumo | 00039427 SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, "46 X 18" (L X H) | Material | M | 3,5470000 | 4,64 | 16,45 |
| Insumo | 00039434 SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE | Material | KG | 0,6926000 | 3,64 | 2,52 |
| Insumo | 00039432 SINAPI | FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,4276000 | 2,91 | 4,15 |
| Insumo | 00039443 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 1,2267000 | 0,32 | 0,39 |
| Insumo | 00039430 SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA | Material | UN | 1,2267000 | 1,75 | 2,14 |
| Insumo | 00043131 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 | Material | KG | 0,0370000 | 23,81 | 0,88 |
| 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 | 1,0838000 | 21,02 | 22,78 |
| Insumo | 00040647 SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0123000 | 35,98 | 0,44 |
| Insumo | 00039435 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 9,6469000 | 0,13 | 1,25 |
| | | | MO sem | 15,87 | LS => | 0,00 MO com LS => | 15,87 |
| | | | Valor do | 17,15 | | Valor com BDI => | 89,71 |
| 12.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 4,53 | 4,53 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2222000 | 20,92 | 0,46 |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0666000 | 30,27 | 2,01 |
| Insumo | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 12,42 | 2,06 |
| | | | MO sem | 1,77 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1,77 |
| | | | Valor do | 1,07 | | Valor com BDI => | 5,60 |
| 12.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88495 SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 11,99 | 11,99 |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2459000 | 30,27 | 7,44 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0620000 | 20,92 | 1,71 |
| Insumo | 00043626 SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 0,7288000 | 3,84 | 2,79 |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0401000 | 1,30 | 0,05 |
| | | | MO sem | 6,56 | LS => | 0,00 MO com LS => | 6,56 |
| | | | Valor do | 2,83 | | Valor com BDI => | 14,82 |
| 12.1.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 104641 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 9,46 | 9,46 |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1631000 | 30,27 | 4,93 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0544000 | 20,92 | 1,13 |
| Insumo | 00035693 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,2678000 | 12,73 | 3,40 |
| | | | MO sem | 4,34 | LS => | 0,00 MO com LS => | 4,34 |
| | | | Valor do | 2,23 | | Valor com BDI => | 11,69 |
| 12.1.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95305 SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 13,79 | 13,79 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0514000 | 20,92 | 1,07 |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1541000 | 30,27 | 4,66 |
| Insumo | 00038877 SINAPI | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO | Material | KG | 1,1074000 | 7,28 | 8,06 |
| | | | MO sem | 4,11 | LS => | 0,00 MO com LS => | 4,11 |
| | | | Valor do | 3,25 | | Valor com BDI => | 17,04 |
| 12.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88494 SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 21,65 | 21,65 |
| Composição | 102219 SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | Pintura em Madeira | m² | 1,0000000 | 18,93 | 18,93 |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5054000 | 30,27 | 15,29 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1685000 | 20,92 | 3,52 |
| Insumo | 00043626 SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 0,7288000 | 3,84 | 2,79 |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0401000 | 1,30 | 0,05 |
| | | | MO sem | 13,48 | LS => | 0,00 MO com LS => | 13,48 |
| | | | Valor do | 5,11 | | Valor com BDI => | 26,76 |
| 12.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 104639 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 11,85 | 11,85 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0757000 | 20,92 | 1,58 |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2270000 | 30,27 | 6,87 |
| Insumo | 00035693 SINAPI | TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,2678000 | 12,73 | 3,40 |
| | | | MO sem | 6,05 | LS => | 0,00 MO com LS => | 6,05 |
| | | | Valor do | 2,80 | | Valor com BDI => | 14,65 |
| 12.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102197 SINAPI | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | Pintura em Madeira | m² | 1,0000000 | 28,50 | 28,50 |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2806000 | 30,27 | 8,49 |
| Insumo | 00043653 SINAPI | FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | Material | L | 0,4960800 | 37,77 | 18,73 |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,4000000 | 1,30 | 0,52 |
| Insumo | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0276000 | 27,64 | 0,76 |
| | | | MO sem | 6,13 | LS => | 0,00 MO com LS => | 6,13 |
| | | | Valor do | 6,73 | | Valor com BDI => | 35,23 |
| 12.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102219 SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | Pintura em Madeira | m² | 1,0000000 | 18,93 | 18,93 |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3805000 | 30,27 | 11,51 |
| Insumo | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0140000 | 27,64 | 0,38 |
| Insumo | 00007311 SINAPI | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,1403000 | 50,22 | 7,04 |
| | | | MO sem | 8,32 | LS => | 0,00 MO com LS => | 8,32 |
| | | | Valor do | 4,47 | | Valor com BDI => | 23,40 |
| 13.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2556 Próprio | TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM | SEDI - SERVIÇOS | m² | 1,0000000 | 671,58 | 671,58 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,1400000 | 20,92 | 23,84 |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,6500000 | 28,60 | 18,59 |
| Auxiliar | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 9964 ORSE | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) | Material | m | 0,6000000 | 20,61 | 12,36 |
| Insumo | 7119 ORSE | Granito branco Siena e= 2cm | Material | m² | 1,0000000 | 616,79 | 616,79 |
| | | | MO sem | 30,76 | LS => | 0,00 MO com LS => | 30,76 |
| | | | Valor do | 158,76 | | Valor com BDI => | 830,34 |
| Observação | | | | | | | |
| Composição de Referência: ORSE 12492. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | |
| 14.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 100860 SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 104,47 | 104,47 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4667000 | 27,88 | 12,45 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1407000 | 20,92 | 2,94 |
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 19 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,99 | 0,08 |
| Insumo | 00001368 SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 89,00 | 89,00 |
| | | | MO sem | 11,83 | LS => | 0,00 MO com LS => | 11,83 |

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

BDI Geral: 23,64% **Encargo Social Mensalista:** 55,49% **Data:** 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPEs (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% **Encargo Social Horista:** 93,83% **Revisão:** 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|---------------|----------------------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------------|---------------------------|
| | | | Valor do | | 24,69 | Valor com BDI => 129,16 | |
| 14.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86932 SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL | Loças e Metais | UN | 1,0000000 | 617,53 | 617,53 |
| Composição | 86887 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Loças e Metais | UN | 1,0000000 | 66,54 | 66,54 |
| Composição | 86888 SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Loças e Metais | UN | 1,0000000 | 550,99 | 550,99 |
| | | | MO sem | | 27,45 | 0,00 | MO com LS => 27,45 |
| | | | Valor do | | 145,98 | | Valor com BDI => 763,51 |
| 14.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2897 Próprio | BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPA - INFANTIL | INES - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 1.148,75 | 1.148,75 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 2,0000000 | 22,52 | 45,04 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 27,88 | 27,88 |
| Insumo | 0004384 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA; INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA | Material | UN | 2,0000000 | 29,61 | 59,22 |
| Insumo | 00010498 SINAPI | MASSA PARA VIDRO | Material | KG | 0,2500000 | 6,84 | 1,71 |
| Insumo | O. 10.000.090733 CPOS/CDHU | BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA - INFANTIL, REFERÊNCIA ICASA, CELITE OU | Material | un | 1,0000000 | 868,49 | 868,49 |
| Insumo | O. 12.000.066053 CPOS/CDHU | TUBO DE LIGAÇÃO COM CANOPLA PARA SANITÁRIOS | Material | un | 1,0000000 | 38,39 | 38,39 |
| Insumo | 00011761 SINAPI | ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 80,76 | 80,76 |
| Insumo | O. 12.000.069555 CPOS/CDHU | ANEL DE BORRACHA EXPANSÃO PARA LIGAÇÃO EM BACIA SIFONADA, 100 MM (4") | Material | un | 1,0000000 | 18,29 | 18,29 |
| Insumo | O. 12.000.069503 CPOS/CDHU | BOLSA DE BORRACHA PARA BACIA SIFONADA | Material | un | 1,0000000 | 8,97 | 8,97 |
| | | | MO sem | | 55,13 | 0,00 | MO com LS => 55,13 |
| | | | Valor do | | 271,56 | | Valor com BDI => 1.420,31 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.01.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------|---------------------|---|----------------|------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| 14.2.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86939 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E | Loças e Metais | UN | 1,0000000 | 468,95 | 468,95 |
| Composição | 86970 SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Loças e Metais | UN | 1,0000000 | 10,37 | 10,37 |
| Composição | 86906 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Loças e Metais | UN | 1,0000000 | 72,86 | 72,86 |
| Composição | 86894 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Loças e Metais | UN | 1,0000000 | 11,50 | 11,50 |
| Composição | 86883 SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Loças e Metais | UN | 1,0000000 | 13,23 | 13,23 |
| Composição | 86902 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Loças e Metais | UN | 1,0000000 | 360,99 | 360,99 |
| | | | MO sem | | 37,73 | 0,00 | MO com LS => 37,73 |
| | | | Valor do | | 110,85 | | Valor com BDI => 579,80 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------|---------------------|--|----------------|------------|---------------|-------------------|---------------------------|
| 14.2.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86919 SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E | Loças e Metais | UN | 1,0000000 | 1.012,13 | 1.012,13 |
| Composição | 86883 SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Loças e Metais | UN | 1,0000000 | 13,23 | 13,23 |
| Composição | 86972 SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Loças e Metais | UN | 1,0000000 | 820,19 | 820,19 |
| Composição | 86914 SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Loças e Metais | UN | 1,0000000 | 95,82 | 95,82 |
| Composição | 86877 SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E | Loças e Metais | UN | 1,0000000 | 82,89 | 82,89 |
| | | | MO sem | | 59,94 | 0,00 | MO com LS => 59,94 |
| | | | Valor do | | 239,26 | | Valor com BDI => 1.251,39 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------|---------------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| 14.2.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2557 Próprio | LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE | SEDI - SERVIÇOS | UN | 1,0000000 | 650,33 | 650,33 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 2,1000000 | 22,52 | 47,29 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 2,1000000 | 27,88 | 58,54 |
| Insumo | 00006136 SINAPI | SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1,1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 243,86 | 243,86 |
| Insumo | 069512 IOPEs | FITA DE VEDAÇÃO 18MM X 50M | Material | M | 0,8400000 | 0,24 | 0,20 |
| Insumo | 00038643 SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATÓRIO, 1" SEM LADRÃO | Material | UN | 1,0000000 | 60,96 | 60,96 |
| Insumo | 00036521 SINAPI | LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES "40 X 30" CM (L X C) | Material | UN | 1,0000000 | 177,42 | 177,42 |
| Insumo | 069506 IOPEs | ENGATE FLEXÍVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM | Material | UN | 1,0000000 | 37,06 | 37,06 |
| Insumo | 0004376 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 | Material | UN | 2,0000000 | 0,27 | 0,54 |
| Insumo | 026550 IOPEs | CONJUNTO PARAFUSO AÇO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXAÇÃO DE BACIA/MICTÓRIOS | Material | UN | 2,0000000 | 12,23 | 24,46 |
| | | | MO sem | | 80,92 | 0,00 | MO com LS => 80,92 |
| | | | Valor do | | 153,73 | | Valor com BDI => 804,06 |

Observação

Composição de Referência: IOPEs 170124. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------|---------------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| 14.2.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86991 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Loças e Metais | UN | 1,0000000 | 161,72 | 161,72 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2665000 | 20,92 | 5,57 |
| Composição | 88274 SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,8458000 | 29,76 | 25,17 |
| Insumo | 00004823 SINAPI | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5271000 | 36,97 | 19,48 |
| Insumo | 00020269 SINAPI | LAVATÓRIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUÇA BRANCA, SEM LADRÃO, DIMENSÕES "50 X 35" CM (L X C) | Material | UN | 1,0000000 | 111,50 | 111,50 |
| | | | MO sem | | 23,44 | 0,00 | MO com LS => 23,44 |
| | | | Valor do | | 38,23 | | Valor com BDI => 199,95 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------|----------------------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------------|
| 14.2.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU3142 Próprio | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 117,38 | 117,38 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 22,52 | 11,26 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 27,88 | 13,94 |
| Auxiliar | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 00004823 SINAPI | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5000000 | 36,97 | 18,48 |
| Insumo | O. 10.000.065544 CPOS/CDHU | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA, DE 36CM, BRANCA, REF. ICASA, DECA OU EQUIVALENTE | Material | un | 1,0000000 | 73,70 | 73,70 |
| | | | MO sem | | 19,26 | 0,00 | MO com LS => 19,26 |
| | | | Valor do | | 27,74 | | Valor com BDI => 145,12 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.01.850. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------|----------------------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|---------------------------|
| 14.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2558 Próprio | TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXÍDÁVEL FOSCO POLIDO | SEDI - SERVIÇOS | m² | 1,0000000 | 1.679,79 | 1.679,79 |
| Composição | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1000000 | 28,39 | 2,83 |
| Composição | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1000000 | 23,06 | 2,30 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,0000000 | 20,92 | 62,76 |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 2,0000000 | 28,60 | 57,20 |
| Composição | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,5000000 | 22,90 | 34,35 |
| Composição | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,5000000 | 28,17 | 42,25 |
| Insumo | 0004381 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X | Material | m² | 0,3300000 | 32,85 | 10,84 |
| Insumo | E. 18.000.036519 CPOS/CDHU | REVESTIMENTO EM AÇO INOXÍDÁVEL AISI304, LIGA 18.8 EM CHAPA DO TIPO A, ACABAMENTO ESCOVADO - | Material | m² | 1,0000000 | 1.398,41 | 1.398,41 |
| Insumo | C.04.000.020530 CPOS/CDHU | CONCRETO USINADO FCK= 15 MPA, SLUMP 5 ± 1CM | Material | m³ | 0,0500000 | 440,17 | 22,00 |
| Insumo | 00039397 SINAPI | DESMOLDANTE PARA FORMAS METÁLICAS A BASE DE ÓLEO VEGETAL | Material | L | 0,1000000 | 15,29 | 1,52 |
| Insumo | 0004415 SINAPI | SARRAFO NÃO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEREBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 5,0000000 | 6,80 | 34,00 |
| Insumo | 00010917 SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO | Material | m² | 1,0500000 | 7,51 | 7,88 |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,2000000 | 17,27 | 3,45 |
| | | | MO sem | | 148,67 | 0,00 | MO com LS => 148,67 |
| | | | Valor do | | 397,10 | | Valor com BDI => 2.078,89 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.02.200. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------|---------------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|---------------------------|
| 14.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2559 Próprio | FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRONOX OU SIMILAR | SEDI - SERVIÇOS | UN | 1,0000000 | 2.427,70 | 2.427,70 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2000000 | 27,88 | 5,57 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2000000 | 22,52 | 4,50 |
| Insumo | 13989 ORSE | Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mironox ou similar | Material | un | 1,0000000 | 2.417,63 | 2.417,63 |
| | | | MO sem | | 7,70 | 0,00 | MO com LS => 7,70 |
| | | | Valor do | | 573,90 | | Valor com BDI => 3.001,60 |

Observação

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|---------------------------|---|---|--------|-----------|-------------------|----------|
| 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 | | | | | | | |
| 14.3.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86900 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 229,63 | 229,63 |
| Composição | 88274 SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4774000 | 29,76 | 14,20 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1504000 | 20,92 | 3,14 |
| Insumo | 0004823 SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,2974000 | 36,97 | 10,99 |
| Insumo | 00001743 SINAPI | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM | Material | UN | 1,0000000 | 201,30 | 201,30 |
| | | | MO sem | 13,23 | LS => | 0,00 MO com LS => | 13,23 |
| | | | Valor do | 54,28 | | Valor com BDI => | 283,91 |
| 14.3.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86913 SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 53,65 | 53,65 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1529000 | 27,88 | 4,25 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0481000 | 20,92 | 1,00 |
| Insumo | 00007604 SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO | Material | UN | 1,0000000 | 48,32 | 48,32 |
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,99 | 0,08 |
| | | | MO sem | 4,03 | LS => | 0,00 MO com LS => | 4,03 |
| | | | Valor do | 12,68 | | Valor com BDI => | 66,33 |
| 14.3.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPUZ560 Próprio | TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 357,17 | 357,17 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 22,52 | 11,26 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3000000 | 27,88 | 8,36 |
| Auxiliar | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | O.11.000.066025 CPOS/CDHU | TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO | Material | un | 1,0000000 | 337,50 | 337,50 |
| Insumo | B.07.000.069552 CPOS/CDHU | FITA TEFLON DE 18 MM | Material | m | 0,2800000 | 0,19 | 0,05 |
| | | | MO sem | 14,87 | LS => | 0,00 MO com LS => | 14,87 |
| | | | Valor do | 84,43 | | Valor com BDI => | 441,80 |
| Observação Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.03.300. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base | | | | | | | |
| 14.3.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPUZ561 Próprio | TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 366,81 | 366,81 |
| Composição | 88248 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,4000000 | 27,88 | 39,03 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,4000000 | 22,52 | 31,52 |
| Auxiliar | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | O.11.000.066028 CPOS/CDHU | TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO; REF. CERTIVA. | Material | UN | 1,0000000 | 296,09 | 296,09 |
| Insumo | B.07.000.069552 CPOS/CDHU | FITA TEFLON DE 18 MM | Material | m | 0,9400000 | 0,19 | 0,17 |
| | | | MO sem | 53,95 | LS => | 0,00 MO com LS => | 53,95 |
| | | | Valor do | 86,71 | | Valor com BDI => | 453,52 |
| Observação Composição de Referência: CPOS/CDHU 44.03.316. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base | | | | | | | |
| 14.3.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPUZ562 Próprio | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 277,43 | 277,43 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 20,92 | 10,46 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 27,88 | 13,94 |
| Auxiliar | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 981 ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,5000000 | 0,26 | 0,13 |
| Insumo | 10053 ORSE | Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar | Material | un | 1,0000000 | 252,90 | 252,90 |
| | | | MO sem | 18,18 | LS => | 0,00 MO com LS => | 18,18 |
| | | | Valor do | 65,58 | | Valor com BDI => | 343,01 |
| Observação Composição de Referência: ORSE 9676. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | |
| 14.3.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPUZ690 Próprio | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR. | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 399,69 | 399,69 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,8900000 | 20,92 | 81,37 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 27,88 | 13,94 |
| Insumo | 00045334 SINAPI | FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | Serviços | UN | 1,0000000 | 17,32 | 17,32 |
| Insumo | 12610 ORSE | Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar | Material | un | 1,0000000 | 286,93 | 286,93 |
| Insumo | 981 ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,5000000 | 0,26 | 0,13 |
| | | | MO sem | 67,10 | LS => | 0,00 MO com LS => | 67,10 |
| | | | Valor do | 94,48 | | Valor com BDI => | 494,17 |
| Observação Composição de Referência: ORSE 11747. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | |
| 14.3.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPUZ563 Próprio | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 815,47 | 815,47 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 27,88 | 13,94 |
| Auxiliar | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 981 ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,4200000 | 0,26 | 0,10 |
| Insumo | 9833 ORSE | Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar | Material | un | 1,0000000 | 801,43 | 801,43 |
| | | | MO sem | 10,97 | LS => | 0,00 MO com LS => | 10,97 |
| | | | Valor do | 192,77 | | Valor com BDI => | 1.008,24 |
| Observação Composição de Referência: ORSE 9503. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | |
| 14.3.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPUZ143 Próprio | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=80CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | 223,48 | 223,48 |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3000000 | 28,60 | 8,58 |
| Insumo | 13877 ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar | Material | un | 1,0000000 | 214,90 | 214,90 |
| | | | MO sem | 6,60 | LS => | 0,00 MO com LS => | 6,60 |
| | | | Valor do | 52,83 | | Valor com BDI => | 276,31 |
| Observação Composição de Referência: ORSE 13113. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | |
| 14.3.12 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 100887 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 355,20 | 355,20 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2988000 | 20,92 | 6,25 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,9485000 | 27,88 | 26,44 |
| Insumo | 00036205 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 1,0000000 | 190,81 | 190,81 |
| Insumo | 00004351 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E | Material | UN | 6,0000000 | 21,95 | 131,70 |
| | | | MO sem | 25,12 | LS => | 0,00 MO com LS => | 25,12 |
| | | | Valor do | 83,96 | | Valor com BDI => | 439,16 |
| 14.3.13 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPUZ105 Próprio | RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA | 53 | UN | 1,0000000 | 103,87 | 103,87 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,8640000 | 27,88 | 24,08 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,8640000 | 22,52 | 19,45 |
| Insumo | 00011731 SINAPI | GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS | Material | UN | 1,0000000 | 9,11 | 9,11 |
| Insumo | 000386 SBC | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc | Material | UN | 0,2000000 | 26,05 | 5,21 |
| Insumo | 00021059 SINAPI | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM | Material | UN | 1,0000000 | 44,43 | 44,43 |
| Insumo | 003389 SBC | ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas | Material | UN | 0,1000000 | 15,90 | 1,59 |
| | | | MO sem | 33,29 | LS => | 0,00 MO com LS => | 33,29 |

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

BDI Geral: 23,64%
Encargo Social Mensalista: 55,49%
Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72%
Encargo Social Horista: 93,83%
Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total | |
|------|--------|-------|-----------|----------|-----|--------|--|------------------|--------|
| | | | | Valor do | | 24,55 | | Valor com BDI => | 128,42 |

Observação

Composição de Referência: SBC 053037. Alteração do insumo SBC 007506 para o insumo SINAPI 00021059

| 14.3.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|--|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | CPJ2565 | Próprio | ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO.COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E | INH- INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 530,90 | 530,90 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 20,92 | 10,46 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 28,98 | 14,49 | |
| Insumo | 13302 | EMOP | ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE | Material | UN | 1,0000000 | 495,95 | 495,95 | |
| | | | | MO sem | 18,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,39 |
| | | | | Valor do | 123,14 | | | Valor com BDI => | 644,04 |

Observação

Composição de Referência: EMOP 18.050.0120-0. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| 15.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CPJ2565 | Próprio | ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2" | INH- INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 74,53 | 74,53 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1090000 | 22,52 | 2,45 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1090000 | 27,88 | 3,03 | |
| Insumo | 062248 | SBC | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm | Material | UN | 1,0000000 | 20,49 | 20,49 | |
| Insumo | 062090 | SBC | JUNTA RAPID P/PEÇA F.FUNDIDO JR SMU 50mm x 39,5mm | Material | UN | 1,0000000 | 48,56 | 48,56 | |
| | | | | MO sem | 4,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,19 |
| | | | | Valor do | 17,61 | | | Valor com BDI => | 92,14 |

Observação

Composição de Referência: SBC 054668. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 15.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 103639 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para | UN | 1,0000000 | 48,31 | 48,31 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2633000 | 27,88 | 7,34 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2633000 | 22,52 | 5,92 | |
| Insumo | 00011672 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO | Material | UN | 1,0000000 | 34,77 | 34,77 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0192000 | 14,71 | 0,28 | |
| | | | | MO sem | 10,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,13 |
| | | | | Valor do | 11,42 | | | Valor com BDI => | 59,73 |

| 15.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 94492 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para | UN | 1,0000000 | 42,32 | 42,32 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1133000 | 27,88 | 3,15 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1133000 | 22,52 | 2,55 | |
| Insumo | 00011677 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO | Material | UN | 1,0000000 | 33,80 | 33,80 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0114000 | 2,61 | 0,02 | |
| Insumo | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,0714000 | 20,99 | 1,49 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0180000 | 72,87 | 1,31 | |
| | | | | MO sem | 4,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,35 |
| | | | | Valor do | 10,00 | | | Valor com BDI => | 52,32 |

| 15.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 94681 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | Instalações Hidráulicas - | UN | 1,0000000 | 45,92 | 45,92 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1885000 | 22,52 | 4,24 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1885000 | 27,88 | 5,25 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0000000 | 2,61 | 0,05 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0300000 | 72,87 | 2,18 | |
| Insumo | 00011925 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 32,84 | 32,84 | |
| Insumo | 00001122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0212000 | 64,32 | 1,36 | |
| | | | | MO sem | 7,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,25 |
| | | | | Valor do | 10,85 | | | Valor com BDI => | 56,77 |

| 15.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 94662 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO | Instalações Hidráulicas - | UN | 1,0000000 | 10,48 | 10,48 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0934000 | 27,88 | 2,60 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0934000 | 22,52 | 2,10 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0082000 | 64,32 | 0,52 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0098000 | 14,71 | 0,14 | |
| Insumo | 00000112 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 4,30 | 4,30 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 72,87 | 0,80 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0078000 | 2,61 | 0,02 | |
| | | | | MO sem | 3,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,59 |
| | | | | Valor do | 2,47 | | | Valor com BDI => | 12,95 |

| 15.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 103986 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 26,90 | 26,90 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2294000 | 27,88 | 6,39 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2294000 | 22,52 | 5,16 | |
| Insumo | 00001959 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 12,56 | 12,56 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 72,87 | 1,60 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0510000 | 2,61 | 0,13 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0165000 | 64,32 | 1,06 | |
| | | | | MO sem | 8,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,83 |
| | | | | Valor do | 6,35 | | | Valor com BDI => | 33,25 |

| 15.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 103979 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Prediais de | M | 1,0000000 | 29,16 | 29,16 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2677000 | 27,88 | 7,46 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2677000 | 22,52 | 6,02 | |
| Insumo | 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 14,87 | 15,60 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0312000 | 2,61 | 0,08 | |
| | | | | MO sem | 10,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,31 |
| | | | | Valor do | 6,89 | | | Valor com BDI => | 36,65 |

| 15.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|-----------|--|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | CPJ2566 | Próprio | HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2") | INH- INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 1.073,45 | 1.073,45 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2000000 | 27,88 | 33,45 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,2000000 | 22,52 | 27,02 | |
| Insumo | O.09.000.063552 | CPOS/CDHU | HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2") | Material | UN | 1,0000000 | 1.012,98 | 1.012,98 | |
| | | | | MO sem | 46,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 46,24 |
| | | | | Valor do | 253,76 | | | Valor com BDI => | 1.327,21 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 45.03.110. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| 15.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88353 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para | UN | 1,0000000 | 62,06 | 62,06 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1102000 | 27,88 | 3,07 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1102000 | 22,52 | 2,48 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 14,71 | 0,15 | |
| Insumo | 0006016 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 56,36 | 56,36 | |
| | | | | MO sem | 4,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,23 |
| | | | | Valor do | 14,67 | | | Valor com BDI => | 76,73 |

