

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:

26,24%

Encargo Social Mensalista:

71,12%

Data:

19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:

113,33%

Revisão:

04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | 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 | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UNXMÊS | 1,0000000 | 968,49 | 968,49 | |
| Composição Auxiliar | | | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9900000 | 27,74 | 27,46 | |
| Composição Auxiliar | | | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3200000 | 22,81 | 30,10 | |
| Composição Auxiliar | | | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3200000 | 21,71 | 28,65 | |
| 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 | 882,28 | 882,28 | |
| | | | | | | MO sem LS => | 29,15 | LS => | 33,04 | MO com LS => | 62,19 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 254,13 | | | Valor com BDI => | 1.222,62 |

| 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 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 249,95 | 249,95 | |
| 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 TÉRREO/SOBRADO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 10/2025 | Estrutura e Trama para Cobertura | m² | 1,0000000 | 20,86 | 20,86 | |
| Composição Auxiliar | 101747 | SINAPI | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | Pisos | m² | 1,0000000 | 99,50 