| 15.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 94794 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E | Válvulas e Registros para | UN | 1,0000000 | 263,90 | 263,90 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3743000 | 27,88 | 10,43 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPEIS (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|----------------|---------------------|--|---------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3743000 | 22,52 | 8,42 |
| Insumo | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0192000 | 14,71 | 0,28 |
| Insumo | 00006015 SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 244,77 | 244,77 |
| | | | MO sem | 14,41 | LS => | 0,00 MO com LS => | 14,41 |
| | | | Valor do | 62,38 | | Valor com BDI => | 326,28 |
| 15.1.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89987 SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E | Válvulas e Registros para | UN | 1,0000000 | 148,79 | 148,79 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2212000 | 27,88 | 6,16 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2212000 | 22,52 | 4,98 |
| Insumo | 00006005 SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 137,50 | 137,50 |
| Insumo | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 14,71 | 0,15 |
| | | | MO sem | 8,51 | LS => | 0,00 MO com LS => | 8,51 |
| | | | Valor do | 35,17 | | Valor com BDI => | 183,96 |
| 15.1.12 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89985 SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E | Válvulas e Registros para | UN | 1,0000000 | 140,98 | 140,98 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2212000 | 22,52 | 4,98 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2212000 | 27,88 | 6,16 |
| Insumo | 00006024 SINAPI | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 129,69 | 129,69 |
| Insumo | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 14,71 | 0,15 |
| | | | MO sem | 8,51 | LS => | 0,00 MO com LS => | 8,51 |
| | | | Valor do | 33,32 | | Valor com BDI => | 174,30 |
| 15.1.13 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92365 SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE | Instalações de Gás e | M | 1,0000000 | 79,34 | 79,34 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1940000 | 22,52 | 4,36 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1940000 | 27,88 | 5,40 |
| Insumo | 00007697 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1 1/2", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 66,97 | 69,58 |
| | | | MO sem | 7,46 | LS => | 0,00 MO com LS => | 7,46 |
| | | | Valor do | 18,75 | | Valor com BDI => | 98,09 |
| 15.1.14 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92336 SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM | Instalações de Gás e | M | 1,0000000 | 139,94 | 139,94 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3060000 | 22,52 | 6,89 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3060000 | 27,88 | 8,53 |
| Insumo | 00007701 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 119,85 | 124,52 |
| | | | MO sem | 11,78 | LS => | 0,00 MO com LS => | 11,78 |
| | | | Valor do | 33,08 | | Valor com BDI => | 173,02 |
| 15.1.15 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89373 SINAPI | LUXA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 7,06 | 7,06 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0944000 | 27,88 | 2,63 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0944000 | 22,52 | 2,12 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,9315000 | 2,61 | 0,08 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0059000 | 64,32 | 0,37 |
| Insumo | 00003868 SINAPI | LUXA DE REDUCAO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,35 | 1,35 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0070000 | 72,87 | 0,51 |
| | | | MO sem | 3,63 | LS => | 0,00 MO com LS => | 3,63 |
| | | | Valor do | 1,66 | | Valor com BDI => | 8,72 |
| 15.1.16 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89593 SINAPI | LUXA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 23,35 | 23,35 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0735000 | 22,52 | 1,65 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0735000 | 27,88 | 2,04 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0161000 | 2,61 | 0,04 |
| Insumo | 00002083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0165000 | 72,87 | 1,20 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0129000 | 64,32 | 0,82 |
| Insumo | 00003871 SINAPI | LUXA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 17,60 | 17,60 |
| | | | MO sem | 2,82 | LS => | 0,00 MO com LS => | 2,82 |
| | | | Valor do | 5,51 | | Valor com BDI => | 28,86 |
| 15.1.17 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94656 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO | Instalações Hidráulicas - | UN | 1,0000000 | 3,37 | 3,37 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0384000 | 22,52 | 0,86 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0384000 | 27,88 | 1,07 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0035000 | 64,32 | 0,22 |
| Insumo | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0053000 | 14,71 | 0,07 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0040000 | 72,87 | 0,29 |
| Insumo | 00000065 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| | | | MO sem | 1,47 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1,47 |
| | | | Valor do | 0,79 | | Valor com BDI => | 4,16 |
| 15.1.18 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 104002 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 16,82 | 16,82 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1306000 | 27,88 | 3,64 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1306000 | 22,52 | 2,94 |
| Insumo | 00000111 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 8,11 | 8,11 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0435000 | 2,61 | 0,11 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0129000 | 64,32 | 0,82 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0165000 | 72,87 | 1,20 |
| | | | MO sem | 5,02 | LS => | 0,00 MO com LS => | 5,02 |
| | | | Valor do | 3,97 | | Valor com BDI => | 20,79 |
| 15.1.19 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103948 SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 7,81 | 7,81 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1111000 | 22,52 | 2,50 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1111000 | 27,88 | 3,09 |
| Insumo | 00000629 SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0082000 | 64,32 | 0,52 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0271000 | 2,61 | 0,09 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0095000 | 72,87 | 0,69 |
| | | | MO sem | 4,27 | LS => | 0,00 MO com LS => | 4,27 |
| | | | Valor do | 1,84 | | Valor com BDI => | 9,65 |
| 15.1.20 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103966 SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 9,26 | 9,26 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0659000 | 22,52 | 1,48 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0659000 | 27,88 | 1,83 |
| Insumo | 00000813 SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,08 | 4,08 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 72,87 | 1,09 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0149000 | 2,61 | 0,03 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0118000 | 64,32 | 0,75 |
| | | | MO sem | 2,53 | LS => | 0,00 MO com LS => | 2,53 |
| | | | Valor do | 2,18 | | Valor com BDI => | 11,44 |
| 15.1.21 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 104003 SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 14,21 | 14,21 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1306000 | 27,88 | 3,64 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1306000 | 22,52 | 2,94 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR | Material | UN | 0,0129000 | 64,32 | 0,82 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0165000 | 72,87 | 1,20 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0435000 | 2,61 | 0,11 |
| Insumo | 00000820 SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,50 | 5,50 |
| | | | MO sem | 5,02 | LS => | 0,00 MO com LS => | 5,02 |
| | | | Valor do | 3,35 | | Valor com BDI => | 17,56 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|----------------|---------------------|--|---------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 15.1.22 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89490 SINAPI | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 6,95 | 6,95 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0706000 | 22,52 | 1,58 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0706000 | 27,88 | 1,98 |
| Insumo | 0003833 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0108000 | 2,61 | 0,02 |
| Insumo | 00001927 SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,36 | 2,36 |
| Insumo | 0002083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0808000 | 72,87 | 0,58 |
| Insumo | 00001122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850° GR | Material | UN | 0,0071000 | 64,32 | 0,45 |
| | | | MO sem | 2,71 | LS => | 0,00 MO com LS => | 2,71 |
| | | | Valor do | 1,64 | | Valor com BDI => | 8,59 |
| 15.1.23 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89489 SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 7,46 | 7,46 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0706000 | 22,52 | 1,58 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0706000 | 27,88 | 1,98 |
| Insumo | 00001122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850° GR | Material | UN | 0,0071000 | 64,32 | 0,45 |
| Insumo | 00001927 SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,87 | 2,87 |
| Insumo | 0003833 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0108000 | 2,61 | 0,02 |
| Insumo | 0002083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0808000 | 72,87 | 0,58 |
| | | | MO sem | 2,71 | LS => | 0,00 MO com LS => | 2,71 |
| | | | Valor do | 1,76 | | Valor com BDI => | 9,22 |
| 15.1.24 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89384 SINAPI | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 12,65 | 12,65 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1013000 | 27,88 | 2,82 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1013000 | 22,52 | 2,28 |
| Insumo | 0003833 SINAPI | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,44 | 6,44 |
| Insumo | 00001122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850° GR | Material | UN | 0,0071000 | 64,32 | 0,45 |
| Insumo | 0002083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0808000 | 72,87 | 0,58 |
| Insumo | 0003833 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0338000 | 2,61 | 0,08 |
| | | | MO sem | 3,90 | LS => | 0,00 MO com LS => | 3,90 |
| | | | Valor do | 2,99 | | Valor com BDI => | 15,64 |
| 15.1.25 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89530 SINAPI | LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 15,31 | 15,31 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0471000 | 27,88 | 1,31 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0471000 | 22,52 | 1,06 |
| Insumo | 00003873 SINAPI | LULA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 11,89 | 11,89 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850° GR | Material | UN | 0,0071000 | 64,32 | 0,45 |
| Insumo | 0002083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0808000 | 72,87 | 0,58 |
| Insumo | 0003833 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0108000 | 2,61 | 0,02 |
| | | | MO sem | 1,81 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1,81 |
| | | | Valor do | 3,61 | | Valor com BDI => | 18,92 |
| 15.1.26 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89577 SINAPI | LULA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 34,47 | 34,47 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0847000 | 27,88 | 2,36 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0847000 | 22,52 | 1,90 |
| Insumo | 0002083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 72,87 | 1,60 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850° GR | Material | UN | 0,0165000 | 64,32 | 1,06 |
| Insumo | 0003833 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 2,61 | 0,04 |
| Insumo | 00003847 SINAPI | LULA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 27,51 | 27,51 |
| | | | MO sem | 3,25 | LS => | 0,00 MO com LS => | 3,25 |
| | | | Valor do | 8,14 | | Valor com BDI => | 42,61 |
| 15.1.27 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89356 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Prediais de | M | 1,0000000 | 23,56 | 23,56 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3800000 | 22,52 | 8,55 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3800000 | 27,88 | 10,59 |
| Insumo | 0003833 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0886000 | 2,61 | 0,23 |
| Insumo | 00009868 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 4,00 | 4,19 |
| | | | MO sem | 14,64 | LS => | 0,00 MO com LS => | 14,64 |
| | | | Valor do | 5,56 | | Valor com BDI => | 29,12 |
| 15.1.28 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89557 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Prediais de | M | 1,0000000 | 32,14 | 32,14 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4530000 | 22,52 | 10,20 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4530000 | 27,88 | 12,62 |
| Insumo | 0003833 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1056000 | 2,61 | 0,27 |
| Insumo | 00009869 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 8,63 | 9,05 |
| | | | MO sem | 17,45 | LS => | 0,00 MO com LS => | 17,45 |
| | | | Valor do | 7,59 | | Valor com BDI => | 39,73 |
| 15.1.29 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89448 SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022 | Instalações Prediais de | M | 1,0000000 | 15,63 | 15,63 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0282000 | 22,52 | 0,63 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0282000 | 27,88 | 0,78 |
| Insumo | 0003833 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0066000 | 2,61 | 0,01 |
| Insumo | 00009874 SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 13,55 | 14,21 |
| | | | MO sem | 1,07 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1,07 |
| | | | Valor do | 3,69 | | Valor com BDI => | 19,32 |
| 15.1.30 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89869 SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar | UN | 1,0000000 | 10,14 | 10,14 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1474000 | 22,52 | 3,31 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1474000 | 27,88 | 4,10 |
| Insumo | 0002083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0120000 | 72,87 | 0,87 |
| Insumo | 00007139 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 1,16 | 1,16 |
| Insumo | 0003833 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0092000 | 2,61 | 0,02 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850° GR | Material | UN | 0,0106000 | 64,32 | 0,68 |
| | | | MO sem | 5,67 | LS => | 0,00 MO com LS => | 5,67 |
| | | | Valor do | 2,39 | | Valor com BDI => | 12,53 |
| 15.1.31 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94690 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | Instalações Hidráulicas - | UN | 1,0000000 | 10,80 | 10,80 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1002000 | 22,52 | 2,25 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1002000 | 27,88 | 2,79 |
| Insumo | 0002083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0165000 | 72,87 | 1,20 |
| Insumo | 00007140 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 3,63 | 3,63 |
| Insumo | 0003833 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0126000 | 2,61 | 0,03 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850° GR | Material | UN | 0,0141000 | 64,32 | 0,90 |
| | | | MO sem | 3,85 | LS => | 0,00 MO com LS => | 3,85 |
| | | | Valor do | 2,55 | | Valor com BDI => | 13,35 |
| 15.1.32 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 104008 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 30,60 | 30,60 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2610000 | 22,52 | 5,87 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2610000 | 27,88 | 7,27 |
| Insumo | 0003833 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0690000 | 2,61 | 0,18 |
| Insumo | 0002083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0248000 | 72,87 | 1,80 |
| Insumo | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850° GR | Material | UN | 0,0194000 | 64,32 | 1,24 |
| Insumo | 00007130 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 14,24 | 14,24 |
| | | | MO sem | 10,64 | LS => | 0,00 MO com LS => | 10,64 |
| | | | Valor do | 7,23 | | Valor com BDI => | 37,83 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 15.1.33 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89400 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 19,60 | 19,60 | |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2221000 | 22,52 | 5,00 | |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2221000 | 27,88 | 6,19 | |
| Insumo | 0000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR | Material | UN | 0,0124000 | 64,32 | 0,79 | |
| Insumo | 00007136 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,44 | 6,44 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0143000 | 72,87 | 1,04 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0572000 | 2,61 | 0,14 | |
| | | | MO sem | 8,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,55 |
| | | | Valor do | 4,63 | | | Valor com BDI => | 24,23 |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 15.1.34 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89627 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 19,25 | 19,25 | |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1318000 | 27,88 | 3,67 | |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1318000 | 22,52 | 2,96 | |
| Insumo | 0000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR | Material | UN | 0,0176000 | 64,32 | 1,13 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225000 | 72,87 | 1,63 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0244000 | 2,61 | 0,06 | |
| Insumo | 00007129 SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 9,80 | 9,80 | |
| | | | MO sem | 5,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,07 |
| | | | Valor do | 4,55 | | | Valor com BDI => | 23,80 |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 15.1.35 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89366 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 15,84 | 15,84 | |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1416000 | 22,52 | 3,18 | |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1416000 | 27,88 | 3,94 | |
| Insumo | 0000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR | Material | UN | 0,0059000 | 64,32 | 0,37 | |
| Insumo | 00003524 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 7,76 | 7,76 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0388000 | 2,61 | 0,08 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0070000 | 72,87 | 0,51 | |
| | | | MO sem | 5,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,44 |
| | | | Valor do | 3,74 | | | Valor com BDI => | 19,58 |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 15.1.36 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90373 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 12,72 | 12,72 | |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1312000 | 27,88 | 3,65 | |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1312000 | 22,52 | 2,95 | |
| Insumo | 00020147 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,16 | 5,16 | |
| Insumo | 00002083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0070000 | 72,87 | 0,51 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0315000 | 2,61 | 0,08 | |
| Insumo | 0000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR | Material | UN | 0,0059000 | 64,32 | 0,37 | |
| | | | MO sem | 5,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,04 |
| | | | Valor do | 3,00 | | | Valor com BDI => | 15,72 |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------|----------|-----------|-------------------------------------|------------------|-----------|
| 15.1.37 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit <td>Total</td> <td></td> | Total | |
| Composição | CRU2194 Próprio | PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V | ASTU - | UN | 1,0000000 | 14.368,76 | 14.368,76 | |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,5060000 | 27,88 | 97,74 | |
| Auxiliar | | | Parâmetros | | | | | |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 5,2800000 | 22,52 | 118,45 | |
| Insumo | 6701060 Próprio | PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V | Material | UN | 1,0000000 | 14.152,57 | 14.152,57 | |
| | | | MO sem | 164,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 164,21 |
| | | | Valor do | 3.396,77 | | | Valor com BDI => | 17.655,33 |

Observação

Composição de Referência: COTAÇÃO + SBC 077390. Utilizada mão de obra de instalação do pressurizador conforme composição SBC e referência e insumo conforme cotação realizada.

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|--------------------------|----------|-------------|------------|------------------|-----------|
| 15.1.38 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CRU3117 Próprio | RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA SECA H=6M-FUNDAÇÃO+LOGOTIPO | INHÍ - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 29.475,40 | 29.475,40 | |
| Composição | 88291 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 5,1700000 | 29,44 | 152,20 | |
| Auxiliar | | | Parâmetros | | | | | |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 11,9200000 | 28,60 | 340,91 | |
| Composição | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 6,1000000 | 28,17 | 171,83 | |
| Composição | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 5,8400000 | 28,39 | 160,11 | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 62,8600000 | 20,92 | 1.315,03 | |
| Composição | 88243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 11,4900000 | 24,34 | 279,66 | |
| Insumo | 0000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 2,6600000 | 167,15 | 444,61 | |
| Insumo | 00006212 SINAPI | TABUA '2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6,8300000 | 13,86 | 94,66 | |
| Insumo | 00005071 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10) | Material | KG | 0,9300000 | 17,57 | 0,52 | |
| Insumo | 00043059 SINAPI | ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 9,8700000 | 7,44 | 73,43 | |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,2450000 | 126,92 | 158,01 | |
| Insumo | 1858 AGETOP | PONTELETE 3x3" | Material | m | 0,0900000 | 9,21 | 0,82 | |
| Insumo | 00000345 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M) | Material | KG | 1,4300000 | 29,24 | 41,81 | |
| Insumo | 00011379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 906,9500000 | 0,76 | 689,28 | |
| Insumo | 00004718 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,2450000 | 127,59 | 158,84 | |
| Insumo | 00043130 SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | KG | 0,0400000 | 20,50 | 0,82 | |
| Insumo | 00005075 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,8800000 | 17,57 | 11,94 | |
| Insumo | 00000034 SINAPI | ACO CA-80, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 60,7000000 | 7,36 | 477,10 | |
| Insumo | 1263 AGETOP | DESMOLDANTE PARA CONCRETO | Material | l | 1,5000000 | 13,43 | 24,17 | |
| Insumo | 00000032 SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 8,1800000 | 8,29 | 67,81 | |
| Insumo | 00004509 SINAPI | SARRAFO '2,5 X 10' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,2500000 | 4,24 | 9,54 | |
| Insumo | H673 AGETOP | RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 15M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA- AÇO | Material | un | 1,0000000 | 24.802,30 | 24.802,30 | |
| | | | MO sem | 1.754,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1.754,99 |
| | | | LS => | | | | | |
| | | | Valor do | 4.633,53 | | | Valor com BDI => | 34.108,93 |

Observação

Composição de Referência: AGETOP 081882. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|--------------------------|------|---|------------|------------------|-------|
| 15.1.39 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td></td> | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89415 SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 15,87 | 15,87 | |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1621000 | 27,88 | 4,51 | |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1621000 | 22,52 | 3,65 | |
| Insumo | 00001957 SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,22 | 6,22 | |
| Insumo | 0000122 SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR | Material | UN | 0,0094000 | 64,32 | 0,60 | |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 72,87 | 0,80 | |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0360000 | 2,61 | 0,09 | |
| | | | MO sem | 6,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,23 |
| | | | Valor do | 3,75 | | | Valor com BDI => | 19,62 |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------|--------|---|------------|------------------|----------|
| 15.1.40 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td></td> | Valor Unit | Total | |
| Composição | CRU2570 Próprio | PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/220V | INHÍ - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 913,70 | 913,70 | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 20,92 | 10,46 | |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 27,88 | 13,94 | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 28,98 | 14,49 | |
| Insumo | 13650 ORSE | Pressurizador até 12mca/160w/220v | Material | Un | 1,0000000 | 874,81 | 874,81 | |
| | | | MO sem | 29,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,36 |
| | | | Valor do | 215,99 | | | Valor com BDI => | 1.129,69 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 12882. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-----|---|------------|------------|-------|
| 15.1.41 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> <td></td> | Valor Unit | Total | |
| Composição | CRU2570 Próprio | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS | INHÍ - INSTALAÇÕES | CJ | 1,0000000 | 7.097,54 | 7.097,54 | |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 2,5000000</ | | | |

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

BDI Geral: 23,64% **Encargo Social Mensalista:** 55,49% **Data:** 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOSI/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% **Encargo Social Horista:** 93,83% **Revisão:** 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Total |
|------------|-----------------|------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 27,88 |
| Insumo | M.04.000.065082 | CPOSI/CDHU | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE | Material | un | 1,0000000 | 7.013,36 |
| | | | | MO sem | | 63,42 | 0,00 |
| | | | | Valor do | | 1.677,85 | 63,42 |
| | | | | | LS => | | 0,00 |
| | | | | | | | MO com LS => |
| | | | | | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 8.775,39 |

Observação

Composição de Referência: CPOSI/CDHU 48.02.300. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| 15.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 46,51 | 46,51 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3987000 | 22,52 | 8,97 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3987000 | 27,88 | 11,11 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0292000 | 64,32 | 1,87 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0440000 | 72,87 | 3,20 |
| Insumo | 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 21,32 | 21,32 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0154000 | 2,61 | 0,04 |
| | | | | MO sem | | 15,36 | 0,00 | 15,36 |
| | | | | Valor do | | 10,99 | 0,00 | 57,50 |

| 15.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---------------------------|-----|-------------|------------|--------|
| Composição | 99263 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: | Caixas Enterradas | UN | 1,0000000 | 552,41 | 552,41 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 4,0028000 | 20,92 | 83,73 |
| Composição | 5679 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,0178000 | 69,73 | 1,24 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 5,0944000 | 28,60 | 145,69 |
| Composição | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO | Argamassas | m³ | 0,0148000 | 551,69 | 8,16 |
| Composição | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L | Argamassas | m³ | 0,1156000 | 632,71 | 73,14 |
| Composição | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM | Produção de Concreto | m³ | 0,0744000 | 527,44 | 39,24 |
| Composição | 97735 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. | Estruturas Pré-Fabricadas | m³ | 0,0448000 | 2.500,54 | 112,02 |
| Composição | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | Escoramento e Preparo de | m² | 0,8100000 | 6,37 | 5,15 |
| Composição | 5878 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0087000 | 152,48 | 1,32 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACRANDEUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4416000 | 25,43 | 11,22 |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 131,8189000 | 0,53 | 69,86 |
| Insumo | 00005969 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2) | Material | KG | 0,0125000 | 17,90 | 0,22 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1184000 | 8,36 | 0,98 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1408000 | 2,92 | 0,41 |
| Insumo | 00002892 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0054000 | 6,17 | 0,03 |
| | | | | MO sem | | 239,10 | 0,00 | 239,10 |
| | | | | Valor do | | 130,58 | 0,00 | 682,99 |

| 15.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 104328 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 66,32 | 66,32 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4231000 | 22,52 | 9,52 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4231000 | 27,88 | 11,79 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0154000 | 2,61 | 0,04 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0440000 | 72,87 | 3,20 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0292000 | 64,32 | 1,87 |
| Insumo | 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 39,90 | 39,90 |
| | | | | MO sem | | 16,29 | 0,00 | 16,29 |
| | | | | Valor do | | 15,67 | 0,00 | 81,99 |

| 15.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 89708 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 97,06 | 97,06 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4777000 | 22,52 | 10,75 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4777000 | 27,88 | 13,31 |
| Insumo | 00011714 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185 X 75* MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 61,10 | 61,10 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0184000 | 2,61 | 0,04 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0668000 | 64,32 | 4,29 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,1040000 | 72,87 | 7,57 |
| | | | | MO sem | | 18,40 | 0,00 | 18,40 |
| | | | | Valor do | | 22,94 | 0,00 | 120,00 |

| 15.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 19,95 | 19,95 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1652000 | 22,52 | 3,72 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1652000 | 27,88 | 4,60 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0075000 | 72,87 | 0,54 |
| Insumo | 00011741 | SINAPI | RALO SIFONADO CILÍNDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 10,69 | 10,69 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0360000 | 2,61 | 0,09 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0049000 | 64,32 | 0,31 |
| | | | | MO sem | | 6,36 | 0,00 | 6,36 |
| | | | | Valor do | | 4,71 | 0,00 | 24,66 |

| 15.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 13,23 | 13,23 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0266000 | 20,92 | 0,55 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0845000 | 27,88 | 2,35 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,99 | 0,13 |
| Insumo | 00044945 | SINAPI | SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLÁSTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 10,20 | 10,20 |
| | | | | MO sem | | 2,23 | 0,00 | 2,23 |
| | | | | Valor do | | 3,12 | 0,00 | 16,35 |

| 15.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 86879 | SINAPI | VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 10,37 | 10,37 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1232000 | 27,88 | 3,43 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0388000 | 20,92 | 0,81 |
| Insumo | 00006153 | SINAPI | VALVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO | Material | UN | 1,0000000 | 6,00 | 6,00 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 3,99 | 0,13 |
| | | | | MO sem | | 3,25 | 0,00 | 3,25 |
| | | | | Valor do | | 2,45 | 0,00 | 12,82 |

| 15.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 104393 | SINAPI | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | Ligação Prediais de Água | UN | 1,0000000 | 66,17 | 66,17 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0809000 | 20,92 | 1,69 |
| Composição | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2524000 | 21,82 | 5,50 |
| Insumo | 00000303 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7382) | Material | UN | 1,0000000 | 3,24 | 3,24 |
| Insumo | 00001858 | SINAPI | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO | Material | UN | 1,0000000 | 54,09 | 54,09 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, | Material | UN | 0,0625000 | 26,55 | 1,65 |
| | | | | MO sem | | 5,30 | 0,00 | 5,30 |
| | | | | Valor do | | 15,64 | 0,00 | 81,81 |

| 15.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89811 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 42,80 | 42,80 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2172000 | 27,88 | 6,05 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2172000 | 22,52 | 4,89 |
| Insumo | 00001966 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 22,95 | 22,95 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,93 | 5,86 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, AÇO, | Material | UN | 0,1150000 | 26,55 | 3,05 |
| | | | | MO sem | | 8,36 | 0,00 | 8,36 |
| | | | | Valor do | | 10,11 | 0,00 | 52,91 |

| 15.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|-------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89728 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 13,07 | 13,07 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS | | | | | |

| | | | | |
|--|--|------------------------------------|---|----------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m² | | BDI Geral: 23,64% | Encargo Social Mensalista: 55,49% | Data: 15/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) | | BDI Equipamentos: 15,72% | Encargo Social Horista: 93,83% | Revisão: 00 |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|----------------|-----------------|--|--------------------------|------|-----------|-------------------|--------|
| Insumo | 0000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0099000 | 64,32 |
| | | | MO sem | 4,88 | LS => | 0,00 MO com LS => | 4,88 |
| | | | Valor do | 3,08 | | Valor com BDI => | 16,15 |
| 15.2.11 | | | | | | | |
| Composição | 89726 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | | 10,43 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1270000 | | 27,88 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1270000 | | 22,52 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | | 72,87 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0071000 | | 2,61 |
| Insumo | 00003516 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | | 2,30 |
| Insumo | 0000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0099000 | | 64,32 |
| | | | MO sem | 4,88 | LS => | 0,00 MO com LS => | 4,88 |
| | | | Valor do | 2,46 | | Valor com BDI => | 12,89 |
| 15.2.12 | | | | | | | |
| Composição | 89732 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | | 15,29 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1379000 | | 27,88 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1379000 | | 22,52 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0500000 | | 26,55 |
| Insumo | 00003518 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | | 3,73 |
| Insumo | 00000296 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | | 1,65 |
| | | | MO sem | 5,30 | LS => | 0,00 MO com LS => | 5,30 |
| | | | Valor do | 3,61 | | Valor com BDI => | 18,90 |
| 15.2.13 | | | | | | | |
| Composição | 89739 SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | | 22,97 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1652000 | | 27,88 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1652000 | | 22,52 |
| Insumo | 00000297 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | | 2,43 |
| Insumo | 00003519 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | | 7,80 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0750000 | | 26,55 |
| | | | MO sem | 6,36 | LS => | 0,00 MO com LS => | 6,36 |
| | | | Valor do | 5,43 | | Valor com BDI => | 28,40 |
| 15.2.14 | | | | | | | |
| Composição | 89731 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | | 14,57 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1379000 | | 22,52 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1379000 | | 27,88 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0500000 | | 26,55 |
| Insumo | 00000296 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | | 1,65 |
| Insumo | 00003526 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | | 3,01 |
| | | | MO sem | 5,30 | LS => | 0,00 MO com LS => | 5,30 |
| | | | Valor do | 3,44 | | Valor com BDI => | 18,01 |
| 15.2.15 | | | | | | | |
| Composição | 89724 SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | | 10,21 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1270000 | | 27,88 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1270000 | | 22,52 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0071000 | | 2,61 |
| Insumo | 00003517 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | Material | UN | 1,0000000 | | 2,08 |
| Insumo | 0000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0099000 | | 64,32 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | | 72,87 |
| | | | MO sem | 4,88 | LS => | 0,00 MO com LS => | 4,88 |
| | | | Valor do | 2,41 | | Valor com BDI => | 12,62 |
| 15.2.16 | | | | | | | |
| Composição | 104345 SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | | 41,71 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2325000 | | 27,88 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2325000 | | 22,52 |
| Insumo | 00010908 SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | | 18,78 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,1400000 | | 26,55 |
| Insumo | 00000296 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | | 1,65 |
| Insumo | 00000301 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | | 2,93 |
| | | | MO sem | 8,95 | LS => | 0,00 MO com LS => | 8,95 |
| | | | Valor do | 9,86 | | Valor com BDI => | 51,57 |
| 15.2.17 | | | | | | | |
| Composição | 89783 SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | | 14,85 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1693000 | | 22,52 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1693000 | | 27,88 |
| Insumo | 0000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0148000 | | 64,32 |
| Insumo | 00003666 SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | | 3,72 |
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225000 | | 72,87 |
| Insumo | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0107000 | | 2,61 |
| | | | MO sem | 6,51 | LS => | 0,00 MO com LS => | 6,51 |
| | | | Valor do | 3,51 | | Valor com BDI => | 18,36 |
| 15.2.18 | | | | | | | |
| Composição | 104350 SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | | 28,98 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1270000 | | 22,52 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1270000 | | 27,88 |
| Insumo | 00003669 SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | | 13,42 |
| Insumo | 00000296 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | | 1,65 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,1000000 | | 26,55 |
| Insumo | 00000297 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | | 2,43 |
| | | | MO sem | 4,88 | LS => | 0,00 MO com LS => | 4,88 |
| | | | Valor do | 6,85 | | Valor com BDI => | 35,83 |
| 15.2.19 | | | | | | | |
| Composição | 89795 SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | | 39,75 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2203000 | | 22,52 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2203000 | | 27,88 |
| Insumo | 00003658 SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | | 18,38 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,1125000 | | 26,55 |
| Insumo | 00000297 SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | | 2,43 |
| | | | MO sem | 8,48 | LS => | 0,00 MO com LS => | 8,48 |
| | | | Valor do | 9,39 | | Valor com BDI => | 49,14 |
| 15.2.20 | | | | | | | |
| Composição | 89549 SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | | 18,22 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0516000 | | 22,52 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0516000 | | 27,88 |
| Insumo | 00020045 SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | | 9,17 |
| Insumo | 00000298 SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | | 2,64 |
| Insumo | 00020085 SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | | 2,17 |
| Insumo | 00020078 SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0625000 | | 26,55 |
| | | | MO sem | 1,98 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1,98 |
| | | | Valor do | 4,30 | | Valor com BDI => | 22,52 |
| 15.2.21 | | | | | | | |
| Composição | CPUZ574 Próprio | TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, | Itm= INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | | 112,12 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|-----------------|-----------|--|--------------------------|-------|-----------|-------|------------------|--------|
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,1000000 | 27,88 | | 30,66 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,1000000 | 22,52 | | 24,77 |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,44 | | 3,44 |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC | Material | I | 0,0460000 | 47,63 | | 2,19 |
| Insumo | O.12.000.069527 | CPOS/CDHU | LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE | Material | kg | 0,0230000 | 20,61 | | 0,47 |
| Insumo | O.02.000.062561 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100MM | Material | m | 1,3000000 | 38,92 | | 59,59 |
| | | | | MO sem | 42,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 42,38 |
| | | | | Valor do | 26,50 | | | Valor com BDI => | 138,62 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.03.050. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| 15.2.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|-----------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CPU2577 | Próprio | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | 54,34 | 54,34 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,8000000 | 27,88 | 16,72 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,8000000 | 22,52 | 13,51 | |
| Insumo | O.12.000.069527 | CPOS/CDHU | LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE | Material | kg | 0,0100000 | 20,61 | 0,20 | |
| Insumo | O.02.000.062558 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50MM | Material | m | 1,4000000 | 13,97 | 19,55 | |
| Insumo | 00002085 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,17 | 2,17 | |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC | Material | I | 0,0460000 | 47,63 | 2,19 | |
| | | | | MO sem | 23,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,12 |
| | | | | Valor do | 12,84 | | | Valor com BDI => | 67,18 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.03.030. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| 15.2.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|-----------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | CPU2577 | Próprio | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | 99,53 | 99,53 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,1000000 | 22,52 | 24,77 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,1000000 | 27,88 | 30,66 | |
| Insumo | O.12.000.069527 | CPOS/CDHU | LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE | Material | kg | 0,0230000 | 20,61 | 0,47 | |
| Insumo | O.02.000.062560 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75MM | Material | m | 1,4000000 | 25,21 | 35,29 | |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC | Material | I | 0,0460000 | 47,63 | 2,19 | |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,3300000 | 2,64 | 6,15 | |
| | | | | MO sem | 42,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 42,38 |
| | | | | Valor do | 23,52 | | | Valor com BDI => | 123,05 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.03.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| 15.2.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|-----------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CPU2578 | Próprio | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | 47,93 | 47,93 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 27,88 | 13,94 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 22,52 | 11,26 | |
| Insumo | O.12.000.062504 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON, DN= 40MM (1 1/4") | Material | m | 1,5000000 | 14,57 | 21,85 | |
| Insumo | B.09.000.069513 | CPOS/CDHU | ADESIVO PARA TUBOS PVC | Material | kg | 0,0050000 | 74,74 | 0,37 | |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC | Material | I | 0,0070000 | 47,63 | 0,33 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0700000 | 2,61 | 0,18 | |
| | | | | MO sem | 19,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,26 |
| | | | | Valor do | 11,33 | | | Valor com BDI => | 59,26 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.01.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| 15.2.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|-----------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CPU2579 | Próprio | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 37,28 | 37,28 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 22,52 | 11,26 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 27,88 | 13,94 | |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC | Material | I | 0,0070000 | 47,63 | 0,33 | |
| Insumo | B.09.000.069513 | CPOS/CDHU | ADESIVO PARA TUBOS PVC | Material | kg | 0,0050000 | 74,74 | 0,37 | |
| Insumo | 00020084 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,71 | 1,71 | |
| Insumo | O.02.000.062530 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL, DN 40MM | Material | m | 1,5000000 | 6,33 | 9,49 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0700000 | 2,61 | 0,18 | |
| | | | | MO sem | 19,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,26 |
| | | | | Valor do | 8,81 | | | Valor com BDI => | 46,09 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.02.010. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| 15.2.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|-----------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CPU2586 | Próprio | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | ASTU - | M | 1,0000000 | 44,41 | 44,41 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 27,88 | 13,94 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 22,52 | 11,26 | |
| Insumo | B.09.000.069513 | CPOS/CDHU | ADESIVO PARA TUBOS PVC | Material | kg | 0,0050000 | 74,74 | 0,37 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0700000 | 2,61 | 0,18 | |
| Insumo | O.02.000.062554 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40MM | Material | m | 1,5000000 | 11,08 | 16,62 | |
| Insumo | 00020084 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 40 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,71 | 1,71 | |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC | Material | I | 0,0070000 | 47,63 | 0,33 | |
| | | | | MO sem | 19,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,26 |
| | | | | Valor do | 10,49 | | | Valor com BDI => | 54,90 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.03.080. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| 15.2.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89782 | SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 14,75 | 14,75 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1693000 | 27,88 | 4,72 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1693000 | 22,52 | 3,81 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0107000 | 2,61 | 0,02 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR | Material | UN | 0,0148000 | 64,32 | 0,95 | |
| Insumo | 00007116 | SINAPI | TE PVC SOLDÁVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,62 | 3,62 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225000 | 72,87 | 1,63 | |
| | | | | MO sem | 6,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,51 |
| | | | | Valor do | 3,48 | | | Valor com BDI => | 18,23 |

| 15.2.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|---------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CPU3147 | Próprio | VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100MM | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 26,07 | 26,07 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2300000 | 20,92 | 4,81 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2300000 | 27,88 | 6,41 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0250000 | 72,41 | 1,81 | |
| Insumo | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXÍVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITÁRIO | Material | UN | 1,0000000 | 10,26 | 10,26 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | I | 0,0400000 | 69,74 | 2,78 | |
| | | | | MO sem | 8,35 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,35 |
| | | | | Valor do | 6,16 | | | Valor com BDI => | 32,23 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 1595. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 15.2.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 104014 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 10,50 | 10,50 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1093000 | 27,88 | 3,04 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1093000 | 22,52 | 2,46 |
| Insumo | 00000834 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,51 | 3,51 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|---|----------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 0000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0094000 | 64,32 | 0,60 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0110000 | 72,87 | 0,80 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0365000 | 2,61 | 0,09 |
| | | | | MO sem | 4,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,20 |
| | | | | Valor do | 2,48 | | | Valor com BDI => | 12,98 |

| 15.2.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | Instalações Prediais de | UN | | 1,0000000 | 8,64 | 8,64 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | | 0,1359000 | 22,52 | 3,06 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | | 0,1359000 | 27,88 | 3,78 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | | 0,0302000 | 2,61 | 0,07 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | | 0,0080000 | 72,87 | 0,58 |
| Insumo | 0000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0071000 | 64,32 | 0,45 |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 0,70 | 0,70 |
| | | | | MO sem | 5,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,23 |
| | | | | Valor do | 2,04 | | | Valor com BDI => | 10,68 |

| 15.2.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 86882 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | | 1,0000000 | 24,44 | 24,44 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | | 0,1359000 | 27,88 | 3,78 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | | 0,0427000 | 20,92 | 0,89 |
| Insumo | 00006146 | SINAPI | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2" | Material | UN | | 1,0000000 | 19,61 | 19,61 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | | 0,0420000 | 3,99 | 0,16 |
| | | | | MO sem | 3,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,58 |
| | | | | Valor do | 5,77 | | | Valor com BDI => | 30,21 |

| 15.2.35 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|--|--------------------------|-------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | CPUZ589 | Próprio | JOELHO 45º DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM | IN-HI - INSTALAÇÕES | UN | | 1,0000000 | 21,67 | 21,67 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | | 0,2800000 | 20,92 | 5,85 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | | 0,2800000 | 27,88 | 7,80 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | | 0,0140000 | 72,41 | 1,01 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | | 0,0060000 | 69,74 | 0,41 |
| Insumo | 00020149 | SINAPI | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | | 1,0000000 | 6,60 | 6,60 |
| | | | | MO sem | 10,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,18 |
| | | | | Valor do | 5,12 | | | Valor com BDI => | 26,79 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 9760. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 15.2.36 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|--------------------------|----------|-------|------------|------------------|----------|
| Composição | CPUZ590 | Próprio | CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CQT 02 (PADRÃO DNIT) | ASTU - | UN | | 1,0000000 | 4.173,04 | 4.173,04 |
| Composição | 101617 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) | Escoramento e Preparo de | m² | | 5,0000000 | 3,14 | 15,70 |
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA_AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | | 15,0000000 | 82,75 | 1.241,25 |
| Composição | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 | Fundações Rasas | m² | | 20,3000000 | 67,83 | 1.376,94 |
| Composição | 103801 | SINAPI | CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPa, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - | Dissipadores de Energia | m³ | | 2,1600000 | 712,57 | 1.539,15 |
| | | | | MO sem | 1.878,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1.878,11 |
| | | | | Valor do | 986,50 | | | Valor com BDI => | 5.159,54 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 12046. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 15.2.37 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88316 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO | Instalações Prediais de | UN | | 1,0000000 | 10,82 | 10,82 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | | 0,0114000 | 27,88 | 0,31 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | | 0,0114000 | 22,52 | 0,25 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | | 0,0110000 | 72,87 | 0,80 |
| Insumo | 00039319 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | Material | UN | | 1,0000000 | 8,98 | 8,98 |
| Insumo | 0000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | | 0,0073000 | 64,32 | 0,46 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | | 0,0080000 | 2,61 | 0,02 |
| | | | | MO sem | 0,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,43 |
| | | | | Valor do | 2,55 | | | Valor com BDI => | 13,37 |

| 15.2.38 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 89829 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE | Instalações Prediais de | UN | | 1,0000000 | 16,62 | 16,62 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | | 0,0457000 | 22,52 | 1,02 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | | 0,0457000 | 27,88 | 1,27 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | | 3,0000000 | 1,65 | 4,95 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | | 0,0750000 | 26,55 | 1,99 |
| Insumo | 00007097 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | | 1,0000000 | 7,39 | 7,39 |
| | | | | MO sem | 1,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,75 |
| | | | | Valor do | 3,92 | | | Valor com BDI => | 20,54 |

| 15.2.39 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88248 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE | Instalações Prediais de | UN | | 1,0000000 | 35,05 | 35,05 |
| Composição | 88267 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | | 0,1678000 | 22,52 | 3,77 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | | 0,1678000 | 27,88 | 4,67 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | | 0,1125000 | 26,55 | 2,98 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | | 3,0000000 | 2,43 | 7,29 |
| Insumo | 00011658 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | | 1,0000000 | 16,34 | 16,34 |
| | | | | MO sem | 6,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,45 |
| | | | | Valor do | 8,28 | | | Valor com BDI => | 43,33 |

| 15.2.40 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---------------------|--------|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 89829 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DE | IN-HI - INSTALAÇÕES | und | | 1,0000000 | 733,90 | 733,90 |
| Composição | 94975 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: | Caixas Enterradas | un | | 1,0000000 | 552,41 | 552,41 |
| Insumo | 2602 | ORSE | Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm | Material | un | | 1,0000000 | 181,39 | 181,39 |
| | | | | MO sem | 239,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 239,10 |
| | | | | LS => | | | | | |
| | | | | Valor do | 173,47 | | | Valor com BDI => | 907,27 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 3234. Utilizada composição SINAPI 99253 para caixa e grelha conforme ORSE 3234

| 15.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|---|----------------------|-----|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPUZ689 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0.60X0.60X1.00M, SEM TAMPA | IN-HI - INSTALAÇÕES | UN | | 1,0000000 | 525,40 | 525,40 |
| Composição | 104958 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE | Massa Única Interna | m² | | 2,4000000 | 24,53 | 58,87 |
| Composição | 94975 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: | Produção de Concreto | m³ | | 0,0252000 | 550,87 | 13,88 |
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA_AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | | 0,7040000 | 82,75 | 58,25 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|------------|--------|--------|---|---------------------|--------|--------|-----------|-------------------------|
| Composição | 10159 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE | Alvenarias Diversas | | m² | 2.8000000 | 133,36 |
| Composição | 87904 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER | Chapisco | | m² | 2.4000000 | 21,00 |
| | | | | MO sem | 245,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => 245,40 |
| | | | | Valor do | 124,20 | | | Valor com BDI => 649,60 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 6409. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 15.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | CPU2857 | Próprio | RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI) | INH- INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 66,91 | 66,91 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,2750000 | 27,88 | 35,54 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,8510000 | 22,52 | 19,16 |
| Insumo | 003694 | SBC | RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm | Material | UN | 1,0000000 | 12,21 | 12,21 |
| | | | | MO sem | 42,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => 42,09 |
| | | | | Valor do | 15,81 | | | Valor com BDI => 82,72 |

Observação

Composição de Referência: SBC 053039. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 15.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 89742 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 38,78 | 38,78 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1652000 | 22,52 | 3,72 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1652000 | 27,88 | 4,60 |
| Insumo | 00001951 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 23,61 | 23,61 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,43 | 4,86 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0750000 | 26,55 | 1,99 |
| | | | | MO sem | 6,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => 6,36 |
| | | | | Valor do | 9,16 | | | Valor com BDI => 47,94 |

| 15.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 49,93 | 49,93 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2568000 | 22,52 | 5,78 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2568000 | 27,88 | 7,15 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 2,93 | 8,79 |
| Insumo | 00003670 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 23,64 | 23,64 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,1725000 | 26,55 | 4,57 |
| | | | | MO sem | 9,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => 9,89 |
| | | | | Valor do | 11,80 | | | Valor com BDI => 61,73 |

| 15.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|-------------------------|
| Composição | CPU2862 | Próprio | LULA DUPLA PVC 100MM | INH- INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 91,79 | 91,79 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,9700000 | 22,52 | 21,84 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,9700000 | 27,88 | 27,04 |
| Insumo | 006044 | SBC | LULA CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm | Material | UN | 1,0000000 | 14,59 | 14,59 |
| Insumo | 000386 | SBC | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc | Material | UN | 0,6660000 | 26,05 | 17,34 |
| Insumo | 00021114 | SINAPI | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G | Material | UN | 0,3330000 | 32,98 | 10,98 |
| | | | | MO sem | 37,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => 37,38 |
| | | | | Valor do | 21,69 | | | Valor com BDI => 113,48 |

Observação

Composição de Referência: SBC 054083. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 15.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 89599 | SINAPI | LULA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 24,13 | 24,13 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1158000 | 27,88 | 3,22 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1158000 | 22,52 | 2,60 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,64 | 2,64 |
| Insumo | 00020169 | SINAPI | LULA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 11,64 | 11,64 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0260000 | 72,87 | 1,89 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0320000 | 2,61 | 0,08 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0375000 | 26,55 | 0,99 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0167000 | 64,32 | 1,07 |
| | | | | MO sem | 4,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => 4,46 |
| | | | | Valor do | 5,70 | | | Valor com BDI => 29,83 |

| 15.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | 89555 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM | Instalações Prediais de | UN | 1,0000000 | 30,48 | 30,48 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0743000 | 22,52 | 1,67 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0743000 | 27,88 | 2,07 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material | UN | 0,0950000 | 26,55 | 2,52 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,64 | 2,64 |
| Insumo | 00020046 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 18,14 | 18,14 |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,44 | 3,44 |
| | | | | MO sem | 2,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => 2,86 |
| | | | | Valor do | 7,20 | | | Valor com BDI => 37,68 |

| 15.3.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-----------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | CPU3083 | Próprio | TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | INH- INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | 50,69 | 50,69 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 22,52 | 11,26 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 27,88 | 13,94 |
| Insumo | O.02.000.062581 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 100MM | Material | m | 1,0500000 | 24,28 | 25,49 |
| | | | | MO sem | 19,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => 19,26 |
| | | | | Valor do | 11,98 | | | Valor com BDI => 62,67 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.05.020. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| 15.3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-----------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| Composição | CPU2838 | Próprio | TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | INH- INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | 67,07 | 67,07 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 22,52 | 11,26 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2500000 | 27,88 | 6,97 |
| Insumo | O.02.000.062583 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 150MM | Material | m | 1,0500000 | 46,52 | 48,84 |
| | | | | MO sem | 13,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => 13,77 |
| | | | | Valor do | 15,85 | | | Valor com BDI => 82,92 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.05.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação.

| 15.3.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-----------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|-------------------------|
| Composição | CPU2877 | Próprio | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES | INH- INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | 106,25 | 106,25 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,9000000 | 22,52 | 20,26 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,9000000 | 27,88 | 25,09 |
| Insumo | B.09.000.069513 | CPOS/CDHU | ADESIVO PARA TUBOS PVC | Material | kg | 0,0170000 | 74,74 | 1,27 |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC | Material | l | 0,0260000 | 47,63 | 1,23 |
| Insumo | O.02.000.062507 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARRON, DN= 75MM (2 1/2") | Material | m | 1,4000000 | 41,53 | 58,14 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1000000 | 2,61 | 0,26 |
| | | | | MO sem | 34,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => 34,68 |
| | | | | Valor do | 25,11 | | | Valor com BDI => 131,36 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 46.01.070. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

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

BDI Geral: 23,64% **Encargo Social Mensalista:** 55,49% **Data:** 15/01/2026

Bancos:
 SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% **Encargo Social Horista:** 93,83% **Revisão:** 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 15.3.14 | | | | | | | | |
| Composição | CPUZ094 | Próprio | CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA. | ASTU - | UN | 1,0000000 | 380,67 | 380,67 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,7000000 | 27,88 | 19,51 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,7000000 | 22,52 | 15,76 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0875000 | 26,55 | 2,32 |
| Insumo | 6457 | ORSE | Curva 45º Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm | Material | un | 1,0000000 | 312,12 | 312,12 |
| Insumo | 00000306 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362) | Material | UN | 2,0000000 | 15,48 | 30,96 |
| | | | | MO sem | | 26,97 | | 26,97 |
| | | | | Valor do | | 89,99 | | 470,66 |

Observação

Composição de Referência: 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

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 15.3.15 | | | | | | | | |
| Composição | 90696 | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E | Assentamento de Tubos | M | 1,0000000 | 142,99 | 142,99 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1030000 | 20,92 | 2,15 |
| Composição | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1030000 | 21,82 | 2,24 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0167000 | 26,55 | 0,44 |
| Insumo | 00041930 | SINAPI | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362) | Material | M | 1,0500000 | 131,59 | 138,16 |
| | | | | MO sem | | 3,17 | | 3,17 |
| | | | | Valor do | | 33,80 | | 176,79 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 15.4.1 | | | | | | | | |
| Composição | CPUZ592 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 18,59 | 18,59 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2000000 | 20,92 | 4,18 |
| Insumo | 13656 | ORSE | Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 | Material | UN | 1,0000000 | 14,41 | 14,41 |
| | | | | MO sem | | 2,88 | | 2,88 |
| | | | | Valor do | | 4,39 | | 22,98 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 12889. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|--------|
| 15.4.2 | | | | | | | | |
| Composição | 101910 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado | UN | 1,0000000 | 242,32 | 242,32 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4574000 | 27,88 | 12,75 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4574000 | 22,52 | 10,30 |
| Insumo | 00020977 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC | Material | UN | 1,0000000 | 217,59 | 217,59 |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, | Material | UN | 2,0000000 | 0,94 | 1,88 |
| | | | | MO sem | | 17,61 | | 17,61 |
| | | | | Valor do | | 57,28 | | 299,60 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 15.4.3 | | | | | | | | |
| Composição | CPUZ593 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5 | ASTU - | UN | 1,0000000 | 17,23 | 17,23 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2000000 | 20,92 | 4,18 |
| Insumo | 13655 | ORSE | Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 | Material | UN | 1,0000000 | 13,05 | 13,05 |
| | | | | MO sem | | 2,88 | | 2,88 |
| | | | | Valor do | | 4,07 | | 21,30 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 12888. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-----------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 15.4.4 | | | | | | | | |
| Composição | CPUZ594 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 214,09 | 214,09 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1500000 | 28,60 | 4,29 |
| Insumo | S.04.000.026514 | CPOS/CDHU | PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE COM FENDA, ZINCADO BRANCO DE 9,5 X 2,9 MM | Material | un | 6,0000000 | 0,05 | 0,30 |
| Insumo | S.04.000.039686 | CPOS/CDHU | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC EXPANDIDO DE 70X20CM, ESPESSURA 3MM, ADESIVO DUPLA FACE SOBRE TODO O VERSO | Material | UN | 1,0000000 | 209,50 | 209,50 |
| | | | | MO sem | | 3,30 | | 3,30 |
| | | | | Valor do | | 50,61 | | 264,70 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 97.02.210. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|-----------------|-----|-----------|------------|-------|
| 15.4.5 | | | | | | | | |
| Composição | CPUZ595 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 12" | SEDI - SERVIÇOS | UN | 1,0000000 | 18,64 | 18,64 |
| Insumo | 00037558 | SINAPI | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM PVC 12" | Material | UN | 1,0000000 | 18,64 | 18,64 |
| | | | | MO sem | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | Valor do | | 4,40 | | 23,04 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 11853. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-----------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 15.4.6 | | | | | | | | |
| Composição | CPUZ596 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA | ASTU - | UN | 1,0000000 | 15,90 | 15,90 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2000000 | 20,92 | 4,18 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1000000 | 28,60 | 2,86 |
| Insumo | N.04.000.020305 | CPOS/CDHU | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA, (150X200X2MM); REF. P00111C DA ADVCOMM, | Material | un | 1,0000000 | 8,86 | 8,86 |
| | | | | MO sem | | 5,08 | | 5,08 |
| | | | | Valor do | | 3,75 | | 19,65 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 97.02.198. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 15.4.7 | | | | | | | | |
| Composição | CPUZ598 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU | SEDI - SERVIÇOS | UN | 1,0000000 | 24,37 | 24,37 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2000000 | 20,92 | 4,18 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 13651 | ORSE | Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência-Placa | Material | un | 1,0000000 | 20,19 | 20,19 |
| | | | | MO sem | | 2,88 | | 2,88 |
| | | | | Valor do | | 5,76 | | 30,13 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 12884. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-----------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 15.4.8 | | | | | | | | |
| Composição | CPUZ648 | Próprio | BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 228,40 | 228,40 |
| Composição | 88284 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4000000 | 28,98 | 11,59 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2000000 | 23,51 | 4,70 |
| Insumo | P.16.000.067001 | CPOS/CDHU | BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARIOS, FLUXO LUMINOSO 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, REF. FAE-LED216 DA KBR, BLOCO DE 3000 LUMENS DA SEGURIMAX OU EQUIVALENTE | Material | un | 1,0000000 | 212,11 | 212,11 |
| | | | | MO sem | | 12,32 | | 12,32 |
| | | | | Valor do | | 53,99 | | 282,39 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 50.05.312. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 15.4.9 | | | | | | | | |
| Composição | CPUZ599 | Próprio | ABRIGO DE SOBREPOM EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES | SEDI - SERVIÇOS | UN | 1,0000000 | 471,98 | 471,98 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 28,60 | 28,60 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-----|-----|--------|---|---------------------------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | 20,92 |
| Insumo | 11641 | ORSE | Abriço de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm | | | | Material MO sem 36,45 Valor do 111,57 | 422,46 36,45 583,55 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 10785. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 15.4.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|------|---------------|--------|-------------------|-------|
| Composição | CPU2600 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CÓDIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE SEDI - SERVIÇOS | UN | 1,0000000 | 29,59 | 29,59 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000000 | 20,92 | 6,27 | |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000000 | 28,60 | 8,58 | |
| Insumo | 067090 | IOPES | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES | UN | 1,0000000 | 14,22 | 14,22 | |
| Insumo | 026664 | IOPES | BUCHA PLÁSTICA COM PARAFUSO - 6MM | UN | 2,0000000 | 0,26 | 0,52 | |
| | | | | | MO sem 10,92 | | 0,00 MO com LS => | 10,92 |
| | | | | | Valor do 6,99 | | Valor com BDI => | 36,58 |

Observação

Composição de Referência: IOPES 160612. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 15.4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|---|------|---------------|--------|-------------------|-------|
| Composição | CPU2601 | Próprio | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A | UN | 1,0000000 | 11,95 | 11,95 | |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000000 | 28,60 | 5,72 | |
| Insumo | 14735 | EMOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZAÇÃO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME_PVC | UN | 1,0000000 | 6,23 | 6,23 | |
| | | | | | MO sem 4,40 | | 0,00 MO com LS => | 4,40 |
| | | | | | Valor do 2,82 | | Valor com BDI => | 14,77 |

Observação

Composição de Referência: EMOP 05.054.0115-0. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 16.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|------|---------------|--------|-------------------|-------|
| Composição | CPU2602 | Próprio | BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4" | UN | 1,0000000 | 2,07 | 2,07 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100000 | 28,98 | 0,28 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100000 | 20,92 | 0,20 | |
| Insumo | 10366 | ORSE | Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4" | un | 1,0000000 | 0,80 | 0,80 | |
| Insumo | 10364 | ORSE | Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4" | un | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 | |
| | | | | | MO sem 0,36 | | 0,00 MO com LS => | 0,36 |
| | | | | | Valor do 0,48 | | Valor com BDI => | 2,55 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 9925. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 16.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|------|---------------|--------|-------------------|-------|
| Composição | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,0000000 | 18,81 | 18,81 | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2910000 | 23,51 | 6,84 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2910000 | 28,98 | 8,43 | |
| Composição | 88626 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | m³ | 0,0009000 | 722,87 | 0,65 | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,0000000 | 2,89 | 2,89 | |
| | | | | | MO sem 11,52 | | 0,00 MO com LS => | 11,52 |
| | | | | | Valor do 4,44 | | Valor com BDI => | 23,25 |

| 16.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|------|---------------|--------|-------------------|-------|
| Composição | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1,0000000 | 16,82 | 16,82 | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2220000 | 23,51 | 5,21 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2220000 | 28,98 | 6,43 | |
| Insumo | 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,0000000 | 5,18 | 5,18 | |
| | | | | | MO sem 8,71 | | 0,00 MO com LS => | 8,71 |
| | | | | | Valor do 3,97 | | Valor com BDI => | 20,79 |

| 16.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|------|---------------|--------|-------------------|-------|
| Composição | 92868 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,0000000 | 17,56 | 17,56 | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2910000 | 23,51 | 6,84 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2910000 | 28,98 | 8,43 | |
| Composição | 88626 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | m³ | 0,0009000 | 722,87 | 0,65 | |
| Insumo | 00002556 | SINAPI | CAIXA DE LUZ 4" X 2" EM AÇO ESMALTADA | UN | 1,0000000 | 1,64 | 1,64 | |
| | | | | | MO sem 11,52 | | 0,00 MO com LS => | 11,52 |
| | | | | | Valor do 4,15 | | Valor com BDI => | 21,71 |

| 16.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|------|---------------|--------|-------------------|-------|
| Composição | 91920 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM | UN | 1,0000000 | 24,88 | 24,88 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3650000 | 23,51 | 8,58 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3650000 | 28,98 | 10,57 | |
| Insumo | 00001874 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | UN | 1,0000000 | 5,73 | 5,73 | |
| | | | | | MO sem 14,32 | | 0,00 MO com LS => | 14,32 |
| | | | | | Valor do 5,88 | | Valor com BDI => | 30,76 |

| 16.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|---|------|---------------|--------|-------------------|-------|
| Composição | CPU2603 | Próprio | ARRUELA LISA ZINCADA D=14" | UN | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100000 | 28,98 | 0,28 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100000 | 20,92 | 0,20 | |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada e 1/4" | un | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | |
| | | | | | MO sem 0,36 | | 0,00 MO com LS => | 0,36 |
| | | | | | Valor do 0,12 | | Valor com BDI => | 0,65 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 9816. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 16.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|------|---------------|--------|-------------------|-------|
| Composição | CPU2604 | Próprio | LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8" | CJ | 1,0000000 | 6,16 | 6,16 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1090000 | 28,98 | 3,15 | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1090000 | 23,51 | 2,56 | |
| Insumo | 00004342 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | UN | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 | |
| Insumo | 028055 | SBC | ARRUELA ACO 3/8" x 1/2" | UN | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |
| | | | | | MO sem 4,27 | | 0,00 MO com LS => | 4,27 |
| | | | | | Valor do 1,45 | | Valor com BDI => | 7,61 |

Observação

Composição de Referência: SBC 063444. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 16.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|---------|---|------|---------------|--------|-------------------|-------|
| Composição | CPU2605 | Próprio | CHUMBADOR CB 3/8"x2,1/2"+ PARAFUSO | UN | 1,0000000 | 10,97 | 10,97 | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1030000 | 23,51 | 2,42 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2060000 | 28,98 | 5,96 | |
| Composição Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 002375 | SBC | CHUMBADOR CB 3/8"x2,1/2"+ PARAFUSO | UN | 1,0000000 | 2,59 | 2,59 | |
| | | | | | MO sem 6,34 | | 0,00 MO com LS => | 6,34 |
| | | | | | Valor do 2,59 | | Valor com BDI => | 13,56 |

Observação

Composição de Referência: SBC 063120. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|---------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2606 | Próprio | PARAFUSO LENTILHA 4x13MM COM PORCA E ARRUELA | ASTU | UN | 1,0000000 | 1,61 | 1,61 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0130000 | 23,51 | 0,30 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0130000 | 28,98 | 0,37 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 003563 | SBC | PARAFUSO LENTILHA 4x13mm COM PORCA E ARRUELA | Material | UN | 1,0000000 | 0,94 | 0,94 |
| | | | | MO sem | 0,50 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,50 |
| | | | | Valor do | 0,38 | | Valor com BDI => | 1,99 |

Observação

Composição de Referência: SBC 063111. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2607 | Próprio | SUORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU | SEDI - SERVIÇOS | UN | 1,0000000 | 5,40 | 5,40 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0210000 | 23,51 | 0,49 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0210000 | 28,98 | 0,60 |
| Insumo | 036580 | SBC | SUORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE | Material | UN | 1,0000000 | 4,31 | 4,31 |
| | | | | MO sem | 0,81 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,81 |
| | | | | Valor do | 1,27 | | Valor com BDI => | 6,67 |

Observação

Composição de Referência: SBC 078583. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2608 | Próprio | VERGALHAO ACO GALV COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4" | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | 19,86 | 19,86 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3090000 | 23,51 | 7,26 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3090000 | 28,98 | 8,95 |
| Insumo | 0003996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 1,0000000 | 3,65 | 3,65 |
| | | | | MO sem | 12,13 | LS => | 0,00 MO com LS => | 12,13 |
| | | | | Valor do | 4,69 | | Valor com BDI => | 24,55 |

Observação

Composição de Referência: SBC 062890. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes.

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91935 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E | Instalações Elétricas - | M | 1,0000000 | 26,50 | 26,50 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1140000 | 23,51 | 2,68 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1140000 | 28,98 | 3,30 |
| Insumo | 0000095 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA | Material | M | 1,2434000 | 16,48 | 20,49 |
| Insumo | 0002127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,69 | 0,03 |
| | | | | MO sem | 4,47 | LS => | 0,00 MO com LS => | 4,47 |
| | | | | Valor do | 6,26 | | Valor com BDI => | 32,76 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA | Redes Enterradas de | M | 1,0000000 | 29,14 | 29,14 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0680000 | 28,98 | 1,76 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0680000 | 23,51 | 1,42 |
| Insumo | 0002127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,69 | 0,03 |
| Insumo | 0000096 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA | Material | M | 1,0150000 | 25,55 | 25,93 |
| | | | | MO sem | 2,38 | LS => | 0,00 MO com LS => | 2,38 |
| | | | | Valor do | 6,88 | | Valor com BDI => | 36,02 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92986 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA | Redes Enterradas de | M | 1,0000000 | 40,31 | 40,31 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0697000 | 23,51 | 1,63 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0697000 | 28,98 | 2,01 |
| Insumo | 0001019 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA | Material | M | 1,0150000 | 36,10 | 36,64 |
| Insumo | 0002127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,69 | 0,03 |
| | | | | MO sem | 2,72 | LS => | 0,00 MO com LS => | 2,72 |
| | | | | Valor do | 9,52 | | Valor com BDI => | 49,83 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.1.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA | Redes Enterradas de | M | 1,0000000 | 58,57 | 58,57 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0830000 | 28,98 | 2,40 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0830000 | 23,51 | 1,95 |
| Insumo | 0001018 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA | Material | M | 1,0150000 | 53,39 | 54,19 |
| Insumo | 0002127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,69 | 0,03 |
| | | | | MO sem | 3,25 | LS => | 0,00 MO com LS => | 3,25 |
| | | | | Valor do | 13,84 | | Valor com BDI => | 72,41 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.1.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E | Instalações Elétricas - | M | 1,0000000 | 10,53 | 10,53 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0510000 | 23,51 | 1,19 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0510000 | 28,98 | 1,47 |
| Insumo | 0002127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,69 | 0,03 |
| Insumo | 0000094 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA | Material | M | 1,2434000 | 6,31 | 7,84 |
| | | | | MO sem | 2,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 2,00 |
| | | | | Valor do | 2,48 | | Valor com BDI => | 13,01 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91824 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E | Instalações Elétricas - | M | 1,0000000 | 3,09 | 3,09 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0230000 | 28,98 | 0,66 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0230000 | 23,51 | 0,54 |
| Insumo | 0001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO | Material | M | 1,2434000 | 1,50 | 1,86 |
| Insumo | 0002127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,69 | 0,03 |
| | | | | MO sem | 0,89 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,89 |
| | | | | Valor do | 0,73 | | Valor com BDI => | 3,82 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.1.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E | Instalações Elétricas - | M | 1,0000000 | 4,50 | 4,50 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0290000 | 23,51 | 0,68 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0290000 | 28,98 | 0,84 |
| Insumo | 0001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO | Material | M | 1,2434000 | 2,38 | 2,95 |
| Insumo | 0002127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,69 | 0,03 |
| | | | | MO sem | 1,13 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1,13 |
| | | | | Valor do | 1,06 | | Valor com BDI => | 5,56 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.1.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E | Instalações Elétricas - | M | 1,0000000 | 6,98 | 6,98 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0390000 | 28,98 | 1,13 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0390000 | 23,51 | 0,91 |
| Insumo | 0000091 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO | Material | M | 1,2434000 | 3,95 | 4,91 |
| Insumo | 0002127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,69 | 0,03 |
| | | | | MO sem | 1,52 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1,52 |
| | | | | Valor do | 1,65 | | Valor com BDI => | 8,63 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.1.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E | Instalações Elétricas - | M | 1,0000000 | 9,75 | 9,75 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0510000 | 28,98 | 1,47 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0510000 | 23,51 | 1,19 |
| Insumo | 0002127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,69 | 0,03 |
| Insumo | 0000082 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO | Material | | | | |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOIS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPEIS (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------------|--|---------------------------|-------|------------|-------------------|--------|
| 16.1.21 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97886 SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. | Caixas Enterradas | UN | 1,0000000 | 165,86 | 165,86 |
| Composição | 97734 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. | Estruturas Pré-Fabricadas | m³ | 0,0175000 | 3.047,30 | 53,32 |
| Composição | 89316 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO | Argamassas | H | 0,0393000 | 551,69 | 41,15 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0987000 | 20,92 | 20,85 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,2886000 | 28,60 | 36,28 |
| Composição | 101619 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | Escoramento e Preparo de | m³ | 0,0360000 | 315,98 | 11,37 |
| Composição | 100475 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO | Argamassas | m³ | 0,0278000 | 769,45 | 21,39 |
| Insumo | 0007258 SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 15 X 10 X 20° CM (L X A X C) | Material | UN | 38,8910000 | 0,53 | 20,50 |
| | | | MO sem | 75,80 | LS => | 0,00 MO com LS => | 75,80 |
| | | | Valor do | 39,20 | | Valor com BDI => | 205,06 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|--|-------|-----------|-------------------|--------|
| 16.1.22 | Código Banco | Descrição | Tipo <td>Und</td> <td>Quant.</td> <td>Valor Unit</td> <td>Total</td> | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2612 Próprio | CAIXA DE PASSAGEM CH DE AÇO C/ TAMP.A APARAF. 200x200x100 PISO | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 126,23 | 126,23 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,4240000 | 28,98 | 41,28 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,4240000 | 23,51 | 33,47 |
| Insumo | 004949 SBC | CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES | Material | UN | 1,0000000 | 51,50 | 51,50 |
| | | | MO sem | 55,91 | LS => | 0,00 MO com LS => | 55,91 |
| | | | Valor do | 29,84 | | Valor com BDI => | 156,07 |

Observação

Composição de Referência: SBC 061461. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-------|--|---------------------------|--------|
| 16.1.23 | Código Banco | Descrição | Tipo <td>Und</td> <td>Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td></td> | Und | Quant. <td>Valor Unit <td>Total</td> </td> | Valor Unit <td>Total</td> | Total |
| Composição | CPU2611 Próprio | CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMP.A APARAFUSADA 302X302X120 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 249,17 | 249,17 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,5470000 | 28,98 | 44,83 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,5470000 | 23,51 | 36,36 |
| Insumo | 004948 SBC | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR COM TAMP.A APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR | Material | UN | 1,0000000 | 167,98 | 167,98 |
| | | | MO sem | 60,74 | LS => | 0,00 MO com LS => | 60,74 |
| | | | Valor do | 58,90 | | Valor com BDI => | 308,07 |

Observação

Composição de Referência: SBC 061462. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|--|-------|-----------|-------------------|-------|
| 16.1.24 | Código Banco | Descrição | Tipo <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91955 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 35,70 | 35,70 |
| Composição | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 10,79 | 10,79 |
| Composição | 91954 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 24,91 | 24,91 |
| | | | MO sem | 17,46 | LS => | 0,00 MO com LS => | 17,46 |
| | | | Valor do | 8,43 | | Valor com BDI => | 44,13 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|--|-------|-----------|-------------------|-------|
| 16.1.25 | Código Banco | Descrição | Tipo <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91961 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 57,36 | 57,36 |
| Composição | 91960 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 46,57 | 46,57 |
| Composição | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 10,79 | 10,79 |
| | | | MO sem | 27,47 | LS => | 0,00 MO com LS => | 27,47 |
| | | | LS => | | | | |
| | | | Valor do | 13,55 | | Valor com BDI => | 70,91 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|--|-------|-----------|-------------------|-------|
| 16.1.26 | Código Banco | Descrição | Tipo <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91957 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 50,92 | 50,92 |
| Composição | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 10,79 | 10,79 |
| Composição | 91956 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 40,13 | 40,13 |
| | | | MO sem | 24,10 | LS => | 0,00 MO com LS => | 24,10 |
| | | | Valor do | 12,03 | | Valor com BDI => | 62,95 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|--|-------|-----------|-------------------|-------|
| 16.1.27 | Código Banco | Descrição | Tipo <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91953 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 29,31 | 29,31 |
| Composição | 91952 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 18,52 | 18,52 |
| Composição | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 10,79 | 10,79 |
| | | | MO sem | 14,12 | LS => | 0,00 MO com LS => | 14,12 |
| | | | Valor do | 6,92 | | Valor com BDI => | 36,23 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--|------|-----------|-------------------|-------|
| 16.1.28 | Código Banco | Descrição | Tipo <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2613 Próprio | PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAÍDA CABO DE SOM | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 18,20 | 18,20 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2040000 | 28,98 | 5,91 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2040000 | 23,51 | 4,79 |
| Insumo | 003595 SBC | PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL | Material | UN | 1,0000000 | 7,50 | 7,50 |
| | | | MO sem | 8,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 8,00 |
| | | | Valor do | 4,30 | | Valor com BDI => | 22,50 |

Observação

Composição de Referência: SBC 052028. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------------|---|--|------|-----------|-------------------|-------|
| 16.1.29 | Código Banco | Descrição | Tipo <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU148 Próprio | PLACA CEGA SEM FURO | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 5,06 | 5,06 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0490000 | 23,51 | 1,15 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0490000 | 28,98 | 1,42 |
| Insumo | 003492 SBC | PLACA CEGA PARA CAIXA 4"X2" RETANGULAR | Material | UN | 1,0000000 | 2,49 | 2,49 |
| | | | MO sem | 1,91 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1,91 |
| | | | Valor do | 1,19 | | Valor com BDI => | 6,25 |

Observação

Composição de Referência: SBC 062002. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|--|------|-----------|-------------------|-------|
| 16.1.30 | Código Banco | Descrição | Tipo <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2614 Próprio | PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 8,71 | 8,71 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0490000 | 28,98 | 1,42 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0490000 | 23,51 | 1,15 |
| Insumo | 034530 SBC | PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS | Material | UN | 1,0000000 | 6,14 | 6,14 |
| | | | MO sem | 1,91 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1,91 |
| | | | Valor do | 2,05 | | Valor com BDI => | 10,76 |

Observação

Composição de Referência: SBC 062568. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|--|-------|-----------|-------------------|-------|
| 16.1.31 | Código Banco | Descrição | Tipo <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91996 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 34,65 | 34,65 |
| Composição | 91994 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 23,86 | 23,86 |
| Composição | 91946 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 10,79 | 10,79 |
| | | | MO sem | 17,46 | LS => | 0,00 MO com LS => | 17,46 |
| | | | Valor do | 8,19 | | Valor com BDI => | 42,84 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|--|-------|-----------|-------------------|-------|
| 16.1.32 | Código Banco | Descrição | Tipo <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92028 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 45,52 | 45,52 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5720000 | 23,51 | 13,44 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5720000 | 28,98 | 16,57 |
| Insumo | 00038113 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 8,28 | 8,28 |
| Insumo | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 7,23 | 7,23 |
| | | | MO sem | 22,45 | LS => | 0,00 MO com LS => | 22,45 |
| | | | Valor do | 10,76 | | Valor com BDI => | 56,28 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| 16.1.33 | Código Banco | Descrição | Tipo <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit</th> <th>Total</th> | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92022 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 39,08 | 39,08 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|---|---------------------|--|--|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4860000 | 28,98 | 14,08 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4860000 | 23,51 | 11,42 |
| Insumo | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 7,23 | 7,23 |
| Insumo | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 6,35 | 6,35 |
| | | | MO sem | 19,08 | LS => | 0,00 MO com LS => | 19,08 |
| | | | Valor do | 9,23 | | Valor com BDI => | 48,31 |
| 16.1.34 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92002 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 44,47 | 44,47 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5720000 | 28,98 | 16,57 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5720000 | 23,51 | 13,44 |
| Insumo | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 2,0000000 | 7,23 | 14,46 |
| | | | MO sem | 22,45 | LS => | 0,00 MO com LS => | 22,45 |
| | | | Valor do | 10,51 | | Valor com BDI => | 54,98 |
| 16.1.35 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92003 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 48,51 | 48,51 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5720000 | 23,51 | 13,44 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5720000 | 28,98 | 16,57 |
| Insumo | 00038102 SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 2,0000000 | 9,25 | 18,50 |
| | | | MO sem | 22,45 | LS => | 0,00 MO com LS => | 22,45 |
| | | | Valor do | 11,46 | | Valor com BDI => | 59,97 |
| 16.1.36 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92010 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 65,03 | 65,03 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,8260000 | 28,98 | 23,93 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,8260000 | 23,51 | 19,41 |
| Insumo | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 3,0000000 | 7,23 | 21,69 |
| | | | MO sem | 32,42 | LS => | 0,00 MO com LS => | 32,42 |
| | | | Valor do | 15,37 | | Valor com BDI => | 80,40 |
| 16.1.37 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91994 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 23,86 | 23,86 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3170000 | 23,51 | 7,45 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3170000 | 28,98 | 9,18 |
| Insumo | 00038101 SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 7,23 | 7,23 |
| | | | MO sem | 12,44 | LS => | 0,00 MO com LS => | 12,44 |
| | | | Valor do | 5,64 | | Valor com BDI => | 29,50 |
| 16.1.38 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91995 SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 25,88 | 25,88 |
| | | | Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | | | | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3170000 | 28,98 | 9,18 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3170000 | 23,51 | 7,45 |
| Insumo | 00038102 SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 9,25 | 9,25 |
| | | | MO sem | 12,44 | LS => | 0,00 MO com LS => | 12,44 |
| | | | Valor do | 6,11 | | Valor com BDI => | 31,99 |
| 16.1.39 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2670 Próprio | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA),CURVA C | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 116,28 | 116,28 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 28,98 | 28,98 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 20,92 | 20,92 |
| Insumo | 828 ORSE | Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens SX1 ou similar. | Material | un | 1,0000000 | 66,38 | 66,38 |
| | | | MO sem | 36,80 | LS => | 0,00 MO com LS => | 36,80 |
| | | | Valor do | 27,48 | | Valor com BDI => | 143,76 |
| Observação | | | | | | | |
| Composição de Referência: ORSE 452. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | |
| 16.1.40 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2693 Próprio | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 184,55 | 184,55 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,8250000 | 28,98 | 23,90 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,8250000 | 23,51 | 19,39 |
| Insumo | 004892 SBC | DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK | Material | UN | 1,0000000 | 141,26 | 141,26 |
| | | | MO sem | 32,39 | LS => | 0,00 MO com LS => | 32,39 |
| | | | Valor do | 43,62 | | Valor com BDI => | 228,17 |
| Observação | | | | | | | |
| Composição de Referência: SBC 064035. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | |
| 16.1.41 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93653 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 14,44 | 14,44 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0354280 | 28,98 | 1,02 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0354280 | 23,51 | 0,83 |
| Insumo | 00034653 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 11,20 | 11,20 |
| Insumo | 00001570 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE | Material | UN | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 |
| | | | MO sem | 1,38 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1,38 |
| | | | Valor do | 3,41 | | Valor com BDI => | 17,85 |
| 16.1.42 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93654 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 14,44 | 14,44 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0354280 | 23,51 | 0,83 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0354280 | 28,98 | 1,02 |
| Insumo | 00034653 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 11,20 | 11,20 |
| Insumo | 00001570 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE | Material | UN | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 |
| | | | MO sem | 1,38 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1,38 |
| | | | Valor do | 3,41 | | Valor com BDI => | 17,85 |
| 16.1.43 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93661 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 70,71 | 70,71 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0738570 | 28,98 | 2,05 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0738570 | 23,51 | 1,68 |
| Insumo | 00001570 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE | Material | UN | 2,0000000 | 1,39 | 2,78 |
| Insumo | 00034616 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 64,22 | 64,22 |
| | | | MO sem | 2,77 | LS => | 0,00 MO com LS => | 2,77 |
| | | | Valor do | 16,71 | | Valor com BDI => | 87,42 |
| 16.1.44 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93662 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 72,75 | 72,75 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0936850 | 28,98 | 2,71 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0936850 | 23,51 | 2,20 |
| Insumo | 00034616 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 64,22 | 64,22 |
| Insumo | 00001571 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE | Material | UN | 2,0000000 | 1,81 | 3,62 |
| | | | MO sem | 3,67 | LS => | 0,00 MO com LS => | 3,67 |
| | | | Valor do | 17,19 | | Valor com BDI => | 89,94 |
| 16.1.45 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93664 SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 77,65 | 77,65 |
| | | | Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Interruptores Diferenciais | | | | |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1735850 | 23,51 | 4,08 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1735850 | 28,98 | 5,03 |
| Insumo | 00034616 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 64,22 | 64,22 |
| Insumo | 00001573 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE | Material | UN | 2,0000000 | 2,16 | 4,32 |
| | | | MO sem | 6,81 | LS => | 0,00 MO com LS => | 6,81 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|-------------------------|------------------------|-------------------|
| | | | | Valor do | | 18,35 | Valor com BDI => 96,00 | |
| 16.1.46 | | | | | | | | |
| Composição | 93665 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 81,22 | 81,22 |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2542790 | 23,51 | 5,97 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2542790 | 28,98 | 7,38 |
| Insumo | 00034623 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | 63,23 | 63,23 |
| Insumo | 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE | Material | UN | 2,0000000 | 2,33 | 4,66 |
| | | | | MO sem | 9,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => 9,97 |
| | | | | Valor do | 19,20 | Valor com BDI => 100,42 | | |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|--------------------------|-------|-------------------------|------------|--------------------|
| 16.1.47 | | | | | | | | |
| Composição | CPU3149 | Próprio | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 105,63 | 105,63 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,6000000 | 20,92 | 12,55 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,6000000 | 28,98 | 17,38 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 3692 | ORSE | Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | Material | un | 1,0000000 | 75,70 | 75,70 |
| | | | | MO sem | 22,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => 22,07 |
| | | | | Valor do | 24,97 | Valor com BDI => 130,60 | | |

Observação
Composição de Referência: ORSE 10237. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|--------------------------|-------|-------------------------|------------|--------------------|
| 16.1.48 | | | | | | | | |
| Composição | CPU3150 | Próprio | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 160 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 293,80 | 293,80 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 2,0000000 | 20,92 | 41,84 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 2,0000000 | 28,98 | 57,96 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 3441 | ORSE | Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens ou similar. | Material | un | 1,0000000 | 194,00 | 194,00 |
| | | | | MO sem | 73,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => 73,60 |
| | | | | Valor do | 69,45 | Valor com BDI => 363,25 | | |

Observação
Composição de Referência: ORSE 454. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|---|--------------------------|--------|-------------------------|------------|--------------------|
| 16.1.49 | | | | | | | | |
| Composição | CPU2618 | Próprio | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 427,88 | 427,88 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5160000 | 28,98 | 14,95 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5160000 | 23,51 | 12,13 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 036570 | SBC | DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO | Material | UN | 1,0000000 | 400,80 | 400,80 |
| | | | | MO sem | 20,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => 20,26 |
| | | | | Valor do | 101,15 | Valor com BDI => 529,03 | | |

Observação
Composição de Referência: SBC 064563. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-----------|---|--------------------------|--------|-------------------------|------------|--------------------|
| 16.1.50 | | | | | | | | |
| Composição | CPU2619 | Próprio | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 533,80 | 533,80 |
| Composição | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3333000 | 41,35 | 13,78 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3333000 | 28,98 | 9,65 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | P.12.000.049762 | CPOS/CDHU | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, CLASSE 1, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, 2 POLOS; F+N, F+T OU F+PEN, | Material | un | 1,0000000 | 510,37 | 510,37 |
| | | | | MO sem | 19,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => 19,02 |
| | | | | Valor do | 126,19 | Valor com BDI => 659,99 | | |

Observação
Composição de Referência: CPOS/CDHU 37.24.042. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|---|--------------------------|-------|-------------------------|------------|--------------------|
| 16.1.51 | | | | | | | | |
| Composição | CPU2873 | Próprio | DISPOSITIVO DIF. RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP. 100A | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 318,08 | 318,08 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5160000 | 28,98 | 14,95 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5160000 | 23,51 | 12,13 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 002418 | SBC | DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG | Material | UN | 1,0000000 | 291,00 | 291,00 |
| | | | | MO sem | 20,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => 20,26 |
| | | | | Valor do | 75,19 | Valor com BDI => 393,27 | | |

Observação
Composição de Referência: SBC 064819. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|--------------------------|--------|-------------------------|------------|--------------------|
| 16.1.52 | | | | | | | | |
| Composição | CPU2622 | Próprio | DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 427,13 | 427,13 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,6000000 | 28,98 | 17,38 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,6000000 | 20,92 | 12,55 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 00039449 | SINAPI | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC | Material | UN | 1,0000000 | 397,20 | 397,20 |
| | | | | MO sem | 22,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => 22,07 |
| | | | | Valor do | 100,97 | Valor com BDI => 528,10 | | |

Observação
Composição de Referência: ORSE 13149. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|--------------------------|------|------------------------|------------|-------------------|
| 16.1.53 | | | | | | | | |
| Composição | CPU2624 | Próprio | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4" | ASTU - | UN | 1,0000000 | 12,13 | 12,13 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1560000 | 23,51 | 3,66 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1560000 | 28,98 | 4,52 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 035753 | SBC | ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16 | Material | UN | 1,0000000 | 3,95 | 3,95 |
| | | | | MO sem | 6,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => 6,11 |
| | | | | Valor do | 2,86 | Valor com BDI => 14,99 | | |

Observação
Composição de Referência: SBC 063612. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|---|--------------------------|-------|------------------------|------------|--------------------|
| 16.1.54 | | | | | | | | |
| Composição | CPU3151 | Próprio | CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 47,81 | 47,81 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5310000 | 23,51 | 12,48 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5310000 | 28,98 | 15,38 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 077790 | SBC | ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20 | Material | UN | 1,0000000 | 19,95 | 19,95 |
| | | | | MO sem | 20,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => 20,84 |
| | | | | Valor do | 11,30 | Valor com BDI => 59,11 | | |

Observação
Composição de Referência: SBC 063052. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 16.1.55 | | | | | | | | |
| Composição | CPU3152 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | 46,75 | 46,75 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5110000 | 28,98 | 14,80 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5110000 | 23,51 | 12,01 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 000216 | SBC | ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50MM CHAPA 22 | Material | M | 1,1000000 | 18,13 | 19,94 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|------|--------|-------|-----------|----------|-------|--------|-------------------|-------|
| | | | | | | | | |
| | | | | MO sem | 20,06 | LS => | 0,00 MO com LS => | 20,06 |
| | | | | Valor do | 11,05 | | Valor com BDI => | 57,80 |

Observação

Composição de Referência: SBC 060107. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 16.1.56 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|--------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição | CPU2894 | Próprio | SUPOORTE VERTICAL 100 X 75 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA | INES - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 16,22 | 16,22 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2000000 | 20,92 | 4,18 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2000000 | 28,98 | 5,79 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 3980 | ORSE | Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopacu similar) | Material | un | 1,0000000 | 6,25 | 6,25 |
| | | | | MO sem | 7,35 | LS => | 0,00 MO com LS => | 7,35 |
| | | | | Valor do | 3,83 | | Valor com BDI => | 20,05 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 8685. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 16.1.57 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|---|--------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição | CPU153 | Próprio | TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 6,08 | 6,08 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1000000 | 28,98 | 2,89 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1000000 | 20,92 | 2,09 |
| Insumo | 9705 | ORSE | Tala plana perfurada 50mm | Material | un | 1,0000000 | 1,10 | 1,10 |
| | | | | MO sem | 3,67 | LS => | 0,00 MO com LS => | 3,67 |
| | | | | Valor do | 1,43 | | Valor com BDI => | 7,51 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 9524. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 16.1.58 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|-------------------|-------|
| Composição | CPU2730 | Próprio | TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50CM | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 25,04 | 25,04 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3840000 | 28,98 | 11,12 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3840000 | 23,51 | 9,02 |
| Insumo | 034524 | SBC | ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO PLANO 100x50mm CHAPA 24 | Material | UN | 1,0000000 | 4,90 | 4,90 |
| | | | | MO sem | 15,07 | LS => | 0,00 MO com LS => | 15,07 |
| | | | | Valor do | 5,91 | | Valor com BDI => | 30,95 |

Observação

Composição de Referência: SBC 062562. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 16.1.59 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição | 91837 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - | Instalações Elétricas - | M | 1,0000000 | 25,02 | 25,02 |
| Composição | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS | Rasgos e Fixações | M | 1,0000000 | 9,86 | 9,86 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1050000 | 28,98 | 3,04 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1050000 | 23,51 | 2,46 |
| Insumo | 00039245 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,1000000 | 8,79 | 9,66 |
| | | | | MO sem | 9,54 | LS => | 0,00 MO com LS => | 9,54 |
| | | | | Valor do | 5,91 | | Valor com BDI => | 30,93 |

| 16.1.60 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição | 91835 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO | Instalações Elétricas - | M | 1,0000000 | 19,64 | 19,64 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0910000 | 28,98 | 2,63 |
| Composição | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS | Rasgos e Fixações | M | 1,0000000 | 9,86 | 9,86 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0910000 | 23,51 | 2,13 |
| Insumo | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,1000000 | 4,57 | 5,02 |
| | | | | MO sem | 8,99 | LS => | 0,00 MO com LS => | 8,99 |
| | | | | Valor do | 4,64 | | Valor com BDI => | 24,28 |

| 16.1.61 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - | Redes Enterradas de | M | 1,0000000 | 20,22 | 20,22 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1122000 | 28,98 | 3,25 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1122000 | 23,51 | 2,63 |
| Insumo | 00002680 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA | Material | M | 1,1000000 | 13,04 | 14,34 |
| | | | | MO sem | 4,39 | LS => | 0,00 MO com LS => | 4,39 |
| | | | | Valor do | 4,78 | | Valor com BDI => | 25,00 |

| 16.1.62 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição | 91865 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - | Instalações Elétricas - | M | 1,0000000 | 20,55 | 20,55 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1620000 | 23,51 | 3,80 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1620000 | 28,98 | 4,69 |
| Insumo | 00002684 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 11,86 | 12,06 |
| | | | | MO sem | 6,35 | LS => | 0,00 MO com LS => | 6,35 |
| | | | | Valor do | 4,85 | | Valor com BDI => | 25,40 |

| 16.1.63 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição | 93009 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | M | 1,0000000 | 30,20 | 30,20 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1290000 | 28,98 | 3,73 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1290000 | 23,51 | 3,03 |
| Insumo | 00002681 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA | Material | M | 1,1000000 | 21,31 | 23,44 |
| | | | | MO sem | 5,06 | LS => | 0,00 MO com LS => | 5,06 |
| | | | | Valor do | 7,13 | | Valor com BDI => | 37,33 |

| 16.1.64 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-----------|--|--------------------------|-------|-----------|-------------------|-------|
| Composição | CPU2632 | Próprio | ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS | ASTU - | M | 1,0000000 | 70,58 | 70,58 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,8000000 | 28,98 | 23,18 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,8000000 | 23,51 | 18,80 |
| Insumo | P.04.000.042173 | CPOS/CDHU | ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN = 1 1/4" - NBR13057 | Material | m | 1,0500000 | 27,24 | 28,60 |
| | | | | MO sem | 31,41 | LS => | 0,00 MO com LS => | 31,41 |
| | | | | Valor do | 16,68 | | Valor com BDI => | 87,26 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 38.04.080. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| 16.1.66 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|--------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição | CPU2635 | Próprio | SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR | ASTU - | UN | 1,0000000 | 13,92 | 13,92 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1500000 | 28,98 | 4,34 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1500000 | 20,92 | 3,13 |
| Insumo | 8928 | ORSE | Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar | Material | un | 1,0000000 | 6,45 | 6,45 |
| | | | | MO sem | 5,51 | LS => | 0,00 MO com LS => | 5,51 |
| | | | | Valor do | 3,29 | | Valor com BDI => | 17,21 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 8662. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 16.1.67 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|-------------------|-------|
| Composição | 101539 | SINAPI | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 42,11 | 42,11 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3734000 | 28,98 | 10,82 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0414847 | 23,51 | 0,97 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 0,1664000 | 3,65 | 0,60 |
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = | Material | UN | 2,0000000 | 1,42 | 2,84 |
| Insumo | 00001091 | SINAPI | ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR | Material | UN | 1,0000000 | 26,08 | 26,08 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 2,0000000 | 0,40 | 0,80 |
| | | | | MO sem | 9,05 | LS => | 0,00 MO com LS => | 9,05 |
| | | | | Valor do | 9,95 | | Valor com BDI => | 52,06 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|----------------------------|---|--|-----|-----------|------------|----------|
| 16.1.68 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97359 SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Condutores e Barramentos, Rótulos | UN | 1,0000000 | 3.872,67 | 3.872,67 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,4819000 | 23,51 | 81,85 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,4819000 | 28,98 | 100,90 |
| Insumo | 0004300 SINAPI | CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO). | Material | UN | 1,0000000 | 3.689,92 | 3.689,92 |
| | | | MO sem | | 136,73 | | 136,73 |
| | | | Valor do | | 915,49 | | 4.788,16 |
| 16.1.69 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU3154 Próprio | BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 52,40 | 52,40 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,6130000 | 23,51 | 14,41 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,6130000 | 28,98 | 17,76 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Insumo | 088525 SBC | QUADRO - BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE | Material | UN | 1,0000000 | 20,23 | 20,23 |
| | | | MO sem | | 24,06 | | 24,06 |
| | | | Valor do | | 12,38 | | 64,78 |
| Observação Composição de Referência: SBC 061236. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | |
| 16.1.70 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU3119 Próprio | BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 334,17 | 334,17 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,6130000 | 23,51 | 14,41 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,6130000 | 28,98 | 17,76 |
| Insumo | 017314 SBC | QUADRO - BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE | Material | UN | 1,0000000 | 302,00 | 302,00 |
| | | | MO sem | | 24,06 | | 24,06 |
| | | | Valor do | | 78,99 | | 413,16 |
| Observação Composição de Referência: SBC 064500. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | |
| 16.1.71 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2758 Próprio | BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 355,22 | 355,22 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,6190000 | 28,98 | 17,93 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,6190000 | 23,51 | 14,55 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Insumo | 007140 SBC | QUADRO - BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 440V 57P DISJUNTORES DIN GELO STECK | Material | UN | 1,0000000 | 322,74 | 322,74 |
| | | | MO sem | | 24,30 | | 24,30 |
| | | | Valor do | | 83,97 | | 439,19 |
| Observação Composição de Referência: SBC 062300. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | |
| 16.2.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97607 SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E | Iluminação Predial e | UN | 1,0000000 | 106,06 | 106,06 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5766000 | 28,98 | 16,70 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1801875 | 23,51 | 4,23 |
| Insumo | 00038775 SINAPI | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | Material | UN | 1,0000000 | 80,79 | 80,79 |
| Insumo | 00038193 SINAPI | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 1,0000000 | 4,34 | 4,34 |
| | | | MO sem | | 15,93 | | 15,93 |
| | | | Valor do | | 25,07 | | 131,13 |
| Observação Composição de Referência: SBC 062300. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | |
| 16.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU3155 Próprio | LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3690 A 4800 LM. | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 339,42 | 339,42 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4000000 | 28,98 | 11,59 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4000000 | 23,51 | 9,40 |
| Insumo | 00020111 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,0100000 | 9,76 | 0,09 |
| Insumo | P. 15.000.034118 CPOS/CDHU | LUMINÁRIA LED RETANGULAR, SOBREPOR, DE 35 A 41W, 3690 A 4800 LM, 220V, TEMPER. COR 4000K, DIFUSOR TRANSLÚCIDO; REF: AL0756D L102 DA AJALUM, SM-755/2 LED LC DA ARM, LHT42-S4000840 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE | Material | UN | 1,0000000 | 318,34 | 318,34 |
| | | | MO sem | | 15,70 | | 15,70 |
| | | | Valor do | | 80,23 | | 419,65 |
| Observação Composição de Referência: CPOS/CDHU 41.31.040. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | |
| 16.2.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2639 Próprio | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 86,10 | 86,10 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0310000 | 23,51 | 24,23 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0310000 | 28,98 | 29,87 |
| Insumo | 050372 SBC | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE | Material | UN | 1,0000000 | 31,90 | 31,90 |
| Insumo | 003420 SBC | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | Material | M | 0,1000000 | 1,06 | 0,10 |
| | | | MO sem | | 40,48 | | 40,48 |
| | | | Valor do | | 20,35 | | 106,45 |
| Observação Composição de Referência: SBC 060121. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | |
| 16.2.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2640 Próprio | LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 40 X 40 - 36 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 230,85 | 230,85 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 20,92 | 10,46 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 28,98 | 14,49 |
| Insumo | 13947 ORSE | Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar | Material | un | 1,0000000 | 205,90 | 205,90 |
| | | | MO sem | | 18,39 | | 18,39 |
| | | | Valor do | | 54,57 | | 285,42 |
| Observação Composição de Referência: ORSE 13158. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | |
| 16.2.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU3156 Próprio | LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 453,53 | 453,53 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0220000 | 28,98 | 29,61 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0220000 | 23,51 | 24,02 |
| Insumo | 036540 SBC | LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO, UDINE G20 | Material | UN | 1,0000000 | 399,90 | 399,90 |
| | | | MO sem | | 40,13 | | 40,13 |
| | | | Valor do | | 107,21 | | 560,74 |
| Observação Composição de Referência: SBC 060582. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | |
| 16.3.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2649 Próprio | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 400,07 | 400,07 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,5000000 | 28,98 | 43,47 |
| Insumo | 12141 ORSE | Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) | Material | un | 1,0000000 | 356,60 | 356,60 |
| | | | MO sem | | 33,55 | | 33,55 |
| | | | Valor do | | 94,57 | | 494,64 |
| Observação Composição de Referência: ORSE 11273. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | |
| 16.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101801 SINAPI | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: | Caixas Enterradas | UN | 1,0000000 | 1.027,72 | 1.027,72 |
| Composição | 89995 SINAPI | GRATEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | Grate e Armação | m² | 0,0523000 | 1.067,80 | 55,84 |
| Composição | 101616 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | Escoramento e Preparo de | m² | 0,7800000 | 6,37 | 4,96 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-----|------------|------------|-------------------|----------|
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 4,6847000 | 20,92 | 96,00 | |
| Composição | 94970 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM | Produção de Concreto | m³ | 0,1140000 | 527,44 | 60,12 | |
| Composição | 89998 SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | Graute e Armação | KG | 2,0978000 | 9,98 | 20,93 | |
| Composição | 87316 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO | Argamassas | m² | 0,0280000 | 551,69 | 15,88 | |
| Composição | 88828 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | Argamassas | m² | 0,1930000 | 632,71 | 88,23 | |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 5,9823000 | 28,60 | 170,52 | |
| Insumo | 00005193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5796000 | 25,43 | 14,73 | |
| Insumo | 00011245 SINAPI | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, "300 X 1000" MM, E= "15" MM, AREA ESTACIONAMENTO | Material | UN | 1,0000000 | 280,11 | 280,11 | |
| Insumo | 00004491 SINAPI | PONTELETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1554000 | 8,36 | 1,29 | |
| Insumo | 00002892 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0071000 | 6,17 | 0,04 | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1848000 | 2,92 | 0,53 | |
| Insumo | 00025067 SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM. FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 25,1257000 | 6,03 | 151,50 | |
| Insumo | 00000660 SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 17,8500000 | 3,74 | 66,75 | |
| Insumo | 00005069 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0164000 | 17,90 | 0,29 | |
| | | | MO sem | | 240,30 | LS => | 0,00 MO com LS => | 240,30 |
| | | | Valor do | | 242,95 | | Valor com BDI => | 1.270,67 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição | 98111 SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO. CIRCULAR, EM POLIETILENO. DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | Caixas Enterradas | UN | 1,0000000 | 49,35 | 49,35 | |
| Composição | 101618 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | Escoramento e Preparo de | m³ | 0,0141000 | 307,99 | 4,34 | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1088000 | 20,92 | 2,27 | |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1384000 | 28,60 | 3,95 | |
| Insumo | 00034643 SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | Material | UN | 1,0000000 | 38,79 | 38,79 | |
| | | | MO sem | | 5,89 | LS => | 0,00 MO com LS => | 5,89 |
| | | | Valor do | | 11,66 | | Valor com BDI => | 61,01 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|--------|
| Composição | 96986 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção | UN | 1,0000000 | 172,44 | 172,44 | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3882000 | 28,98 | 11,25 | |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3882000 | 23,51 | 9,12 | |
| Insumo | 00003378 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, | Material | UN | 1,0000000 | 152,07 | 152,07 | |
| | | | MO sem | | 15,24 | LS => | 0,00 MO com LS => | 15,24 |
| | | | Valor do | | 40,76 | | Valor com BDI => | 213,20 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|--------|
| Composição | 96989 SINAPI | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção | UN | 1,0000000 | 127,99 | 127,99 | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1346000 | 28,98 | 3,90 | |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1346000 | 23,51 | 3,16 | |
| Insumo | 00004274 SINAPI | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA | Material | UN | 1,0000000 | 120,93 | 120,93 | |
| | | | MO sem | | 5,28 | LS => | 0,00 MO com LS => | 5,28 |
| | | | Valor do | | 30,25 | | Valor com BDI => | 158,24 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|--------|
| Composição | 96988 SINAPI | MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção | UN | 1,0000000 | 152,92 | 152,92 | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1667000 | 28,98 | 4,83 | |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1667000 | 23,51 | 3,91 | |
| Insumo | 00041387 SINAPI | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2" | Material | M | 3,0000000 | 48,06 | 144,18 | |
| | | | MO sem | | 6,53 | LS => | 0,00 MO com LS => | 6,53 |
| | | | Valor do | | 36,15 | | Valor com BDI => | 189,07 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição | 104746 SINAPI | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção | UN | 1,0000000 | 26,31 | 26,31 | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1905000 | 28,98 | 5,52 | |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1905000 | 23,51 | 4,47 | |
| Insumo | 00041426 SINAPI | MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM | Material | UN | 1,0000000 | 12,32 | 12,32 | |
| Insumo | 00011267 SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = | Material | UN | 2,0000000 | 1,42 | 2,84 | |
| Insumo | 00007583 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ASA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E | Material | UN | 2,0000000 | 0,58 | 1,16 | |
| | | | MO sem | | 7,47 | LS => | 0,00 MO com LS => | 7,47 |
| | | | Valor do | | 6,21 | | Valor com BDI => | 32,52 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|--|-----|-----------|------------|-------------------|--------|
| Composição | 96987 SINAPI | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN | 1,0000000 | 119,90 | 119,90 | |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,1811000 | 23,51 | 27,76 | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,1811000 | 28,98 | 34,22 | |
| Insumo | 00038060 SINAPI | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 48,80 | 48,80 | |
| Insumo | 00007568 SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ASA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E | Material | UN | 4,0000000 | 0,96 | 3,44 | |
| Insumo | 00011267 SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = | Material | UN | 4,0000000 | 1,42 | 5,68 | |
| | | | MO sem | | 46,38 | LS => | 0,00 MO com LS => | 46,38 |
| | | | Valor do | | 28,34 | | Valor com BDI => | 148,24 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição | 101663 SINAPI | ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 | Luminárias Externas | UN | 1,0000000 | 26,96 | 26,96 | |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3193000 | 23,51 | 7,50 | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3193000 | 28,98 | 9,25 | |
| Insumo | 00011927 SINAPI | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12,6 A "14 MM, D = 2" A 2 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 10,21 | 10,21 | |
| | | | MO sem | | 12,53 | LS => | 0,00 MO com LS => | 12,53 |
| | | | Valor do | | 6,37 | | Valor com BDI => | 33,33 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição | CPU2650 Próprio | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2 | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | 40,98 | 40,98 | |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0360000 | 23,51 | 0,84 | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0360000 | 28,98 | 1,04 | |
| Insumo | 012620 SBC | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2 | Material | M | 1,0000000 | 39,10 | 39,10 | |
| | | | MO sem | | 1,40 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1,40 |
| | | | Valor do | | 9,68 | | Valor com BDI => | 50,66 |

Observação
Composição de Referência: SBC 078206. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição | CPU2651 Próprio | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2 | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | 58,01 | 58,01 | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0360000 | 28,98 | 1,04 | |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0360000 | 23,51 | 0,84 | |
| Insumo | 00000867 SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 1,0000000 | 56,13 | 56,13 | |
| | | | MO sem | | 1,40 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1,40 |
| | | | Valor do | | 13,71 | | Valor com BDI => | 71,72 |

Observação
Composição de Referência: SBC 078212. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|-------|
| Composição | 96984 SINAPI | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção | UN | 1,0000000 | 60,59 | 60,59 | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,7453000 | 28,98 | 21,59 | |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,7453000 | 23,51 | 17,52 | |
| Insumo | 00012070 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM | Material | M | 3,0000000 | 7,16 | 21,48 | |
| | | | MO sem | | 29,26 | LS => | 0,00 MO com LS => | 29,26 |
| | | | Valor do | | 14,32 | | Valor com BDI => | 74,91 |

| Item | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|--|--------------------------|-----|-----------|------------|-------------------|------|
| Composição | 101548 SINAPI | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 7,87 | 7,87 | |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0068771 | 23,51 | 0,16 | |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0619000 | 28,98 | 1,79 | |
| Insumo | 00003398 SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1,0000000 | 5,92 | 5,92 | |
| | | | MO sem | | 1,49 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1,49 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|--|---------------|--------------|---|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| | | | | Valor do | 1,86 | | Valor com BDI => | 9,73 |
| 17.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97331 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM | INFI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | 28,92 | 28,92 |
| Composição | 88287 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0590000 | 27,88 | 1,64 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0590000 | 22,52 | 1,32 |
| Insumo | 0003962 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | Material | M | 1,0211000 | 20,61 | 21,04 |
| Insumo | 00039738 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, | Material | M | 1,0211000 | 4,82 | 4,92 |
| | | | | MO sem | 2,26 | LS => | 0,00 MO com LS => | 2,26 |
| | | | | Valor do | 6,83 | | Valor com BDI => | 35,75 |
| 17.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 10320 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR | Instalações de ar | M | 1,0000000 | 52,17 | 52,17 |
| Composição | 91166 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM | Rasgos e Fixações | M | 1,0000000 | 4,42 | 4,42 |
| Composição | 97328 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - | Instalações de ar | M | 1,0000000 | 47,75 | 47,75 |
| | | | | MO sem | 3,68 | LS => | 0,00 MO com LS => | 3,68 |
| | | | | Valor do | 12,33 | | Valor com BDI => | 64,50 |
| 17.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 103291 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR | Instalações de ar | M | 1,0000000 | 65,46 | 65,46 |
| Composição | 91166 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM | Rasgos e Fixações | M | 1,0000000 | 4,42 | 4,42 |
| Composição | 97329 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - | Instalações de ar | M | 1,0000000 | 61,04 | 61,04 |
| | | | | MO sem | 4,06 | LS => | 0,00 MO com LS => | 4,06 |
| | | | | Valor do | 15,47 | | Valor com BDI => | 80,93 |
| 17.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97330 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - | Instalações de ar | M | 1,0000000 | 74,93 | 74,93 |
| Composição | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0718140 | 30,54 | 2,19 |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0718140 | 24,34 | 1,74 |
| Insumo | 00039853 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,038W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material | M | 1,0227270 | 15,94 | 16,30 |
| Insumo | 00039865 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | Material | M | 1,0227270 | 53,49 | 54,70 |
| | | | | MO sem | 2,99 | LS => | 0,00 MO com LS => | 2,99 |
| | | | | Valor do | 17,71 | | Valor com BDI => | 92,64 |
| 17.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2652 | Próprio | CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | 16,49 | 16,49 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0100000 | 20,92 | 2,30 |
| Composição | 88284 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1100000 | 28,98 | 3,18 |
| Insumo | 3162 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v | Material | m | 1,0200000 | 10,80 | 11,01 |
| | | | | MO sem | 4,04 | LS => | 0,00 MO com LS => | 4,04 |
| | | | | Valor do | 3,89 | | Valor com BDI => | 20,38 |
| Observação | | | | | | | | |
| Composição de Referência: ORSE 11412. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | | |
| 17.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2653 | Próprio | CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 885,60 | 885,60 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,5560000 | 31,72 | 49,35 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,3150000 | 22,90 | 30,11 |
| Insumo | 0006178 | SINAPI | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CLIMARUIPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHOFEMEA, 10 X 2" CM | Material | m² | 1,4600000 | 450,31 | 657,45 |
| Insumo | 001349 | SBC | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | Material | M | 3,1600000 | 46,64 | 147,38 |
| Insumo | 001450 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg) | Material | KG | 0,0600000 | 21,90 | 1,31 |
| | | | | MO sem | 61,21 | LS => | 0,00 MO com LS => | 61,21 |
| | | | | Valor do | 209,35 | | Valor com BDI => | 1.094,95 |
| Observação | | | | | | | | |
| Composição de Referência: SBC 200665. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram mantidos conforme a composição original, assegurando a precisão e viabilidade da precificação. | | | | | | | | |
| 17.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2656 | Próprio | DUTO PARA EXAUSTAO DE ARVENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS | SEDI - SERVIÇOS | KG | 1,0000000 | 65,66 | 65,66 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 20,92 | 10,46 |
| Composição | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 28,39 | 14,19 |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1000000 | 30,27 | 3,02 |
| Insumo | 0004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 0,0250000 | 8,02 | 0,20 |
| Insumo | 14289 | EMOP | GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU | Material | UN | 0,0400000 | 142,00 | 5,68 |
| Insumo | 07231 | EMOP | CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM | Material | KG | 1,0000000 | 11,82 | 11,81 |
| Insumo | 14288 | EMOP | DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR | Material | UN | 0,0600000 | 333,05 | 19,98 |
| Insumo | 00037394 | SINAPI | FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE AGAO DIRETA) COR VERMELHA | Material | CENTO | 0,0035000 | 93,28 | 0,32 |
| | | | | MO sem | 20,29 | LS => | 0,00 MO com LS => | 20,29 |
| | | | | Valor do | 15,52 | | Valor com BDI => | 81,18 |
| Observação | | | | | | | | |
| Composição de Referência: EMOP 15.005.0280-0. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | | |
| 17.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU3157 | Próprio | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERMLA VIDRO 150MM 6" | INES - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | 51,22 | 51,22 |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4090000 | 24,34 | 9,95 |
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4090000 | 24,14 | 9,87 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 036512 | SBC | DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 6" 150mm | Material | M | 1,0500000 | 29,91 | 31,40 |
| | | | | MO sem | 14,96 | LS => | 0,00 MO com LS => | 14,96 |
| | | | | Valor do | 12,10 | | Valor com BDI => | 63,32 |
| Observação | | | | | | | | |
| Composição de Referência: SBC 070665. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | | |
| 17.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU3158 | Próprio | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERMLA VIDRO 100MM 4" | ASTU - | M | 1,0000000 | 43,40 | 43,40 |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4090000 | 24,34 | 9,95 |
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4090000 | 24,14 | 9,87 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 036510 | SBC | DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 4" 100mm | Material | M | 1,0500000 | 22,46 | 23,58 |
| | | | | MO sem | 14,96 | LS => | 0,00 MO com LS => | 14,96 |
| | | | | Valor do | 10,25 | | Valor com BDI => | 53,65 |
| Observação | | | | | | | | |
| Composição de Referência: SBC 070660. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | | |
| 17.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2658 | Próprio | BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 93,40 | 93,40 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4000000 | 20,92 | 8,36 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4000000 | 28,98 | 11,59 |
| Insumo | 13326 | ORSE | Barra roscada bicromatizada e 3/8" x 3000mm | Material | un | 1,0000000 | 73,45 | 73,45 |
| | | | | MO sem | 14,71 | LS => | 0,00 MO com LS => | 14,71 |
| | | | | Valor do | 22,07 | | Valor com BDI => | 115,47 |
| Observação | | | | | | | | |
| Composição de Referência: ORSE 12498. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram | | | | | | | | |
| 17.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|------------|---------|---------|--|--------------------------|------|--------|-----------|------------------|
| Composição | CPU2659 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR) | INEL - INSTALAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 2,77 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,0500000 | 20,92 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,0500000 | 28,98 |
| Insumo | 0000432 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | Material | | UN | 1,0000000 | 0,29 |
| | | | | MO sem | 1,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 0,65 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 3,42 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 721. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 17.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|--------|------------|------------------|
| Composição | 90480 | SINAPI | SUORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM | Rasgos e Fixações | | M | 1,0000000 | 26,62 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,0594000 | 22,52 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,2613000 | 27,88 |
| Insumo | 00039028 | SINAPI | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 | Material | | M | 0,2232000 | 7,68 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | | UN | 5,6250000 | 0,40 |
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = | Material | | UN | 5,6250000 | 1,42 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | | M | 0,8929000 | 3,65 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | | UN | 1,7857000 | 1,58 |
| | | | | MO sem | 6,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 6,29 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 32,91 |

| 17.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|--------------------------|----------|--------|------------|------------------|
| Composição | CPU2661 | Próprio | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 | INES - INSTALAÇÕES | | UN | 1,0000000 | 7,566,51 |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 3,1860000 | 24,34 |
| Composição | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 3,1860000 | 23,22 |
| Insumo | 036691 | SBC | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4 | Material | | UN | 1,0000000 | 7,415,00 |
| | | | | MO sem | 113,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 1,189,45 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 8,756,96 |

Observação

Composição de Referência: SBC 070901. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 17.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|--------------------------|--------|--------|------------|------------------|
| Composição | CPU2988 | Próprio | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 | INES - INSTALAÇÕES | | UN | 1,0000000 | 5,384,15 |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 3,3620000 | 24,34 |
| Composição | 88279 | SINAPI | MONTADOR ELETROMECCÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 3,3620000 | 31,18 |
| Insumo | 036694 | SBC | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 | Material | | UN | 1,0000000 | 5,197,50 |
| | | | | MO sem | 142,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 846,38 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 6,230,53 |

Observação

Composição de Referência: SBC 070904. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 17.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|--------------------------|--------|--------|------------|------------------|
| Composição | CPU2663 | Próprio | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P | INES - INSTALAÇÕES | | UN | 1,0000000 | 3,182,89 |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 5,1550000 | 24,34 |
| Composição | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 5,1550000 | 30,54 |
| Insumo | 006442 | SBC | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P | Material | | UN | 1,0000000 | 2,999,99 |
| | | | | MO sem | 215,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 500,35 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 3,683,24 |

Observação

Composição de Referência: SBC 070216. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 17.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|------------------------------|-------|--------|------------|------------------|
| Composição | CPU2665 | Próprio | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | | UN | 1,0000000 | 259,07 |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 1,0310000 | 24,34 |
| Composição | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 1,0310000 | 30,54 |
| Insumo | 060985 | SBC | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A | Material | | UN | 1,0000000 | 202,50 |
| | | | | MO sem | 43,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 40,72 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 299,79 |

Observação

Composição de Referência: SBC 070205. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 18.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|--------|------------|------------------|
| Composição | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | Redes de Lógica, | | UN | 1,0000000 | 43,87 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,2062000 | 23,51 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,2062000 | 28,98 |
| Insumo | 00038083 | SINAPI | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | Material | | UN | 1,0000000 | 33,06 |
| | | | | MO sem | 8,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 10,37 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 54,24 |

| 18.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|-----------|---|--------------------------|------|--------|------------|------------------|
| Composição | CPU2672 | Próprio | TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA | INEL - INSTALAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 23,21 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,2000000 | 23,51 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,2000000 | 28,98 |
| Insumo | P.13.000.042351 | CPOS/CDHU | TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA, REF. LINHA TRII DA TRAMONTINA, SIMON, PIAL LEGRAND, OU EQUIVALENTE | Material | | un | 1,0000000 | 12,72 |
| | | | | MO sem | 7,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 5,48 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 28,69 |

Observação

Composição de Referência: CPOS/CDHU 69.20.340. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base

| 19.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|--------|------------|------------------|
| Composição | 103835 | SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - | Instalações em Cobre | | UN | 1,0000000 | 66,32 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,2999000 | 22,52 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,2999000 | 27,88 |
| Insumo | 00039747 | SINAPI | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E | Material | | M | 1,0225000 | 50,53 |
| | | | | MO sem | 11,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 15,67 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 81,99 |

| 19.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|--------|------------|------------------|
| Composição | 103865 | SINAPI | TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E | Instalações em Cobre | | UN | 1,0000000 | 24,44 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,3047000 | 22,52 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,3047000 | 27,88 |
| Insumo | 00012735 | SINAPI | TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM | Material | | UN | 1,0000000 | 7,45 |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHOICOBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | | UN | 0,0042000 | 308,60 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, CÔR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,1142000 | 2,61 |
| Insumo | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | | UN | 0,0011000 | 56,57 |
| | | | | MO sem | 11,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 5,77 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | 30,21 |

| 19.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|--------|------------|-------|
| Composição | 103838 | SINAPI | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - | Instalações em Cobre | | UN | 1,0000000 | 18,07 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,2286000 | 22,52 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,2286000 | 27,88 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, CÔR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0762000 | 2,61 |
| Insumo | 00012714 | SINAPI | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM | Material | | UN | 1,0000000 | 5,48 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|--------|----------|--------|--|----------|------|--------|-----------|------------------|
| Insumo | 0003987 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | | UN | 0,0007000 | 56,57 |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | | UN | 0,0028000 | 308,60 |
| | | | | MO sem | 8,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 4,27 | | | Valor com BDI => |

| 19.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 103847 | SINAPI | LUIVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO | Instalações em Cobre | UN | 1,0000000 | 11,80 | 11,80 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1524000 | 27,88 | 4,24 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1524000 | 22,52 | 3,43 |
| Insumo | 00012723 | SINAPI | LUIVA DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM | Material | UN | 1,0000000 | 3,05 | 3,05 |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | UN | 0,0028000 | 308,60 | 0,86 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0762000 | 2,61 | 0,19 |
| Insumo | 0003987 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | UN | 0,0007000 | 56,57 | 0,03 |
| | | | | MO sem | 5,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 2,78 | | | Valor com BDI => |

| 19.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|
| Composição | CPU2424 | Próprio | POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O | Edificação | UN | 1,0000000 | 198,94 | 198,94 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2500000 | 28,98 | 7,24 |
| Insumo | 016202 | SBC | TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm) | Material | UN | 1,0000000 | 104,00 | 104,00 |
| Insumo | 85001 | SIURB | POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO | Material | UN | 1,0000000 | 87,70 | 87,70 |
| | | | | MO sem | 5,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 47,02 | | | Valor com BDI => |

Observação

Composição de Referência: SIURB 17010074. Utilizada composição de referência SIURB para mão de obra e insumo, bem como inclusão do insumo SBC 016202 para atendimento do projeto.

| 19.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|---|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|
| Composição | CPU1159 | Próprio | CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM | INES - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 1.312,95 | 1.312,95 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4000000 | 20,92 | 8,36 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4000000 | 27,88 | 11,15 |
| Insumo | 8985 | ORSE | Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão | Material | un | 1,0000000 | 1.293,44 | 1.293,44 |
| | | | | MO sem | 14,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 206,39 | | | Valor com BDI => |

Observação

Composição de Referência: ORSE 8733. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 19.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|---|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|
| Composição | CPU1160 | Próprio | CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM | INES - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 869,61 | 869,61 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3000000 | 27,88 | 8,36 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3000000 | 20,92 | 6,27 |
| Insumo | 8507 | ORSE | Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão | Material | un | 1,0000000 | 854,98 | 854,98 |
| | | | | MO sem | 10,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 136,70 | | | Valor com BDI => |

Observação

Composição de Referência: ORSE 8732. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 19.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|
| Composição | CPU1161 | Próprio | CORRENTE GALVANIZADA | INES - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | 26,47 | 26,47 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3000000 | 28,60 | 8,58 |
| Insumo | 4686 | ORSE | Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m | Material | m | 1,0000000 | 17,89 | 17,89 |
| | | | | MO sem | 6,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 6,25 | | | Valor com BDI => |

Observação

Composição de Referência: ORSE 12313. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 19.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 100862 | SINAPI | SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 39,19 | 39,19 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1494000 | 20,92 | 3,12 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4743000 | 27,88 | 13,22 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MÃO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 20,27 | 20,27 |
| Insumo | 0007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E | Material | UN | 3,0000000 | 0,86 | 2,58 |
| | | | | MO sem | 12,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 9,26 | | | Valor com BDI => |

| 19.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 91179 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS | Rasgos e Fixações | M | 1,0000000 | 16,45 | 16,45 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0632000 | 22,52 | 1,42 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2780000 | 27,88 | 7,75 |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, | Material | UN | 1,8750000 | 0,84 | 1,57 |
| Insumo | 00000395 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO | Material | UN | 1,7857000 | 3,20 | 5,71 |
| | | | | MO sem | 7,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 3,88 | | | Valor com BDI => |

| 20.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 104658 | SINAPI | PISO PÓDOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | Acessibilidade | m² | 1,0000000 | 152,28 | 152,28 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,2790000 | 20,92 | 26,75 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,6390000 | 28,60 | 18,27 |
| Insumo | 00036178 | SINAPI | PISO TATIL / PÓDOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, | Material | UN | 6,4375000 | 14,77 | 95,08 |
| Insumo | 00034353 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC II | Material | KG | 8,6200000 | 1,30 | 11,20 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 4,11 | 0,98 |
| | | | | MO sem | 32,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 35,99 | | | Valor com BDI => |

| 20.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio | m² | 1,0000000 | 15,81 | 15,81 |
| Composição | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0277000 | 24,36 | 0,67 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1386000 | 20,92 | 2,89 |
| Insumo | 00003322 | SINAPI | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | Material | m² | 1,0000000 | 12,25 | 12,25 |
| | | | | MO sem | 2,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 3,73 | | | Valor com BDI => |

| 20.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|
| Composição | CPU2673 | Próprio | LETRA EM ACO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO | SEDI - SERVIÇOS | UN | 1,0000000 | 100,79 | 100,79 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2500000 | 28,60 | 7,15 |
| Insumo | 4876 | ORSE | Letras aço inox 20 x 20cm | Material | un | 1,0000000 | 93,64 | 93,64 |
| | | | | MO sem | 5,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | Valor do | 23,82 | | | Valor com BDI => |

Observação

Composição de Referência: ORSE 12043. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| 21.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|--|--------------------------|------|-----------|------------|--------------|
| Composição | CPU2675 | Próprio | LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS | SEDI - SERVIÇOS | m² | 1,0000000 | 13,33 | 13,33 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4000000 | 20,92 | 8,36 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,1400000 | 27,64 | 3,86 |
| Insumo | 00000013 | SINAPI | ESTOPA | Material | KG | 0,0500000 | 22,39 | 1,11 |
| | | | | MO sem | 5,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|------|--------------|-----------|----------|------|--------|------------------|-------|
| | | | Valor do | 3,15 | | Valor com BDI => | 16,48 |

Observação

Composição de Referência: ORSE 2451. A composição foi ajustada para utilizar os insumos e a mão de obra conforme a base SINAPI, garantindo maior aderência aos parâmetros de mercado e normativas vigentes. Apenas os insumos que não possuem correspondência na base SINAPI foram

| Composições Auxiliares | | | | | | | |
|------------------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|------------------|--------------------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 8238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 23,06 | 23,06 |
| Composição | 95308 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,30 | 16,30 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |
| | | | MO sem | 16,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => 16,48 |
| | | | Valor do | 5,45 | | Valor com BDI => | 28,51 |

| Composições Auxiliares | | | | | | | |
|------------------------|-----------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|--------------------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 8238 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 22,90 | 22,90 |
| Composição | 95309 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 00006117 SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,30 | 16,30 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| | | | MO sem | 16,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => 16,54 |
| | | | Valor do | 5,41 | | Valor com BDI => | 28,31 |

| Composições Auxiliares | | | | | | | |
|------------------------|-----------------|---|--------------------------|-------|-----------|------------------|--------------------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 8240 SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 21,87 | 21,87 |
| Composição | 95310 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 0004499 SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,30 | 16,30 |
| | | | MO sem | 16,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => 16,48 |
| | | | Valor do | 5,17 | | Valor com BDI => | 27,04 |

| Composições Auxiliares | | | | | | | |
|------------------------|-----------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------------|--------------------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 8243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 24,34 | 24,34 |
| Composição | 95313 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043491 SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| Insumo | 0000242 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 17,65 | 17,65 |
| | | | MO sem | 17,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => 17,85 |
| | | | Valor do | 5,75 | | Valor com BDI => | 30,09 |

| Composições Auxiliares | | | | | | | |
|------------------------|-----------------|---|--------------------------|------|-----------|------------------|-------------------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 100659 SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | M | 1,0000000 | 12,09 | 12,09 |
| Composição | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0800000 | 31,72 | 2,51 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0340000 | 20,92 | 0,71 |
| Insumo | 00039026 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0060000 | 19,75 | 0,11 |
| Insumo | 0002017 SINAPI | GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM | Material | M | 1,1630000 | 7,85 | 9,12 |
| | | | MO sem | 2,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => 2,21 |
| | | | Valor do | 2,85 | | Valor com BDI => | 14,94 |

| Composições Auxiliares | | | | | | | |
|------------------------|-----------------|--|--------------------------|-------|------------|------------------|--------------------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101159 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE | Alvenarias Diversas | m³ | 1,0000000 | 133,36 | 133,36 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,9700000 | 20,92 | 20,29 |
| Composição | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA | Argamassas | m³ | 0,0280000 | 667,42 | 18,68 |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,9390000 | 28,60 | 55,45 |
| Insumo | 00007258 SINAPI | TIJULO CERÂMICO MACIO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C) | Material | UN | 73,4900000 | 0,53 | 38,94 |
| | | | MO sem | 59,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => 59,14 |
| | | | Valor do | 31,52 | | Valor com BDI => | 164,88 |

| Composições Auxiliares | | | | | | | |
|------------------------|-----------------|--|---------------------------|----------|---------------|------------------|--------------------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87393 SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 4,685,90 | 4,685,90 |
| Composição | 88386 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA: EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP | Custos Horários Produtivo | CHP | 1,1000000 | 5,91 | 6,50 |
| Composição | 88392 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA: EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI | Custos Horários Produtivo | CHI | 3,6200000 | 1,28 | 4,63 |
| Composição | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 4,7200000 | 24,99 | 117,95 |
| Insumo | 00037552 SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO | Material | KG | 1,981,2300000 | 2,30 | 4,556,82 |
| | | | MO sem | 92,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => 92,51 |
| | | | Valor do | 1.107,74 | | Valor com BDI => | 5.793,64 |

| Composições Auxiliares | | | | | | | |
|------------------------|-----------------|---|--------------------------|--------|-------------|------------------|---------------------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87367 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 766,20 | 766,20 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 11,2300000 | 20,92 | 234,93 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1600000 | 165,00 | 191,40 |
| Insumo | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 116,4000000 | 1,21 | 140,84 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 261,8900000 | 0,76 | 199,03 |
| | | | MO sem | 162,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => 162,04 |
| | | | Valor do | 181,12 | | Valor com BDI => | 947,32 |

| Composições Auxiliares | | | | | | | |
|------------------------|-----------------|--|---------------------------|--------|-------------|------------------|--------------------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 667,42 | 667,42 |
| Composição | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Custos Horários Produtivo | CHP | 1,0500000 | 2,30 | 2,41 |
| Composição | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Custos Horários Produtivo | CHI | 3,4500000 | 0,48 | 1,65 |
| Composição | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 4,5000000 | 24,99 | 112,45 |
| Insumo | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 174,1000000 | 1,21 | 210,66 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1600000 | 165,00 | 191,40 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 195,8600000 | 0,76 | 148,85 |
| | | | MO sem | 88,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => 88,20 |
| | | | Valor do | 157,77 | | Valor com BDI => | 825,19 |

| Composições Auxiliares | | | | | | | |
|------------------------|-----------------|--|---------------------------|--------|-------------|------------------|--------------------|
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87294 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 638,51 | 638,51 |
| Composição | 89226 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 | Custos Horários Produtivo | CHI | 2,8000000 | 1,95 | 5,46 |
| Composição | 89225 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,8500000 | 6,49 | 5,51 |
| Composição | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,6500000 | 24,99 | 91,21 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,7900000 | 20,92 | 16,52 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1800000 | 165,00 | 194,70 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 177,1200000 | 0,76 | 134,61 |
| Insumo | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 157,4400000 | 1,21 | 190,50 |
| | | | MO sem | 82,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => 82,93 |
| | | | Valor do | 150,94 | | Valor com BDI => | 789,45 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-----------------|---|--|---------------------------|-------------|-------------|-------------------|--------|
| Composição | 87377 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 708,84 | 708,84 |
| | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 11,0200000 | 20,92 | 230,53 |
| | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 422,6300000 | 0,76 | 321,19 |
| | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9400000 | 167,15 | 157,12 |
| | | | MO sem | 159,01 | LS => | 0,00 MO com LS => | 159,01 |
| | | | Valor do | 167,56 | | Valor com BDI => | 876,40 |
| Composição | 87313 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 594,77 | 594,77 |
| | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Custos Horários Produtivo | CHI | 3,3100000 | 0,48 | 1,58 |
| | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 4,3200000 | 24,99 | 107,95 |
| | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Custos Horários Produtivo | CHP | 1,0100000 | 2,30 | 2,32 |
| 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9500000 | 167,15 | 158,79 | |
| 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 426,4900000 | 0,76 | 324,13 | |
| | | | MO sem | 84,67 | LS => | 0,00 MO com LS => | 84,67 |
| | | | Valor do | 140,60 | | Valor com BDI => | 735,37 |
| Composição | 100475 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 769,45 | 769,45 |
| | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Custos Horários Produtivo | CHI | 2,8800000 | 0,48 | 1,38 |
| | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,7500000 | 24,99 | 93,71 |
| | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,8700000 | 2,30 | 2,00 |
| 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0800000 | 165,00 | 178,20 | |
| 00000123 SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGÁ NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE | Material | L | 19,4400000 | 6,42 | 124,80 | |
| 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 486,0000000 | 0,76 | 369,36 | |
| | | | MO sem | 73,50 | LS => | 0,00 MO com LS => | 73,50 |
| | | | Valor do | 181,89 | | Valor com BDI => | 951,34 |
| Composição | 88620 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 722,87 | 722,87 |
| | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 8,5700000 | 20,92 | 179,28 |
| | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 165,00 | 176,55 |
| | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 482,9600000 | 0,76 | 367,04 |
| | | | MO sem | 123,66 | LS => | 0,00 MO com LS => | 123,66 |
| | | | Valor do | 170,88 | | Valor com BDI => | 893,75 |
| Composição | 88628 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 632,71 | 632,71 |
| | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,4200000 | 24,99 | 85,46 |
| | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,8000000 | 2,30 | 1,84 |
| | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Custos Horários Produtivo | CHI | 2,6200000 | 0,48 | 1,25 |
| 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 483,7000000 | 0,76 | 367,61 | |
| 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 165,00 | 176,55 | |
| | | | MO sem | 67,03 | LS => | 0,00 MO com LS => | 67,03 |
| | | | Valor do | 149,57 | | Valor com BDI => | 782,28 |
| Composição | 87316 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 551,69 | 551,69 |
| | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Custos Horários Produtivo | CHP | 1,0800000 | 2,30 | 2,48 |
| | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Custos Horários Produtivo | CHI | 3,5600000 | 0,48 | 1,70 |
| | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 4,8400000 | 24,99 | 119,95 |
| 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 343,5200000 | 0,76 | 261,07 | |
| 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0200000 | 167,15 | 170,49 | |
| | | | MO sem | 90,94 | LS => | 0,00 MO com LS => | 90,94 |
| | | | Valor do | 130,41 | | Valor com BDI => | 682,10 |
| Composição | 100490 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 567,17 | 567,17 |
| | 89226 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 | Custos Horários Produtivo | CHI | 1,7600000 | 1,95 | 3,43 |
| | 89225 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,5400000 | 6,49 | 3,50 |
| | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 2,3000000 | 24,99 | 57,47 |
| 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 390,1600000 | 0,76 | 296,52 | |
| 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1600000 | 165,00 | 191,40 | |
| | | | MO sem | 55,32 | LS => | 0,00 MO com LS => | 55,32 |
| | | | Valor do | 134,07 | | Valor com BDI => | 701,24 |
| Composição | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 28,39 | 28,39 |
| | 95314 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| 00034665 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 | |
| 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,57 | 21,57 | |
| 00034689 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | |
| | | | MO sem | 21,81 | LS => | 0,00 MO com LS => | 21,81 |
| | | | Valor do | 6,71 | | Valor com BDI => | 35,10 |
| Composição | 89998 SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2021 | Graute e Armação | KG | 1,0000000 | 9,98 | 9,98 |
| | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0488000 | 28,39 | 1,38 |
| | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0325000 | 23,06 | 0,74 |
| | 00000034 SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0000000 | 7,86 | 7,86 |
| | | | MO sem | 1,59 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1,59 |
| | | | Valor do | 2,35 | | Valor com BDI => | 12,33 |
| Composição | 92767 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM | Armação para Estruturas | KG | 1,0000000 | 15,43 | 15,43 |
| | 92799 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 | Armação para Estruturas | KG | 1,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1055000 | 28,39 | 2,99 |
| | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0172000 | 23,06 | 0,39 |
| 00039017 SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 X 12,5" MM | Material | UN | 2,8160000 | 0,21 | 0,59 | |
| 00043132 SINAPI | ARAME RECOCIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 20,50 | 0,51 | |
| | | | MO sem | 4,86 | LS => | 0,00 MO com LS => | 4,86 |
| | | | Valor do | 3,64 | | Valor com BDI => | 19,07 |
| Composição | 88246 SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 21,82 | 21,82 |
| | 95315 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 | |
| 00034668 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | |
| 00034664 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| 00040331 SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,20 | 16,20 | |
| 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 | |
| | | | MO sem | 16,43 | LS => | 0,00 MO com LS => | 16,43 |
| | | | Valor do | 5,15 | | Valor com BDI => | 26,97 |
| Composição | 106578 SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 | Postes de Concreto e | UN | 1,0000000 | 589,95 | 589,95 |
| | 5928 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALÇANCE MÁXIMO | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0731600 | 275,27 | 20,13 |
| | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,9149091 | 23,51 | 21,50 |

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

BDI Geral:
 23,64%

Encargo Social Mensalista:
 55,49%

Data:
 15/01/2026

Bancos:
 SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos:
 15,72%

Encargo Social Horista:
 93,83%

Revisão:
 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|------------|-----------------|--|---------------------------|-----|-----------|------------------|--------|
| Composição | 5930 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,9865201 | 75,43 | 74,41 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 4,1170909 | 28,98 | 119,31 |
| Insumo | 00000863 SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM MEIO-DURO | Material | M | 9,0000000 | 39,40 | 354,60 |
| | | | MO sem | | 137,16 | 0,00 | 137,16 |
| | | | Valor do | | 138,46 | 0,00 | 138,46 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 172,91 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 23,51 | 23,51 |
| Composição | 95316 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| Insumo | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,30 | 16,30 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| | | | MO sem | | 16,90 | 0,00 | 16,90 |
| | | | Valor do | | 5,55 | 0,00 | 5,55 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 29,08 |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 22,52 | 22,52 |
| Composição | 95317 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| Insumo | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,30 | 16,30 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 00043461 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00043485 SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,13 | 1,13 |
| | | | MO sem | | 16,59 | 0,00 | 16,59 |
| | | | Valor do | | 5,32 | 0,00 | 5,32 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 27,84 |
| Composição | 88251 SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 23,06 | 23,06 |
| Composição | 95318 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |
| Insumo | 00000252 SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,30 | 16,30 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| | | | MO sem | | 16,48 | 0,00 | 16,48 |
| | | | Valor do | | 5,45 | 0,00 | 5,45 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 28,51 |
| Composição | 88256 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 30,29 | 30,29 |
| Composição | 95324 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00004760 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 23,37 | 23,37 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |
| | | | MO sem | | 23,71 | 0,00 | 23,71 |
| | | | Valor do | | 7,16 | 0,00 | 7,16 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 37,45 |
| Composição | 90806 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 429,81 | 429,81 |
| Composição | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5520000 | 31,72 | 17,50 |
| Composição | 90809 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MISTA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,2223000 | 722,87 | 16,12 |
| Composição | 90801 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 331,94 | 331,94 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,9570000 | 20,92 | 20,02 |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,3620000 | 29,60 | 38,95 |
| Insumo | 0039027 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 0,2000000 | 17,55 | 3,51 |
| Insumo | 0007319 SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | Material | L | 0,1671000 | 10,61 | 1,77 |
| | | | MO sem | | 149,62 | 0,00 | 149,62 |
| | | | Valor do | | 101,60 | 0,00 | 101,60 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 531,41 |
| Composição | 90801 SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 331,94 | 331,94 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,3570000 | 20,92 | 28,38 |
| Composição | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 2,7410000 | 31,72 | 86,94 |
| Insumo | 00005066 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | Material | KG | 0,0110000 | 23,15 | 0,25 |
| Insumo | 00005075 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,0240000 | 17,57 | 0,42 |
| Insumo | 00000183 SINAPI | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE | Material | JG | 1,0000000 | 215,95 | 215,95 |
| | | | MO sem | | 89,09 | 0,00 | 89,09 |
| | | | Valor do | | 78,47 | 0,00 | 78,47 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 410,41 |
| Composição | 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Custos Horários Produtivo | CHI | 1,0000000 | 0,48 | 0,48 |
| Composição | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Composição | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| | | | MO sem | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor do | | 0,11 | 0,00 | 0,11 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 0,59 |
| Composição | 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Custos Horários Produtivo | CHP | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 |
| Composição | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Composição | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| Composição | 88829 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 1,40 | 1,40 |
| Composição | 88828 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| | | | MO sem | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor do | | 0,54 | 0,00 | 0,54 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 2,84 |
| Composição | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| Insumo | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 | Equipamento para | UN | 0,0000640 | 6.135,00 | 0,39 |
| | | | MO sem | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor do | | 0,09 | 0,00 | 0,09 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 0,48 |
| Composição | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 | Equipamento para | UN | 0,0000148 | 6.135,00 | 0,09 |
| | | | MO sem | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor do | | 0,02 | 0,00 | 0,02 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 0,11 |
| Composição | 88828 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 | Equipamento para | UN | 0,0000700 | 6.135,00 | 0,42 |
| | | | MO sem | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | Valor do | | 0,09 | 0,00 | 0,09 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 0,51 |
| Composição | 88829 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 1,40 | 1,40 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---------------------------|-------|------------|-------------------|--------|
| Insumo | 0002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Frangia | | KWH | 1,2500000 | 1,12 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,33 | | Valor com BDI => | 1,73 |
| Composição | 89222 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Custos Horários Produtivo | CHI | 1,0000000 | 1,95 | 1,95 |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 1,59 | 1,59 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,46 | | Valor com BDI => | 2,41 |
| Composição | 89225 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Custos Horários Produtivo | CHP | 1,0000000 | 6,49 | 6,49 |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 1,74 | 1,74 |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 1,59 | 1,59 |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 2,80 | 2,80 |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 1,53 | | Valor com BDI => | 8,02 |
| Composição | 89221 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 1,59 | 1,59 |
| Insumo | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA | Equipamento para | UN | 0,0000640 | 24,955,93 | 1,59 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,37 | | Valor com BDI => | 1,96 |
| Composição | 89222 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Insumo | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA | Equipamento para | UN | 0,0000148 | 24,955,93 | 0,36 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,08 | | Valor com BDI => | 0,44 |
| Composição | 89223 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 1,74 | 1,74 |
| Insumo | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA | Equipamento para | UN | 0,0000700 | 24,955,93 | 1,74 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,41 | | Valor com BDI => | 2,15 |
| Composição | 89224 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 2,80 | 2,80 |
| Insumo | 0002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Frangia | | KWH | 2,5000000 | 1,12 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,66 | | Valor com BDI => | 3,48 |
| Composição | 91933 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Instalações Elétricas - | M | 1,0000000 | 16,87 | 16,87 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0760000 | 28,98 | 2,20 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0760000 | 23,51 | 1,78 |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,69 | 0,03 |
| Insumo | 00001020 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA | Material | M | 1,2434000 | 10,35 | 12,86 |
| | | | MO sem | 2,98 | LS => | 0,00 MO com LS => | 2,98 |
| | | | Valor do | 3,98 | | Valor com BDI => | 20,85 |
| Composição | 5903 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Custos Horários Produtivo | CHI | 1,0000000 | 75,90 | 75,90 |
| Composição | 91397 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 11,50 | 11,50 |
| Composição | 91398 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 4,64 | 4,64 |
| Composição | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 30,04 | 30,04 |
| Composição | 91396 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 29,72 | 29,72 |
| | | | MO sem | 24,65 | LS => | 0,00 MO com LS => | 24,65 |
| | | | Valor do | 17,94 | | Valor com BDI => | 93,84 |
| Composição | 5901 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Custos Horários Produtivo | CHP | 1,0000000 | 314,56 | 314,56 |
| Composição | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 30,04 | 30,04 |
| Composição | 91396 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 29,72 | 29,72 |
| Composição | 5763 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 52,78 | 52,78 |
| Composição | 53831 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 185,88 | 185,88 |
| Composição | 91398 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 4,64 | 4,64 |
| Composição | 91397 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 11,50 | 11,50 |
| | | | MO sem | 24,65 | LS => | 0,00 MO com LS => | 24,65 |
| | | | Valor do | 74,36 | | Valor com BDI => | 388,92 |
| Composição | 91396 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 29,72 | 29,72 |
| Insumo | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, | Equipamento para | UN | 0,0000343 | 728.831,18 | 24,99 |
| Insumo | 00037736 SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA | Equipamento para | UN | 0,0000551 | 85.950,00 | 4,73 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 7,02 | | Valor com BDI => | 36,74 |
| Composição | 91398 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 4,64 | 4,64 |
| Insumo | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, | Equipamento para | UN | 0,0000057 | 728.831,18 | 4,15 |
| Insumo | 00037736 SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA | Equipamento para | UN | 0,0000058 | 85.950,00 | 0,49 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 1,09 | | Valor com BDI => | 5,73 |
| Composição | 91397 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 11,50 | 11,50 |
| Insumo | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, | Equipamento para | UN | 0,0000141 | 728.831,18 | 10,27 |
| Insumo | 00037736 SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA | Equipamento para | UN | 0,0000144 | 85.950,00 | 1,23 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 2,71 | | Valor com BDI => | 14,21 |
| Composição | 5763 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 52,78 | 52,78 |
| Insumo | 00037758 SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, | Equipamento para | UN | 0,0000643 | 728.831,18 | 46,86 |
| Insumo | 00037736 SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA | Equipamento para | UN | 0,0000689 | 85.950,00 | 5,92 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 12,47 | | Valor com BDI => | 65,25 |
| Composição | 0004221 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 185,88 | 185,88 |
| Insumo | 0004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-600 | Material | L | 32,1600000 | 5,78 | 185,88 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 43,94 | | Valor com BDI => | 229,82 |
| Composição | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 31,72 | 31,72 |
| Composição | 95329 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 25,00 | 25,00 |
| Insumo | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - ENOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---------------------------|-------|--------|-------------------|-----------|
| Insumo | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 1,43 |
| | | | MO sem | 25,36 | LS => | 0,00 MO com LS => | 25,36 |
| | | | Valor do | 7,49 | | Valor com BDI => | 39,21 |
| Composição | 85262 SINAPI | CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 1,0000000 | 28,17 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 1,0000000 | 0,24 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 2,12 |
| Insumo | 00043483 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 1,43 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 1,43 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,86 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,08 |
| Insumo | 00012123 SINAPI | CARPINEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 21,57 |
| Insumo | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 0,44 |
| | | | MO sem | 21,81 | LS => | 0,00 MO com LS => | 21,81 |
| | | | Valor do | 6,65 | | Valor com BDI => | 34,82 |
| Composição | 87904 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER | Chapisco | | m² | 1,0000000 | 8,75 |
| Composição | 87377 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO | Argamassas | | m³ | 0,0037000 | 708,84 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,0575000 | 20,92 |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,1724000 | 28,60 |
| | | | MO sem | 5,19 | LS => | 0,00 MO com LS => | 5,19 |
| | | | Valor do | 2,06 | | Valor com BDI => | 10,81 |
| Composição | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. | Custos Horários Produtivo | | CHI | 1,0000000 | 34,16 |
| Composição | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 1,0000000 | 33,34 |
| Composição | 91529 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. | Depreciação, Juros, | | H | 1,0000000 | 0,65 |
| Composição | 91530 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. | Depreciação, Juros, | | H | 1,0000000 | 0,17 |
| | | | MO sem | 27,95 | LS => | 0,00 MO com LS => | 27,95 |
| | | | Valor do | 8,07 | | Valor com BDI => | 42,23 |
| Composição | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. | Custos Horários Produtivo | | CHP | 1,0000000 | 41,32 |
| Composição | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 1,0000000 | 33,34 |
| Composição | 91531 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. | Depreciação, Juros, | | H | 1,0000000 | 0,81 |
| Composição | 91532 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA | Depreciação, Juros, | | H | 1,0000000 | 6,35 |
| Composição | 91529 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. | Depreciação, Juros, | | H | 1,0000000 | 0,65 |
| Composição | 91530 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. | Depreciação, Juros, | | H | 1,0000000 | 0,17 |
| | | | MO sem | 27,95 | LS => | 0,00 MO com LS => | 27,95 |
| | | | Valor do | 9,78 | | Valor com BDI => | 51,08 |
| Composição | 91529 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. | Depreciação, Juros, | | H | 1,0000000 | 0,65 |
| Insumo | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento para | | UN | 0,0000533 | 12,267,39 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,15 | | Valor com BDI => | 0,80 |
| Composição | 91530 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. | Depreciação, Juros, | | H | 1,0000000 | 0,17 |
| Insumo | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento para | | UN | 0,0000143 | 12,267,39 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,04 | | Valor com BDI => | 0,21 |
| Composição | 91531 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. | Depreciação, Juros, | | H | 1,0000000 | 0,81 |
| Insumo | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento para | | UN | 0,0000667 | 12,267,39 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,19 | | Valor com BDI => | 1,00 |
| Composição | 91532 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA | Depreciação, Juros, | | H | 1,0000000 | 6,35 |
| Insumo | 00042222 SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | | L | 1,0300000 | 6,17 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 1,50 | | Valor com BDI => | 7,85 |
| Composição | 95265 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | Custos Horários Produtivo | | CHI | 1,0000000 | 0,66 |
| Composição | 95260 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, | | H | 1,0000000 | 0,52 |
| Composição | 95261 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, | | H | 1,0000000 | 0,14 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,15 | | Valor com BDI => | 0,81 |
| Composição | 95264 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | Custos Horários Produtivo | | CHP | 1,0000000 | 6,13 |
| Composição | 95262 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, | | H | 1,0000000 | 0,66 |
| Composição | 95261 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, | | H | 1,0000000 | 0,14 |
| Composição | 95260 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, | | H | 1,0000000 | 0,52 |
| Composição | 95263 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. | Depreciação, Juros, | | H | 1,0000000 | 4,81 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 1,44 | | Valor com BDI => | 7,57 |
| Composição | 95260 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, | | H | 1,0000000 | 0,52 |
| Insumo | 00011281 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A | Equipamento para | | UN | 0,0000533 | 9.900,00 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,12 | | Valor com BDI => | 0,64 |
| Composição | 95261 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, | | H | 1,0000000 | 0,14 |
| Insumo | 00011281 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A | Equipamento para | | UN | 0,0000143 | 9.900,00 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,03 | | Valor com BDI => | 0,17 |
| Composição | 95262 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, | | H | 1,0000000 | 0,66 |
| Insumo | 00011281 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSÃO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A | Equipamento para | | UN | 0,0000667 | 9.900,00 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,15 | | Valor com BDI => | 0,81 |
| Composição | 95263 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. | Depreciação, Juros, | | H | 1,0000000 | 4,81 |
| Insumo | 00042222 SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | | L | 0,7800000 | 6,17 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 1,13 | | Valor com BDI => | 5,94 |
| Composição | 97083 SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM | Radier, Piso de Concreto | | m² | 1,0000000 | 3,31 |
| Composição | 95264 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | Custos Horários Produtivo | | CHP | 0,0250000 | 6,13 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,0890000 | 20,92 |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,0450000 | 28,60 |
| Composição | 95265 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | Custos Horários Produtivo | | CHI | 0,0420000 | 0,66 |
| | | | MO sem | 2,27 | LS => | 0,00 MO com LS => | 2,27 |
| | | | Valor do | 0,78 | | Valor com BDI => | 4,09 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---------------------------|--------|-------------|------------|-------------------------|
| Composição | 103801 SINAPI | CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Dispersadores de Energia | m³ | 1,0000000 | 712,57 | 712,57 |
| Composição | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,7955000 | 0,54 | 0,42 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,6844000 | 20,92 | 77,07 |
| Composição | 94970 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM | Produção de Concreto | m³ | 1,1030000 | 527,44 | 581,78 |
| Composição | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,4391000 | 1,46 | 0,64 |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,8422000 | 28,60 | 52,68 |
| | | | MO sem | 153,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => 153,56 |
| | | | Valor do | 168,45 | | | Valor com BDI => 881,02 |
| Composição | 94975 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 550,87 | 550,87 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 6,2067000 | 20,92 | 129,84 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 277,8415000 | 0,76 | 211,15 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8187000 | 165,00 | 135,08 |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5894000 | 126,92 | 74,80 |
| | | | MO sem | 89,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => 89,56 |
| | | | Valor do | 130,22 | | | Valor com BDI => 681,09 |
| Composição | 94970 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 527,44 | 527,44 |
| Composição | 89226 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,6197000 | 1,95 | 1,20 |
| Composição | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,2768000 | 24,99 | 31,90 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 2,0267000 | 20,92 | 42,39 |
| Composição | 89225 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,6572000 | 6,49 | 4,26 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7609000 | 165,00 | 125,54 |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5912000 | 126,92 | 75,03 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 325,1589000 | 0,76 | 247,12 |
| | | | MO sem | 54,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => 54,26 |
| | | | Valor do | 124,68 | | | Valor com BDI => 652,12 |
| Composição | 94971 SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 551,15 | 551,15 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,9792000 | 20,92 | 41,40 |
| Composição | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,2501000 | 24,99 | 31,23 |
| Composição | 89226 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,6067000 | 1,95 | 1,18 |
| Composição | 89225 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,6434000 | 6,49 | 4,17 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 364,9433000 | 0,76 | 277,35 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7275000 | 165,00 | 120,03 |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5972000 | 126,92 | 75,79 |
| | | | MO sem | 53,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => 53,05 |
| | | | Valor do | 130,29 | | | Valor com BDI => 681,44 |
| Composição | 94972 SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 567,32 | 567,32 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,9633000 | 20,92 | 41,07 |
| Composição | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,2400000 | 24,99 | 30,98 |
| Composição | 89226 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,6018000 | 1,95 | 1,17 |
| Composição | 89225 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,6382000 | 6,49 | 4,14 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 391,1663000 | 0,76 | 297,28 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,5927000 | 126,92 | 75,22 |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,7119000 | 165,00 | 117,46 |
| | | | MO sem | 52,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => 52,63 |
| | | | Valor do | 134,11 | | | Valor com BDI => 701,43 |
| Composição | 94974 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 514,52 | 514,52 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 6,2858000 | 20,92 | 131,49 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 218,9300000 | 0,76 | 166,38 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8538000 | 165,00 | 140,87 |
| Insumo | 00004721 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5971000 | 126,92 | 75,78 |
| | | | MO sem | 90,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => 90,70 |
| | | | Valor do | 121,63 | | | Valor com BDI => 636,15 |
| Composição | 104749 SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Sistema de Proteção | UN | 1,0000000 | 25,49 | 25,49 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1863000 | 23,51 | 4,37 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1863000 | 28,98 | 5,39 |
| Insumo | 00000416 SINAPI | GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2 | Material | UN | 1,0000000 | 15,73 | 15,73 |
| | | | MO sem | 7,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => 7,30 |
| | | | Valor do | 6,02 | | | Valor com BDI => 31,51 |
| Composição | 96977 SINAPI | CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Sistema de Proteção | M | 1,0000000 | 60,65 | 60,65 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0331000 | 23,51 | 0,77 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0331000 | 28,98 | 0,95 |
| Insumo | 00000897 SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 1,0500000 | 56,13 | 58,93 |
| | | | MO sem | 1,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => 1,29 |
| | | | Valor do | 14,33 | | | Valor com BDI => 74,98 |
| Composição | 92803 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Armação para Estruturas | KG | 1,0000000 | 8,99 | 8,99 |
| Composição | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0088000 | 28,39 | 0,24 |
| Composição | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0014000 | 23,06 | 0,03 |
| Insumo | 00000034 SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 7,86 | 8,72 |
| | | | MO sem | 0,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,21 |
| | | | Valor do | 2,12 | | | Valor com BDI => 11,11 |
| Composição | 92804 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Armação para Estruturas | KG | 1,0000000 | 7,69 | 7,69 |
| Composição | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0048000 | 28,39 | 0,13 |
| Composição | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0008000 | 23,06 | 0,01 |
| Insumo | 00043055 SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 6,81 | 7,55 |
| | | | MO sem | 0,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,11 |
| | | | Valor do | 1,81 | | | Valor com BDI => 9,50 |
| Composição | 92805 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Armação para Estruturas | KG | 1,0000000 | 7,62 | 7,62 |
| Composição | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0025000 | 28,39 | 0,07 |
| Insumo | 00043055 SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 6,81 | 7,55 |
| | | | MO sem | 0,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,05 |
| | | | Valor do | 1,80 | | | Valor com BDI => 9,42 |
| Composição | 92801 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Armação para Estruturas | KG | 1,0000000 | 9,86 | 9,86 |
| Composição | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0310000 | 28,39 | 0,88 |
| Composição | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0051000 | 23,06 | 0,11 |
| Insumo | 00000032 SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 8,29 | 8,87 |
| | | | MO sem | 0,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,75 |
| | | | Valor do | 2,33 | | | Valor com BDI => 12,19 |
| Composição | 92802 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| | | | Armação para Estruturas | KG | 1,0000000 | 9,75 | 9,75 |
| Composição | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0026000 | 23,06 | 0,05 |
| Composição | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0162000 | 28,39 | 0,45 |
| Insumo | 00000033 SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 8,34 | 9,25 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total | |
|------------|---------------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|-------------------|-------|
| | | | | | | MO sem | 0,39 | 0,00 MO com LS => | 0,39 |
| | | | | | | Valor do | 2,30 | Valor com BDI => | 12,05 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92799 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022 | Armação para Estruturas | KG | 1,0000000 | 10,95 | 10,95 | | |
| Composição | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0093000 | 28,39 | 2,64 | | |
| Composição | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0152000 | 23,06 | 0,35 | | |
| Insumo | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 7,44 | 7,96 | | |
| | | | | | | MO sem | 2,28 | 0,00 MO com LS => | 2,28 |
| | | | | | | Valor do | 2,58 | Valor com BDI => | 13,53 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92800 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022 | Armação para Estruturas | KG | 1,0000000 | 9,81 | 9,81 | | |
| Composição | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0095000 | 23,06 | 0,21 | | |
| Composição | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0081000 | 28,39 | 1,64 | | |
| Insumo | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 7,44 | 7,96 | | |
| | | | | | | MO sem | 1,41 | 0,00 MO com LS => | 1,41 |
| | | | | | | Valor do | 2,31 | Valor com BDI => | 12,12 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95308 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | | |
| Insumo | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 16,30 | 0,18 | | |
| | | | | | | MO sem | 0,18 | 0,00 MO com LS => | 0,18 |
| | | | | | | Valor do | 0,04 | Valor com BDI => | 0,22 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95309 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | | |
| Insumo | 00006117 SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147800 | 16,30 | 0,24 | | |
| | | | | | | MO sem | 0,24 | 0,00 MO com LS => | 0,24 |
| | | | | | | Valor do | 0,05 | Valor com BDI => | 0,29 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95310 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | | |
| Insumo | 00044499 SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 16,30 | 0,18 | | |
| | | | | | | MO sem | 0,18 | 0,00 MO com LS => | 0,18 |
| | | | | | | Valor do | 0,04 | Valor com BDI => | 0,22 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95313 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 | | |
| Insumo | 00000242 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 17,65 | 0,20 | | |
| | | | | | | MO sem | 0,20 | 0,00 MO com LS => | 0,20 |
| | | | | | | Valor do | 0,04 | Valor com BDI => | 0,24 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95314 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | | |
| Insumo | 00000378 SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 21,57 | 0,24 | | |
| | | | | | | MO sem | 0,24 | 0,00 MO com LS => | 0,24 |
| | | | | | | Valor do | 0,05 | Valor com BDI => | 0,29 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95315 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | | |
| Insumo | 00040331 SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147800 | 16,20 | 0,23 | | |
| | | | | | | MO sem | 0,23 | 0,00 MO com LS => | 0,23 |
| | | | | | | Valor do | 0,05 | Valor com BDI => | 0,28 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95316 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,60 | 0,60 | | |
| Insumo | 00000247 SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0373200 | 16,30 | 0,60 | | |
| | | | | | | MO sem | 0,60 | 0,00 MO com LS => | 0,60 |
| | | | | | | Valor do | 0,14 | Valor com BDI => | 0,74 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95317 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 | | |
| Insumo | 00000246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0179800 | 16,30 | 0,29 | | |
| | | | | | | MO sem | 0,29 | 0,00 MO com LS => | 0,29 |
| | | | | | | Valor do | 0,06 | Valor com BDI => | 0,35 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95320 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 | | |
| Insumo | 00000252 SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 16,30 | 0,18 | | |
| | | | | | | MO sem | 0,18 | 0,00 MO com LS => | 0,18 |
| | | | | | | Valor do | 0,04 | Valor com BDI => | 0,22 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95324 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,34 | 0,34 | | |
| Insumo | 00004760 SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147800 | 23,37 | 0,34 | | |
| | | | | | | MO sem | 0,34 | 0,00 MO com LS => | 0,34 |
| | | | | | | Valor do | 0,08 | Valor com BDI => | 0,42 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95329 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | | |
| Insumo | 00001214 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 25,00 | 0,36 | | |
| | | | | | | MO sem | 0,36 | 0,00 MO com LS => | 0,36 |
| | | | | | | Valor do | 0,08 | Valor com BDI => | 0,44 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95330 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | | |
| Insumo | 00001213 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 21,57 | 0,24 | | |
| | | | | | | MO sem | 0,24 | 0,00 MO com LS => | 0,24 |
| | | | | | | Valor do | 0,05 | Valor com BDI => | 0,29 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95332 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,80 | 0,80 | | |
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0373200 | 21,57 | 0,80 | | |
| | | | | | | MO sem | 0,80 | 0,00 MO com LS => | 0,80 |
| | | | | | | Valor do | 0,18 | Valor com BDI => | 0,98 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95334 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 | | |
| Insumo | 00002438 SINAPI | ELETROTÉCNICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0308700 | 33,70 | 1,04 | | |
| | | | | | | MO sem | 1,04 | 0,00 MO com LS => | 1,04 |
| | | | | | | Valor do | 0,24 | Valor com BDI => | 1,28 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95335 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| Insumo | 00002696 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0179800 | 21,57 | 0,38 | | |
| | | | | | | MO sem | 0,38 | 0,00 MO com LS => | 0,38 |
| | | | | | | Valor do | 0,08 | Valor com BDI => | 0,46 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95401 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 1,20 | 1,20 | | |
| Insumo | 00004083 SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0212000 | 56,96 | 1,20 | | |
| | | | | | | MO sem | 1,20 | 0,00 MO com LS => | 1,20 |
| | | | | | | Valor do | 0,28 | Valor com BDI => | 1,48 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-----|-----------|--------|-----------|-------------------|
| Composição | 95415 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | MES | 1,0000000 | | 223,09 | 223,09 |
| Insumo | 00040811 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,0111200 | | 20,062,87 | 223,09 |
| | | | | MO sem | | | 223,09 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | | 52,73 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | 275,82 |
| Composição | 100297 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 1,31 | 1,31 |
| Insumo | 00034780 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL PLENO | Mão de Obra | H | 0,0121100 | | 108,31 | 1,31 |
| | | | | MO sem | | | 1,31 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | | 0,30 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | 1,61 |
| Composição | 95338 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | | 0,45 | 0,45 |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0212000 | | 21,57 | 0,45 |
| | | | | MO sem | | | 0,45 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | | 0,10 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | 0,55 |
| Composição | 95300 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0050900 | | 17,69 | 0,09 |
| | | | | MO sem | | | 0,09 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | | 0,02 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | 0,11 |
| Composição | 95340 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | | 0,31 | 0,31 |
| Insumo | 00012868 | SINAPI | MARCENEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | | 21,59 | 0,31 |
| | | | | MO sem | | | 0,31 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | | 0,07 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | 0,38 |
| Composição | 95341 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | | 0,33 | 0,33 |
| Insumo | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | | 22,85 | 0,33 |
| | | | | MO sem | | | 0,33 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | | 0,07 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | 0,40 |
| Composição | 100298 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00034794 | SINAPI | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0276500 | | 23,29 | 0,64 |
| | | | | MO sem | | | 0,64 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | | 0,15 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | 0,79 |
| Composição | 95344 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 0,0115400 | | 18,54 | 0,21 |
| | | | | MO sem | | | 0,21 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | | 0,04 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | 0,25 |
| Composição | 95343 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00002701 | SINAPI | INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | | 17,58 | 0,25 |
| | | | | MO sem | | | 0,25 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | | 0,05 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | 0,30 |
| Composição | 95345 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | | 0,73 | 0,73 |
| Insumo | 00002437 | SINAPI | MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0308700 | | 23,84 | 0,73 |
| | | | | MO sem | | | 0,73 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | | 0,17 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | 0,90 |
| Composição | 95347 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0050900 | | 24,53 | 0,12 |
| | | | | MO sem | | | 0,12 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | | 0,02 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | 0,14 |
| Composição | 95351 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | | 0,45 | 0,45 |
| Insumo | 00004090 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0163700 | | 27,50 | 0,45 |
| | | | | MO sem | | | 0,45 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | | 0,10 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | 0,55 |
| Composição | 95354 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | | 0,19 | 0,19 |
| Insumo | 00004243 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO BETONEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0083100 | | 23,86 | 0,19 |
| | | | | MO sem | | | 0,19 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | | 0,04 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | 0,23 |
| Composição | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0083100 | | 19,44 | 0,16 |
| | | | | MO sem | | | 0,16 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | | 0,03 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | 0,19 |
| Composição | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | | 0,34 | 0,34 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | | 30,17 | 0,34 |
| | | | | MO sem | | | 0,34 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | | 0,08 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | 0,42 |
| Composição | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | | 0,31 | 0,31 |
| Insumo | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0163700 | | 19,44 | 0,31 |
| | | | | MO sem | | | 0,31 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | | 0,07 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | 0,38 |
| Composição | 95359 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | | 0,47 | 0,47 |
| Insumo | 00004254 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0163700 | | 28,88 | 0,47 |
| | | | | MO sem | | | 0,47 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | | 0,11 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | 0,58 |
| Composição | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | | 0,31 | 0,31 |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | | 27,64 | 0,31 |
| | | | | MO sem | | | 0,31 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | | 0,07 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | 0,38 |
| Composição | 95368 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00004251 | SINAPI | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | | 21,49 | 0,24 |
| | | | | MO sem | | | 0,24 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | | Valor do | | | 0,05 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | | 0,29 |
| Composição | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | | 0,45 | 0,45 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0212000 | | 21,57 | 0,45 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|------------|---------------------|--|---------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| | | | MO sem | 0,45 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,45 |
| | | | Valor do | 0,10 | | Valor com BDI => | 0,55 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95372 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 |
| Insumo | 0004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 21,57 | 0,31 |
| | | | MO sem | 0,31 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,31 |
| | | | Valor do | 0,07 | | Valor com BDI => | 0,38 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95377 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 0006110 SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 21,57 | 0,24 |
| | | | MO sem | 0,24 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,24 |
| | | | Valor do | 0,05 | | Valor com BDI => | 0,29 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95386 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| Insumo | 0006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0212000 | 14,14 | 0,29 |
| | | | MO sem | 0,29 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,29 |
| | | | Valor do | 0,06 | | Valor com BDI => | 0,35 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95385 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 0001289 SINAPI | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 21,30 | 0,24 |
| | | | MO sem | 0,24 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,24 |
| | | | Valor do | 0,05 | | Valor com BDI => | 0,29 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95386 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 |
| Insumo | 0004230 SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 27,64 | 0,31 |
| | | | MO sem | 0,31 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,31 |
| | | | Valor do | 0,07 | | Valor com BDI => | 0,38 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95387 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 0001049 SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 16,28 | 0,24 |
| | | | MO sem | 0,24 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,24 |
| | | | Valor do | 0,05 | | Valor com BDI => | 0,29 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91919 SINAPI | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 24,73 | 24,73 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3280000 | 28,98 | 9,50 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3280000 | 23,51 | 7,71 |
| Insumo | 0003276 SINAPI | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 7,52 | 7,52 |
| | | | MO sem | 12,87 | LS => | 0,00 MO com LS => | 12,87 |
| | | | Valor do | 5,84 | | Valor com BDI => | 30,57 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91917 SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 22,29 | 22,29 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3280000 | 28,98 | 9,50 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3280000 | 23,51 | 7,71 |
| Insumo | 0000184 SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 5,08 | 5,08 |
| | | | MO sem | 12,87 | LS => | 0,00 MO com LS => | 12,87 |
| | | | Valor do | 5,26 | | Valor com BDI => | 27,55 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95282 SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo | CHP | 1,0000000 | 10,49 | 10,49 |
| Composição | 95281 SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 8,88 | 8,88 |
| Composição | 95280 SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| Composição | 95279 SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Composição | 95278 SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIACAO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 2,47 | | Valor com BDI => | 12,96 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95278 SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIACAO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |
| Insumo | 00010658 SINAPI | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS | Equipamento para | UN | 0,0000720 | 10,408,95 | 0,74 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,17 | | Valor com BDI => | 0,91 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95279 SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 |
| Insumo | 00010658 SINAPI | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS | Equipamento para | UN | 0,0000148 | 10,408,95 | 0,15 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,03 | | Valor com BDI => | 0,18 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95280 SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,72 | 0,72 |
| Insumo | 00010658 SINAPI | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS | Equipamento para | UN | 0,0000700 | 10,408,95 | 0,72 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,17 | | Valor com BDI => | 0,89 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95281 SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 8,88 | 8,88 |
| Insumo | 0004222 SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,4400000 | 6,17 | 8,88 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 2,09 | | Valor com BDI => | 10,97 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93573 SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 114,79 | 114,79 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5297450 | 28,98 | 15,35 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5297450 | 23,51 | 12,45 |
| Insumo | 00001575 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE | Material | UN | 3,0000000 | 2,77 | 8,31 |
| Insumo | 00034709 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILOHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | 78,68 | 78,68 |
| | | | MO sem | 20,80 | LS => | 0,00 MO com LS => | 20,80 |
| | | | Valor do | 27,13 | | Valor com BDI => | 141,92 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 28,98 | 28,98 |
| Composição | 95332 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,80 | 0,80 |
| Insumo | 0004340 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 0002436 SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,57 | 21,57 |
| Insumo | 00043484 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| | | | MO sem | 22,37 | LS => | 0,00 MO com LS => | 22,37 |
| | | | Valor do | 6,85 | | Valor com BDI => | 35,83 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91872 SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO | Instalações Elétricas - | M | 1,0000000 | 19,39 | 19,39 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1970000 | 28,98 | 5,70 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1970000 | 23,51 | 4,63 |
| Insumo | 00022685 SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 8,91 | 9,06 |
| | | | MO sem | 7,72 | LS => | 0,00 MO com LS => | 7,72 |

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

BDI Geral: 23,64% **Encargo Social Mensalista:** 55,49% **Data:** 15/01/2026

Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% **Encargo Social Horista:** 93,83% **Revisão:** 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total | | | | |
|------------|---------------------|--------|--|-----|-----|---------------------------|---------------|-------------------|--------------|--------|------------------|--------|
| | | | | | | Valor do | 4,58 | Valor com BDI => | 23,97 | | | |
| | Código Banco | | Descrição | | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 86266 | SINAPI | ELEOTROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 41,35 | 41,35 | | |
| Composição | 95334 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELEOTROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 | | |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | | Material | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | | |
| Insumo | 0002438 | SINAPI | ELEOTROTÉCNICO (HORISTA) | | | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 33,70 | 33,70 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 | | |
| | | | | | | MO sem | | 34,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,74 |
| | | | | | | Valor do | | 9,77 | | | Valor com BDI => | 51,12 |
| | Código Banco | | Descrição | | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 86266 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 27,88 | 27,88 | | |
| Composição | 95334 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 | | |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | | Material | H | 1,0000000 | 1,13 | 1,13 | | |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | | Material | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | 0002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) | | | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,57 | 21,57 | | |
| | | | | | | MO sem | | 21,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,95 |
| | | | | | | Valor do | | 6,59 | | | Valor com BDI => | 34,47 |
| | Código Banco | | Descrição | | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 61,03 | 61,03 | | |
| Composição | 95401 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 1,20 | 1,20 | | |
| Insumo | 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | | Material | H | 1,0000000 | 1,28 | 1,28 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| Insumo | 0004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | | | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 56,96 | 56,96 | | |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| | | | | | | MO sem | | 58,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 58,16 |
| | | | | | | Valor do | | 14,42 | | | Valor com BDI => | 75,45 |
| | Código Banco | | Descrição | | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 86267 | SINAPI | ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 66,54 | 66,54 | | |
| Composição | 86267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1525000 | 27,88 | 4,25 | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0481000 | 20,92 | 1,00 | | |
| Insumo | 0003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | | | Material | UN | 0,0210000 | 3,99 | 0,08 | | |
| Insumo | 00011684 | SINAPI | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM | | | Material | UN | 1,0000000 | 61,21 | 61,21 | | |
| | | | | | | MO sem | | 4,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,03 |
| | | | | | | Valor do | | 15,73 | | | Valor com BDI => | 82,27 |
| | Código Banco | | Descrição | | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | | | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 11,50 | 11,50 | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0481000 | 20,92 | 1,00 | | |
| Composição | 86267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1525000 | 27,88 | 4,25 | | |
| Insumo | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | | | Material | UN | 1,0000000 | 6,17 | 6,17 | | |
| Insumo | 0003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | | | Material | UN | 0,0210000 | 3,99 | 0,08 | | |
| | | | | | | MO sem | | 4,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,03 |
| | | | | | | Valor do | | 2,71 | | | Valor com BDI => | 14,21 |
| | Código Banco | | Descrição | | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 100306 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 111,91 | 111,91 | | |
| Composição | 100297 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | | |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043780 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL PLENO | | | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 108,31 | 108,31 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | | Material | H | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | | |
| | | | | | | MO sem | | 109,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 109,62 |
| | | | | | | Valor do | | 26,45 | | | Valor com BDI => | 138,38 |
| | Código Banco | | Descrição | | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 92272 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 | | | Fórmãs para Estruturas | M | 1,0000000 | 38,55 | 38,55 | | |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0830000 | 28,17 | 2,33 | | |
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. | | | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,0880000 | 33,46 | 2,94 | | |
| Composição | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. | | | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0220000 | 35,05 | 0,78 | | |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0320000 | 22,90 | 0,73 | | |
| Insumo | 00011345 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X | | | Material | m² | 0,1360000 | 88,30 | 12,00 | | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | | | Material | M | 2,3420000 | 8,36 | 19,57 | | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | | | Material | KG | 0,0120000 | 17,57 | 0,21 | | |
| | | | | | | MO sem | | 5,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,39 |
| | | | | | | Valor do | | 9,11 | | | Valor com BDI => | 47,66 |
| | Código Banco | | Descrição | | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 101791 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPL. AF_09/2020 | | | Fórmãs para Estruturas | M | 1,0000000 | 26,52 | 26,52 | | |
| Composição | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. | | | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0040000 | 35,05 | 0,14 | | |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0500000 | 28,17 | 1,40 | | |
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. | | | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,0180000 | 33,46 | 0,60 | | |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0120000 | 22,90 | 0,27 | | |
| Insumo | 00004448 | SINAPI | VIGA 7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | | | Material | M | 1,0060000 | 22,13 | 22,26 | | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | | | Material | KG | 0,0130000 | 17,57 | 0,22 | | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | | | Material | M | 0,1960000 | 8,36 | 1,63 | | |
| | | | | | | MO sem | | 1,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,89 |
| | | | | | | Valor do | | 6,28 | | | Valor com BDI => | 32,78 |
| | Código Banco | | Descrição | | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 92267 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | | | Fórmãs para Estruturas | m² | 1,0000000 | 55,89 | 55,89 | | |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0050000 | 22,90 | 0,11 | | |
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. | | | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,0220000 | 33,46 | 0,73 | | |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0050000 | 28,17 | 0,14 | | |
| Composição | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. | | | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0050000 | 35,05 | 0,17 | | |
| Insumo | 00011358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X | | | Material | m² | 1,0500000 | 52,14 | 54,74 | | |
| | | | | | | MO sem | | 0,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,92 |
| | | | | | | Valor do | | 13,21 | | | Valor com BDI => | 69,10 |
| | Código Banco | | Descrição | | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 | | | Fórmãs para Estruturas | m² | 1,0000000 | 169,25 | 169,25 | | |
| Composição | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. | | | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0630000 | 35,05 | 2,20 | | |
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. | | | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,2550000 | 33,46 | 8,53 | | |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2500000 | 22,90 | 5,72 | | |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,1800000 | 28,17 | 33,24 | | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | | | | | | | | | |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOIS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|------------|-----------------|---|---------------------------|-----|-----------|--------|-------------------|
| Composição | 92265 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | Fórmãs para Estruturas | m² | 1,0000000 | 124,17 | 124,17 |
| Composição | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,2370000 | 33,46 | 7,93 |
| Composição | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0500000 | 35,05 | 1,75 |
| Composição | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2020000 | 22,90 | 4,62 |
| Composição | 88262 SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,9110000 | 28,17 | 25,66 |
| Insumo | 00004491 SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1680000 | 8,36 | 1,38 |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6,9520000 | 2,92 | 20,29 |
| Insumo | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X | Material | m² | 1,1460000 | 52,14 | 59,75 |
| Insumo | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1590000 | 17,57 | 2,79 |
| | | | MO sem | | 31,21 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 29,35 | | Valor com BDI => |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------|---|---|----------|-----------|------------|-------|-------------------|
| 100382 SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM | Estrutura e Trama para | m² | 1,0000000 | 29,38 | 29,38 | |
| 88262 SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1160000 | 28,17 | 3,26 | |
| 93282 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,0091000 | 25,42 | 0,23 | |
| 93281 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0062000 | 26,50 | 0,16 | |
| 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0730000 | 22,90 | 1,67 | |
| Insumo | 00004472 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA 6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0740000 | 47,56 | 3,51 |
| Insumo | 00004430 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA 6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5560000 | 18,00 | 10,00 |
| Insumo | 00004425 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2220000 | 38,07 | 8,45 |
| Insumo | 00005075 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1200000 | 17,57 | 2,10 |
| | | | MO sem | | 4,01 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 6,94 | | Valor com BDI => |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------|--|---|----------|------------|------------|----------|-------------------|
| 92562 SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE | Estrutura e Trama para | UN | 1,0000000 | 2.998,61 | 2.998,61 | |
| 88262 SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 18,7500000 | 28,17 | 527,76 | |
| 92562 SINAPI | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIPOADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A | Estrutura e Trama para | UN | 1,0000000 | 800,80 | 800,80 | |
| 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 4,3230000 | 22,90 | 98,99 | |
| Insumo | 00004472 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA 6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 11,0000000 | 47,56 | 523,16 |
| Insumo | 00004400 SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO 6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 7,0000000 | 28,65 | 200,55 |
| Insumo | 00004425 SINAPI | VIGA NAO APARELHADA 6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 11,5000000 | 38,07 | 437,80 |
| Insumo | 00039027 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 3,0000000 | 17,55 | 52,65 |
| Insumo | 00021142 SINAPI | ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE | Material | UN | 1,0000000 | 43,60 | 43,60 |
| Insumo | 00040623 SINAPI | CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 | Material | PAR | 1,0000000 | 108,57 | 108,57 |
| Insumo | 00004344 SINAPI | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE | Material | UN | 4,0000000 | 27,01 | 108,04 |
| Insumo | 00004415 SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROLA-ROSA OU EQUIVALENTE | Material | M | 3,0000000 | 6,80 | 20,40 |
| Insumo | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,0000000 | 25,43 | 76,29 |
| | | | MO sem | | 767,97 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 768,87 | | Valor com BDI => |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------|--|---|----------|-----------|------------|-------|-------------------|
| 96536 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 | Fundações Rasas | m² | 1,0000000 | 67,83 | 67,83 | |
| 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,0530000 | 33,46 | 1,77 | |
| 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0130000 | 35,05 | 0,45 | |
| 88262 SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0880000 | 28,17 | 30,64 | |
| 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4770000 | 22,90 | 10,92 | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0167000 | 6,17 | 0,10 |
| Insumo | 00004491 SINAPI | PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0650000 | 8,36 | 5,05 |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5470000 | 2,92 | 1,59 |
| Insumo | 00004304 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0530000 | 21,68 | 1,14 |
| Insumo | 00005073 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0260000 | 17,90 | 0,46 |
| Insumo | 00006212 SINAPI | TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,1340000 | 13,86 | 15,71 |
| | | | MO sem | | 33,44 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 16,03 | | Valor com BDI => |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------|--|---|----------|-----------|------------|--------|-------------------|
| 90830 SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 180,75 | 180,75 | |
| 88261 SINAPI | CARPINTERO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0020000 | 31,72 | 31,78 | |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5010000 | 20,92 | 10,48 | |
| Insumo | 00003081 SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, | Material | CJ | 1,0000000 | 138,49 | 138,49 |
| | | | MO sem | | 32,63 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 42,72 | | Valor com BDI => |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------|--|--|----------|-----------|------------|-------|-------------------|
| 91160 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM | Rasgos e Fixações | M | 1,0000000 | 4,42 | 4,42 | |
| 88246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0120000 | 22,52 | 0,29 | |
| 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0599000 | 27,88 | 1,58 | |
| Insumo | 00000408 SINAPI | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X 4,6" MM | Material | UN | 1,3330000 | 1,04 | 1,38 |
| Insumo | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, | Material | UN | 1,4000000 | 0,84 | 1,17 |
| | | | MO sem | | 1,45 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 1,04 | | Valor com BDI => |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------|--|--|----------|-----------|------------|-------|-------------------|
| 91170 SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS | Rasgos e Fixações | M | 1,0000000 | 9,86 | 9,86 | |
| 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2114000 | 27,88 | 5,89 | |
| 88246 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0480000 | 22,52 | 1,08 | |
| Insumo | 00000392 SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 1,7857000 | 1,62 | 2,89 |
| | | | MO sem | | 5,43 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 2,33 | | Valor com BDI => |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------|---|---|----------|-----------|-------------|--------|-------------------|
| 90279 SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO | Graute e Armação | m³ | 1,0000000 | 625,38 | 625,38 | |
| 88830 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Custos Horários Produtivo | CHP | 1,1138000 | 2,30 | 2,56 | |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 2,5492000 | 20,92 | 53,32 | |
| 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,6069000 | 24,99 | 40,15 | |
| 88831 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,4931000 | 0,48 | 0,23 | |
| Insumo | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | M³ | 0,5882000 | 146,53 | 86,18 |
| Insumo | 00001106 SINAPI | CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 15,1250000 | 1,21 | 18,30 |
| Insumo | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,6302000 | 167,15 | 105,33 |
| Insumo | 00001379 SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | M³ | 420,1527000 | 0,76 | 319,31 |
| | | | MO sem | | 68,27 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 147,83 | | Valor com BDI => |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------|--|--------------------------|----------|-----------|------------|--------|-------------------|
| 89994 SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | Graute e Armação | m³ | 1,0000000 | 958,54 | 958,54 | |
| 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 4,8469000 | 28,60 | 138,62 | |
| 90279 SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO | Graute e Armação | m³ | 1,2030000 | 625,38 | 752,33 | |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,2313000 | 20,92 | 67,59 | |
| | | | MO sem | | 235,46 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 228,59 | | Valor com BDI => |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------|--|--------------------------|----------|-----------|------------|----------|-------------------|
| 89995 SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | Graute e Armação | m³ | 1,0000000 | 1.067,80 | 1.067,80 | |
| 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 4,9432000 | 20,92 | 103,41 | |
| 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 7,4148000 | 28,60 | 212,06 | |
| 90279 SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO | Graute e Armação | m³ | 1,2030000 | 625,38 | 752,33 | |
| | | | MO sem | | 316,72 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 252,42 | | Valor com BDI => |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------------|--|--|------------------|-----------|------------|---------|-------------------|
| 93267 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1.0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 26,66 | 26,66 | |
| Insumo | 00036494 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1.0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M | Equipamento para | UN | 0,0000000 | 740,761 | 26,66 |
| | | | MO sem | | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 6,30 | | Valor com BDI => |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---------------------------|-------|-----------|-------------------|--------|
| Composição | 93269 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 10,00 | 10,00 |
| | 00036494 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M | Equipamento para | UN | 0,0000135 | 740.761,71 | 10,00 |
| Insumo | | | MO sem | | 0,00 | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 2,36 | | Valor com BDI => | 12,36 |
| Composição | 93270 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 25,92 | 25,92 |
| | 00036494 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M | Equipamento para | UN | 0,0000350 | 740.761,71 | 25,92 |
| Insumo | | | MO sem | | 0,00 | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 6,12 | | Valor com BDI => | 32,04 |
| Composição | 93271 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 10,47 | 10,47 |
| | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 9,3500000 | 1,12 | 10,47 |
| Insumo | | | MO sem | | 0,00 | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 2,47 | | Valor com BDI => | 12,94 |
| Composição | 93272 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo | CHP | 1,0000000 | 107,79 | 107,79 |
| | 93270 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 25,92 | 25,92 |
| Composição | 93271 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 10,47 | 10,47 |
| | 88296 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 34,74 | 34,74 |
| Composição | 93269 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 10,00 | 10,00 |
| | 93267 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 26,66 | 26,66 |
| Insumo | | | MO sem | | 29,35 | 0,00 MO com LS => | 29,35 |
| | | | Valor do | 25,48 | | Valor com BDI => | 133,27 |
| Composição | 93274 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo | CHI | 1,0000000 | 71,40 | 71,40 |
| | 93267 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 26,66 | 26,66 |
| Composição | 93269 SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 10,00 | 10,00 |
| | 88296 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 34,74 | 34,74 |
| Insumo | | | MO sem | | 29,35 | 0,00 MO com LS => | 29,35 |
| | | | Valor do | 16,87 | | Valor com BDI => | 88,27 |
| Composição | 93282 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHI | 1,0000000 | 25,42 | 25,42 |
| | 93277 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Composição | 88295 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 25,14 | 25,14 |
| | 93278 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | | | MO sem | | 19,75 | 0,00 MO com LS => | 19,75 |
| | | | Valor do | 6,00 | | Valor com BDI => | 31,42 |
| Composição | 93281 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHP | 1,0000000 | 26,50 | 26,50 |
| | 93280 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 |
| Composição | 93277 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| | 93278 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Composição | 88295 SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 25,14 | 25,14 |
| | 93279 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | | | MO sem | | 19,75 | 0,00 MO com LS => | 19,75 |
| | | | Valor do | 8,26 | | Valor com BDI => | 32,78 |
| Composição | 93277 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento para | UN | 0,0000640 | 3.603,84 | 0,23 |
| Insumo | | | MO sem | | 0,00 | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,05 | | Valor com BDI => | 0,28 |
| Composição | 93278 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento para | UN | 0,0000148 | 3.603,84 | 0,05 |
| Insumo | | | MO sem | | 0,00 | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,01 | | Valor com BDI => | 0,06 |
| Composição | 93279 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| | 00036487 SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento para | UN | 0,0000600 | 3.603,84 | 0,21 |
| Insumo | | | MO sem | | 0,00 | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,04 | | Valor com BDI => | 0,25 |
| Composição | 93280 SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 |
| | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 0,7800000 | 1,12 | 0,87 |
| Insumo | | | MO sem | | 0,00 | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,20 | | Valor com BDI => | 1,07 |
| Composição | 93283 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | Custos Horários Produtivo | CHI | 1,0000000 | 183,69 | 183,69 |
| | 93284 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 35,12 | 35,12 |
| Composição | 93283 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 99,64 | 99,64 |
| | 88296 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 34,74 | 34,74 |
| Composição | 93286 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 14,19 | 14,19 |
| | 93282 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 183,69 | 183,69 |
| Insumo | | | MO sem | | 29,35 | 0,00 MO com LS => | 29,35 |
| | | | Valor do | 43,42 | | Valor com BDI => | 227,11 |
| Composição | 93284 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | Custos Horários Produtivo | CHP | 1,0000000 | 358,42 | 358,42 |
| | 93296 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 14,19 | 14,19 |
| Composição | 93285 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 160,17 | 160,17 |
| | 93286 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 14,56 | 14,56 |
| Composição | 93283 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 99,64 | 99,64 |
| | 93284 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 35,12 | 35,12 |
| Composição | 88296 SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 34,74 | 34,74 |
| | | | MO sem | | 29,35 | 0,00 MO com LS => | 29,35 |
| | | | Valor do | 84,73 | | Valor com BDI => | 443,15 |
| Composição | 93285 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 99,64 | 99,64 |
| | 0004474 SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, | Equipamento para | UN | 0,0000400 | 2.491.030,28 | 99,64 |
| Insumo | | | MO sem | | 0,00 | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 23,55 | | Valor com BDI => | 123,19 |
| Composição | 93296 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 14,19 | 14,19 |
| | 0004474 SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, | Equipamento para | UN | 0,0000057 | 2.491.030,28 | 14,19 |
| Insumo | | | MO sem | | 0,00 | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 3,35 | | Valor com BDI => | 17,54 |
| Composição | 93284 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 35,12 | 35,12 |
| | 0004474 SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, | Equipamento para | UN | 0,0000141 | 2.491.030,28 | 35,12 |
| Insumo | | | MO sem | | 0,00 | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 8,30 | | Valor com BDI => | 43,42 |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPEIS (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|------------|-----------------|--|---------------------------|--------|------------|------------------|--------------|
| Composição | 93285 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 0004474 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 160,17 | 160,17 |
| | | | Equipamento para | UN | 0,0000643 | 2.491.030,28 | 160,17 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do | 37,86 | | Valor com BDI => | 198,03 |
| Composição | 93286 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 14,56 | 14,56 |
| | | | Franquia | KWH | 13,0000000 | 1,12 | 14,56 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do | 3,44 | | Valor com BDI => | 18,00 |
| Composição | 5930 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88286 SINAPI | MOTRISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Custos Horários Produtivo | CHI | 1,0000000 | 75,43 | 75,43 |
| Composição | 91466 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 33,34 | 33,34 |
| Composição | 89259 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 4,12 | 4,12 |
| Composição | 89260 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 27,75 | 27,75 |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 10,22 | 10,22 |
| | | | MO sem | 27,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do | 17,83 | | Valor com BDI => | 93,28 |
| Composição | 5928 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91466 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 4,12 | 4,12 |
| Composição | 91467 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 152,76 | 152,76 |
| Composição | 89262 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 47,08 | 47,08 |
| Composição | 88286 SINAPI | MOTRISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 33,34 | 33,34 |
| Composição | 89259 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 27,75 | 27,75 |
| Composição | 89260 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 10,22 | 10,22 |
| | | | MO sem | 27,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do | 65,07 | | Valor com BDI => | 340,34 |
| Composição | 89259 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 0003752 SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 27,75 | 27,75 |
| Insumo | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | Equipamento para | UN | 0,0000343 | 578.291,73 | 19,83 |
| | | | Equipamento para | UN | 0,0000551 | 143.750,00 | 7,92 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do | 6,56 | | Valor com BDI => | 34,31 |
| Composição | 91466 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 0003752 SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 4,12 | 4,12 |
| Insumo | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | Equipamento para | UN | 0,0000057 | 578.291,73 | 3,29 |
| | | | Equipamento para | UN | 0,0000058 | 143.750,00 | 0,83 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do | 0,97 | | Valor com BDI => | 5,09 |
| Composição | 89260 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 0003752 SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 10,22 | 10,22 |
| Insumo | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | Equipamento para | UN | 0,0000141 | 578.291,73 | 8,15 |
| | | | Equipamento para | UN | 0,0000144 | 143.750,00 | 2,07 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do | 2,41 | | Valor com BDI => | 12,63 |
| Composição | 89262 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00003363 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 47,08 | 47,08 |
| Insumo | 0003752 SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA | Equipamento para | UN | 0,0000689 | 143.750,00 | 9,90 |
| | | | Equipamento para | UN | 0,0000643 | 578.291,73 | 37,18 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do | 11,12 | | Valor com BDI => | 58,20 |
| Composição | 91467 SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 152,76 | 152,76 |
| | | | Material | L | 26,4300000 | 5,78 | 152,76 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do | 35,11 | | Valor com BDI => | 188,87 |
| Composição | 88270 SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 95338 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 28,60 | 28,60 |
| Insumo | 0003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 |
| Insumo | 0003737 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 0004348 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 0004346 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |
| Insumo | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00012873 SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 0003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,57 | 21,57 |
| | | | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| | | | MO sem | 22,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do | 6,76 | | Valor com BDI => | 35,36 |
| Composição | 92262 SINAPI | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93288 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | Estrutura e Trama para | UN | 1,0000000 | 800,80 | 800,80 |
| Composição | 93287 SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELES-CÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,1570000 | 183,69 | 28,83 |
| Composição | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,1133000 | 358,42 | 40,60 |
| Composição | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 10,4010000 | 28,17 | 292,99 |
| Insumo | 00005075 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,2110000 | 22,90 | 73,53 |
| Insumo | 00004425 SINAPI | VIGA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | KG | 1,1250000 | 17,57 | 19,76 |
| Insumo | 00040552 SINAPI | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | Material | M | 9,0000000 | 38,07 | 342,63 |
| | | | Material | CENTO | 0,0400000 | 61,68 | 2,46 |
| | | | MO sem | 287,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do | 189,30 | | Valor com BDI => | 990,10 |
| Composição | 91954 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 24,91 | 24,91 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3170000 | 23,51 | 7,45 |
| Insumo | 00038113 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3170000 | 28,98 | 9,18 |
| | | | Material | UN | 1,0000000 | 8,28 | 8,28 |
| | | | MO sem | 12,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do | 5,88 | | Valor com BDI => | 30,79 |
| Composição | 91960 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 46,57 | 46,57 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5720000 | 23,51 | 13,44 |
| Insumo | 00038113 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5720000 | 28,98 | 16,57 |
| | | | Material | UN | 2,0000000 | 8,28 | 16,56 |
| | | | MO sem | 22,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do | 11,00 | | Valor com BDI => | 57,57 |
| Composição | 91956 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 40,13 | 40,13 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4860000 | 28,98 | 14,08 |
| Insumo | 00038113 SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4860000 | 23,51 | 11,42 |
| Insumo | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 8,28 | 8,28 |
| | | | Material | UN | 1,0000000 | 6,35 | 6,35 |
| | | | MO sem | 19,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do | 9,48 | | Valor com BDI => | 49,81 |

| | | | | |
|--|--|------------------------------------|---|----------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m² | | BDI Geral: 23,64% | Encargo Social Mensalista: 55,49% | Data: 15/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) | | BDI Equipamentos: 15,72% | Encargo Social Horista: 93,83% | Revisão: 00 |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------------------------------|-----------------|--|---------------------------|--------|------------|-------------------|--------|
| Detalhamento de Cálculo ORSE | | | | | | | |
| Composição | 91952 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 18,52 | 18,52 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2320000 | 28,98 | 6,72 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2320000 | 23,51 | 5,45 |
| Insumo | 00038112 SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 6,35 | 6,35 |
| | | | MO sem | 9,10 | LS => | 0,00 MO com LS => | 9,10 |
| | | | Valor do | 4,37 | | Valor com BDI => | 22,89 |
| Composição | 1979 ORSE | Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) | Isolamento Acústico | m² | 1,0000000 | 66,79 | 66,79 |
| Item | 25 ORSE | Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado | Material | m² | 1,0000000 | 66,79 | 66,79 |
| Insumo | 25 ORSE | Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado | Material | m² | 1,0000000 | 66,79 | 66,79 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 15,78 | | Valor com BDI => | 82,57 |
| Composição | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 24,36 | 24,36 |
| Composição | 95390 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 0003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 0003733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 0004503 SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 17,69 | 17,69 |
| Insumo | 0004349 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |
| Insumo | 0003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 0004346 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| | | | MO sem | 17,78 | LS => | 0,00 MO com LS => | 17,78 |
| | | | Valor do | 5,75 | | Valor com BDI => | 30,11 |
| Composição | 100716 SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | Pintura em Superfícies | m² | 1,0000000 | 24,56 | 24,56 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0535000 | 20,92 | 1,11 |
| Composição | 93409 SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,0382000 | 36,85 | 1,40 |
| Composição | 88306 SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0539000 | 27,12 | 1,46 |
| Composição | 93408 SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0157000 | 91,69 | 1,43 |
| Insumo | 00036785 SINAPI | GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) | Material | SC25KG | 0,1600000 | 119,79 | 19,16 |
| | | | MO sem | 3,11 | LS => | 0,00 MO com LS => | 3,11 |
| | | | Valor do | 5,80 | | Valor com BDI => | 30,36 |
| Composição | 86902 SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 360,99 | 360,99 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4443000 | 20,92 | 9,29 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,8788000 | 27,88 | 24,50 |
| Insumo | 00036794 SINAPI | LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *44 X 35* CM (L X C) | Material | UN | 1,0000000 | 188,88 | 188,88 |
| Insumo | 00004351 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E | Material | UN | 6,0000000 | 21,95 | 131,70 |
| Insumo | 00037329 SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0765000 | 86,57 | 6,62 |
| | | | MO sem | 25,69 | LS => | 0,00 MO com LS => | 25,69 |
| | | | Valor do | 85,33 | | Valor com BDI => | 446,32 |
| Composição | 91885 SINAPI | LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 13,51 | 13,51 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2190000 | 28,98 | 6,34 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2190000 | 23,51 | 5,14 |
| Insumo | 00001892 SINAPI | LULA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 2,03 | 2,03 |
| | | | MO sem | 8,59 | LS => | 0,00 MO com LS => | 8,59 |
| | | | Valor do | 3,19 | | Valor com BDI => | 16,70 |
| Composição | 88273 SINAPI | MARCEINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 28,26 | 28,26 |
| Composição | 95340 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCEINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 |
| Insumo | 00012868 SINAPI | MARCEINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,59 | 21,59 |
| Insumo | 0003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00034959 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Insumo | 0003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 0003733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| | | | MO sem | 21,90 | LS => | 0,00 MO com LS => | 21,90 |
| | | | Valor do | 6,68 | | Valor com BDI => | 34,94 |
| Composição | 88274 SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 29,76 | 29,76 |
| Composição | 95341 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Insumo | 0004349 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |
| Insumo | 0003733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 0003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 0003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00004755 SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 22,85 | 22,85 |
| Insumo | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| | | | MO sem | 23,18 | LS => | 0,00 MO com LS => | 23,18 |
| | | | Valor do | 7,03 | | Valor com BDI => | 36,79 |
| Composição | 100308 SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 30,54 | 30,54 |
| Composição | 100298 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,64 | 0,64 |
| Insumo | 00043484 SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 |
| Insumo | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 0003730 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 0003733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00034794 SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 23,29 | 23,29 |
| Insumo | 0003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| | | | MO sem | 23,93 | LS => | 0,00 MO com LS => | 23,93 |
| | | | Valor do | 7,21 | | Valor com BDI => | 37,75 |
| Composição | 88392 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI | Custos Horários Produtivo | CHI | 1,0000000 | 1,28 | 1,28 |
| Composição | 88389 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - H | Depreciação, Juros, H | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Composição | 88387 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - V | Depreciação, Juros, H | H | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,30 | | Valor com BDI => | 1,58 |
| Composição | 88386 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP | Custos Horários Produtivo | CHP | 1,0000000 | 5,91 | 5,91 |
| Composição | 88391 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - H | Depreciação, Juros, H | H | 1,0000000 | 3,50 | 3,50 |
| Composição | 88389 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - V | Depreciação, Juros, H | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Composição | 88390 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - V | Depreciação, Juros, H | H | 1,0000000 | 1,13 | 1,13 |
| Composição | 88387 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - V | Depreciação, Juros, H | H | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 1,39 | | Valor com BDI => | 7,30 |
| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

| | | | | |
|--|--|------------------------------------|---|----------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde | | BDI Geral: 23,64% | Encargo Social Mensalista: 55,49% | Data: 15/01/2026 |
| Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m² | | | | |
| Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) | | BDI Equipamentos: 15,72% | Encargo Social Horista: 93,83% | Revisão: 00 |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|------------|-----------------|---|---------------------------|-------|-----------|-----------|-------------------------|
| Composição | 88387 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 1,04 | 1,04 |
| Insumo | 00037544 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, | Equipamento para | UN | 0,0000640 | 16.260,72 | 1,04 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do | 0,24 | | | Valor com BDI => 1,28 |
| Composição | 88389 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00037544 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, | Equipamento para | UN | 0,0000148 | 16.260,72 | 0,24 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do | 0,05 | | | Valor com BDI => 0,29 |
| Composição | 88390 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 1,13 | 1,13 |
| Insumo | 00037544 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, | Equipamento para | UN | 0,0000700 | 16.260,72 | 1,13 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do | 0,26 | | | Valor com BDI => 1,39 |
| Composição | 88391 SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 3,50 | 3,50 |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 3,3100000 | 1,12 | 3,50 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do | 0,82 | | | Valor com BDI => 4,32 |
| Composição | 88277 SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 23,22 | 23,22 |
| Composição | 95343 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00027101 SINAPI | INSTALADOR DE TUBULAÇÕES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 17,58 | 17,58 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| | | | MO sem | 17,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => 17,83 |
| | | | Valor do | 5,48 | | | Valor com BDI => 28,70 |
| Composição | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 24,14 | 24,14 |
| Composição | 95344 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00044497 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 18,54 | 18,54 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| | | | MO sem | 18,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => 18,75 |
| | | | Valor do | 5,70 | | | Valor com BDI => 29,84 |
| Composição | 88279 SINAPI | MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 31,18 | 31,18 |
| Composição | 95345 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00043484 SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 0002437 SINAPI | MONTADOR DE MÁQUINAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 23,84 | 23,84 |
| Insumo | 00043460 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| | | | MO sem | 24,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => 24,57 |
| | | | Valor do | 7,37 | | | Valor com BDI => 38,55 |
| Composição | 97063 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS | Equipamentos de | m² | 1,0000000 | 17,72 | 17,72 |
| Composição | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5548000 | 24,14 | 13,38 |
| Composição | 100251 SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MEDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO | Transporte de Materiais | MXKM | 0,1673000 | 12,79 | 2,13 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1058000 | 20,92 | 2,21 |
| | | | MO sem | 13,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => 13,38 |
| | | | Valor do | 4,18 | | | Valor com BDI => 21,90 |
| Composição | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 30,04 | 30,04 |
| Composição | 95347 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 24,53 | 24,53 |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| | | | MO sem | 24,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => 24,65 |
| | | | Valor do | 7,10 | | | Valor com BDI => 37,14 |
| Composição | 88286 SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 33,34 | 33,34 |
| Composição | 95351 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,45 | 0,45 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |
| Insumo | 00004096 SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 27,50 | 27,50 |
| | | | MO sem | 27,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => 27,95 |
| | | | Valor do | 7,88 | | | Valor com BDI => 41,22 |
| Composição | 93409 SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | Custos Horários Produtivo | CHI | 1,0000000 | 36,85 | 36,85 |
| Composição | 93404 SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 7,75 | 7,75 |
| Composição | 88306 SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 27,12 | 27,12 |
| Composição | 93405 SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 1,98 | 1,98 |
| | | | MO sem | 21,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => 21,73 |
| | | | Valor do | 8,71 | | | Valor com BDI => 45,56 |
| Composição | 93408 SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | Custos Horários Produtivo | CHP | 1,0000000 | 91,69 | 91,69 |
| Composição | 93407 SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 45,54 | 45,54 |
| Composição | 88306 SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 27,12 | 27,12 |
| Composição | 93406 SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 9,30 | 9,30 |
| Composição | 93405 SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 1,98 | 1,98 |
| Composição | 93404 SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 7,75 | 7,75 |
| | | | MO sem | 21,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => 21,73 |
| | | | Valor do | 21,67 | | | Valor com BDI => 113,36 |
| Composição | 93404 SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 7,75 | 7,75 |

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

BDI Geral: 23,64%
Encargo Social Mensalista: 55,49%
Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72%
Encargo Social Horista: 93,83%
Revisão: 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------------|---|----------|-------|--------|-------------------|-------|
| Composição | 88309 SINAPI | PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| Composição | 95371 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | | | |
| Insumo | 0004365 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | | | | |
| Insumo | 0004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | | | | | |
| Insumo | 0003730 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | | | |
| Insumo | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | | | |
| Insumo | 0004348 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | | | | |
| Insumo | 0003733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | | | |
| Insumo | 0003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | | | |
| | | | MO sem | 22,02 | LS => | 0,00 MO com LS => | 22,02 |
| | | | Valor do | 6,76 | | Valor com BDI => | 35,36 |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|----------|----------|--------|-------------------|----------|
| Composição | 97734 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². | | | | | |
| Composição | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. | | | | | |
| Composição | 92767 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. | | | | | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| Composição | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| Composição | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. | | | | | |
| Composição | 94971 SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1.2.3.2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM | | | | | |
| Composição | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. | | | | | |
| Composição | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| Composição | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. | | | | | |
| Insumo | 00020247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | | | | | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | | | | | |
| Insumo | 00002892 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | | | | | |
| Insumo | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X | | | | | |
| | | | MO sem | 1.546,09 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1.546,09 |
| | | | Valor do | 720,38 | | Valor com BDI => | 3.767,68 |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|----------|----------|--------|-------------------|----------|
| Composição | 97735 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². | | | | | |
| Composição | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| Composição | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. | | | | | |
| Composição | 92767 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. | | | | | |
| Composição | 94972 SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1.2.1.2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM | | | | | |
| Composição | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. | | | | | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| Composição | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. | | | | | |
| Composição | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| Composição | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. | | | | | |
| Insumo | 00020247 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | | | | | |
| Insumo | 00002892 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | | | | | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | | | | | |
| Insumo | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X | | | | | |
| | | | MO sem | 1.149,78 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1.149,78 |
| | | | Valor do | 591,12 | | Valor com BDI => | 3.091,66 |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------------|---|----------|-------|--------|-------------------|-------|
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| Composição | 95372 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | | | | | |
| Insumo | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | | | |
| Insumo | 0003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | | | |
| Insumo | 0003733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | | | |
| Insumo | 0004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | | | | | |
| Insumo | 0004346 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | | | | |
| Insumo | 0004340 SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | | | | | |
| Insumo | 0003730 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | | | | | |
| | | | MO sem | 21,88 | LS => | 0,00 MO com LS => | 21,88 |
| | | | Valor do | 7,15 | | Valor com BDI => | 37,42 |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|----------|------|--------|-------------------|-------|
| Composição | 100719 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA | | | | | |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| Insumo | 00007307 SINAPI | FLUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | | | | | |
| Insumo | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | | | | | |
| | | | MO sem | 1,38 | LS => | 0,00 MO com LS => | 1,38 |
| | | | Valor do | 3,19 | | Valor com BDI => | 16,69 |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|----------|------|--------|-------------------|-------|
| Composição | 102234 SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | | | | | |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| Insumo | 00007340 SINAPI | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | | | | | |
| | | | MO sem | 9,90 | LS => | 0,00 MO com LS => | 9,90 |
| | | | Valor do | 5,17 | | Valor com BDI => | 27,07 |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|----------|-------|--------|-------------------|-------|
| Composição | 101747 SINAPI | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | | | | | |
| Composição | 95282 SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 | | | | | |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| Insumo | 0004492 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO | | | | | |
| Insumo | 00043146 SINAPI | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO | | | | | |
| | | | MO sem | 3,13 | LS => | 0,00 MO com LS => | 3,13 |
| | | | Valor do | 18,47 | | Valor com BDI => | 96,63 |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|----------|------|--------|-------------------|-------|
| Composição | 91278 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA | | | | | |
| Composição | 91273 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA | | | | | |
| Composição | 91274 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA | | | | | |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,13 | | Valor com BDI => | 0,68 |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|----------|------|--------|-------------------|-------|
| Composição | 91277 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA | | | | | |
| Composição | 91275 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA | | | | | |
| Composição | 91273 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA | | | | | |
| Composição | 91276 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA | | | | | |
| Composição | 91274 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA | | | | | |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 2,35 | | Valor com BDI => | 12,33 |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|----------|------|--------|-------------------|-------|
| Composição | 91273 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA | | | | | |
| Insumo | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. | | | | | |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,10 | | Valor com BDI => | 0,54 |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|----------|------|--------|-------------------|-------|
| Composição | 91274 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA | | | | | |
| Insumo | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. | | | | | |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,02 | | Valor com BDI => | 0,13 |

| | | | | |
|--|--|------------------------------------|---|----------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m² | | BDI Geral: 23,64% | Encargo Social Mensalista: 55,49% | Data: 15/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025) | | BDI Equipamentos: 15,72% | Encargo Social Horista: 93,83% | Revisão: 00 |

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------------------|--------|---------------------|-------------------|-----------|
| Composição | 90222 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00001442 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA | Depreciação, Juros, Equipamento para | H UN | 1,0000000 0,0000067 | 0,55 8.310,97 | 0,55 0,55 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 0,13 | | Valor com BDI => | 0,68 |
| Composição | 91276 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM | Depreciação, Juros, Material | H L | 1,0000000 1,4400000 | 8,88 6,17 | 8,88 8,88 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 2,09 | | Valor com BDI => | 10,97 |
| Composição | 90822 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00010556 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 341,29 | 341,29 |
| | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,5400000 | 31,72 | 49,03 |
| | | | Material | UN | 0,7730000 | 20,92 | 16,17 |
| | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 19,8000000 | 0,10 | 1,98 |
| | | | Material | UN | 1,0000000 | 206,46 | 206,46 |
| | | | Material | UN | 3,0000000 | 22,55 | 67,65 |
| | | | MO sem | 50,35 | LS => | 0,00 MO com LS => | 50,35 |
| | | | Valor do | 80,68 | | Valor com BDI => | 421,97 |
| Composição | 90823 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00010556 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 414,92 | 414,92 |
| | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,8390000 | 20,92 | 17,55 |
| | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,6780000 | 31,72 | 53,22 |
| | | | Material | UN | 3,0000000 | 22,55 | 67,65 |
| | | | Material | UN | 1,0000000 | 274,52 | 274,52 |
| | | | Material | UN | 19,8000000 | 0,10 | 1,98 |
| | | | MO sem | 54,65 | LS => | 0,00 MO com LS => | 54,65 |
| | | | Valor do | 88,08 | | Valor com BDI => | 513,00 |
| Composição | 101617 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Escoramento e Preparo de | m² | 1,0000000 | 3,14 | 3,14 |
| | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0507000 | 28,60 | 1,45 |
| | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0760000 | 20,92 | 1,58 |
| | | | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,0016000 | 41,32 | 0,06 |
| | | | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0016000 | 34,16 | 0,05 |
| | | | MO sem | 2,28 | LS => | 0,00 MO com LS => | 2,28 |
| | | | Valor do | 0,74 | | Valor com BDI => | 3,88 |
| Composição | 101618 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. | Escoramento e Preparo de | m² | 1,0000000 | 6,37 | 6,37 |
| | | | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,0036000 | 34,16 | 0,12 |
| | | | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0036000 | 41,32 | 0,14 |
| | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1531000 | 20,92 | 3,20 |
| | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1020000 | 28,60 | 2,91 |
| | | | MO sem | 4,64 | LS => | 0,00 MO com LS => | 4,64 |
| | | | Valor do | 1,50 | | Valor com BDI => | 7,87 |
| Composição | 101619 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Escoramento e Preparo de | m² | 1,0000000 | 307,99 | 307,99 |
| | | | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,0668000 | 34,16 | 2,27 |
| | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,0329000 | 20,92 | 63,44 |
| | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 2,0219000 | 28,60 | 57,82 |
| | | | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0718000 | 41,32 | 2,98 |
| | | | Material | m³ | 1,1000000 | 165,00 | 181,50 |
| | | | MO sem | 92,14 | LS => | 0,00 MO com LS => | 92,14 |
| | | | Valor do | 72,80 | | Valor com BDI => | 380,79 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Escoramento e Preparo de | m² | 1,0000000 | 315,98 | 315,98 |
| | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 3,7407000 | 20,92 | 78,25 |
| | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 2,4938000 | 28,60 | 71,32 |
| | | | Custos Horários Produtivo | CHP | 0,0718000 | 41,32 | 2,98 |
| | | | Custos Horários Produtivo | CHI | 0,0668000 | 34,16 | 2,27 |
| | | | Material | m³ | 1,1000000 | 146,53 | 161,18 |
| | | | MO sem | 112,74 | LS => | 0,00 MO com LS => | 112,74 |
| | | | Valor do | 74,69 | | Valor com BDI => | 390,67 |
| Composição | 5678 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 88294 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Custos Horários Produtivo | CHI | 1,0000000 | 69,73 | 69,73 |
| | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 35,90 | 35,90 |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 7,07 | 7,07 |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 26,76 | 26,76 |
| | | | MO sem | 30,51 | LS => | 0,00 MO com LS => | 30,51 |
| | | | Valor do | 16,48 | | Valor com BDI => | 86,21 |
| Composição | 53786 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 88294 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Custos Horários Produtivo | CHI | 1,0000000 | 152,48 | 152,48 |
| | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 35,90 | 35,90 |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 49,30 | 49,30 |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 33,45 | 33,45 |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 7,07 | 7,07 |
| | | | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 26,76 | 26,76 |
| | | | MO sem | 30,51 | LS => | 0,00 MO com LS => | 30,51 |
| | | | Valor do | 36,04 | | Valor com BDI => | 188,52 |
| Composição | 88857 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00036531 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 26,76 | 26,76 |
| | | | Equipamento para | UN | 0,0000550 | 477,865,82 | 26,76 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 6,32 | | Valor com BDI => | 33,08 |
| Composição | 88858 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00036531 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 7,07 | 7,07 |
| | | | Equipamento para | UN | 0,0000000 | 477,865,82 | 7,07 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 1,67 | | Valor com BDI => | 8,74 |
| Composição | 53787 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00036531 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 33,45 | 33,45 |
| | | | Equipamento para | UN | 0,0000700 | 477,865,82 | 33,45 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 7,90 | | Valor com BDI => | 41,35 |
| Composição | 53788 SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 0004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 49,30 | 49,30 |
| | | | Material | L | 8,5300000 | 5,78 | 49,30 |
| | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => | 0,00 |
| | | | Valor do | 11,65 | | Valor com BDI => | 60,95 |
| Composição | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Custos Horários Produtivo | CHI | 1,0000000 | 33,46 | 33,46 |
| | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 33,34 | 33,34 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|------------|---------------------|---|---------------------------|------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Composição | 91689 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| Composição | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| | | | MO sem | | 27,95 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 7,90 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 41,36 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. | Custos Horários Produtivo | CHP | 1,0000000 | 35,05 | 35,05 |
| Composição | 91689 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| Composição | 91690 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Composição | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Composição | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 33,34 | 33,34 |
| Composição | 91691 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 1,52 | 1,52 |
| | | | MO sem | | 27,95 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 8,28 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 43,33 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91689 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Insumo | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para | UN | 0,0000720 | 1.420,46 | 0,10 |
| | | | MO sem | | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 0,02 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 0,12 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91689 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,02 | 0,02 |
| Insumo | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para | UN | 0,0000148 | 1.420,46 | 0,02 |
| | | | MO sem | | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 0,00 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 0,02 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91690 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para | UN | 0,0000500 | 1.420,46 | 0,07 |
| | | | MO sem | | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 0,01 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 0,08 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91691 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 1,52 | 1,52 |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATA 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 1,3600000 | 1,12 | 1,52 |
| | | | MO sem | | 0,00 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 0,35 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 1,87 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88316 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 28,39 | 28,39 |
| Composição | 95377 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 0003730 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |
| Insumo | 0003737 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00006110 SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,57 | 21,57 |
| Insumo | 0003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| | | | MO sem | | 21,81 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 6,71 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 35,10 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 28,92 | 28,92 |
| Composição | 95378 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| Insumo | 0003733 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 0003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 0003730 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,14 | 14,14 |
| Insumo | 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| Insumo | 00043491 SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 |
| | | | MO sem | | 14,43 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 4,94 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 25,86 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91949 SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 10,79 | 10,79 |
| Composição | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1280000 | 28,98 | 3,70 |
| Composição | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1280000 | 23,51 | 3,00 |
| Insumo | 00038094 SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 2,69 | 2,69 |
| Insumo | 00038099 SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E | Material | UN | 1,0000000 | 1,40 | 1,40 |
| | | | MO sem | | 5,02 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 2,55 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 13,34 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86872 SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 820,19 | 820,19 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,7110000 | 20,92 | 14,87 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,7680000 | 27,88 | 49,31 |
| Insumo | 00020271 SINAPI | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L | Material | UN | 1,0000000 | 618,24 | 618,24 |
| Insumo | 00037329 SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0702000 | 86,57 | 6,07 |
| Insumo | 00004351 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E | Material | UN | 6,0000000 | 21,95 | 131,70 |
| | | | MO sem | | 49,08 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 193,89 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 1.014,08 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88323 SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 27,90 | 27,90 |
| Composição | 95385 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Insumo | 00012869 SINAPI | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,30 | 21,30 |
| Insumo | 00043483 SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 0003732 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 0003737 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 0003730 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | 2,12 |
| Insumo | 0003731 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| | | | MO sem | | 21,54 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 6,59 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 34,49 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86914 SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 95,82 | 95,82 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1525000 | 27,88 | 4,25 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0481000 | 20,92 | 1,00 |
| Insumo | 00013417 SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU | Material | UN | 1,0000000 | 90,49 | 90,49 |
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,99 | 0,08 |
| | | | MO sem | | 4,03 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 22,65 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 118,47 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86906 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 72,86 | 72,86 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0303000 | 20,92 | 0,63 |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0960000 | 27,88 | 2,67 |
| Insumo | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 3,99 | 0,08 |
| Insumo | 00013415 SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 69,48 | 69,48 |
| | | | MO sem | | 2,53 | LS => | 0,00 MO com LS => |
| | | | Valor do | | 17,22 | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 90,08 |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

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

BDI Geral: 23,64% Encargo Social Mensalista: 55,49% Data: 15/01/2026

Bancos:
SINAPI (07/2025) - CPOS/CDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SIURB (01/2025)

BDI Equipamentos: 15,72% Encargo Social Horista: 93,83% Revisão: 00

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|---------------|--------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|--------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,34 | | 0,34 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para | UN | 0,0001000 | 3.449,30 | | 0,34 |
| | | | | MO sem | | | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,42 |
| Composição | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA | Depreciação, Juros, | H | 1,0000000 | 0,58 | | 0,58 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 0,5200000 | 1,12 | | 0,58 |
| | | | | MO sem | 0,00 | | | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do | 0,13 | | | Valor com BDI => | 0,71 |
| Composição | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 23,10 | | 23,10 |
| Composição | 95387 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,24 | | 0,24 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,43 | | 1,43 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,86 | | 0,86 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,12 | | 2,12 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,31 | | 1,31 |
| Insumo | 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,28 | | 16,28 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,78 | | 0,78 |
| | | | | MO sem | 16,52 | | | MO com LS => | 16,52 |
| | | | | Valor do | 5,46 | | | Valor com BDI => | 28,56 |
| Composição | 86877 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 82,89 | | 82,89 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1740000 | 27,88 | | 4,85 |
| Composição | 86316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0548000 | 20,92 | | 1,14 |
| Insumo | 00037588 | SINAPI | VÁLVULA DE ESCOMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1 1/2", SEM LADRAO, COM TAMPÃO PLÁSTICO | Material | UN | 1,0000000 | 76,71 | | 76,71 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0480000 | 3,99 | | 0,19 |
| | | | | MO sem | 4,60 | | | MO com LS => | 4,60 |
| | | | | Valor do | 19,59 | | | Valor com BDI => | 102,48 |

Total sem BDI 1.753.475,97
Total do BDI 410.002,29
Total Geral 2.163.478,26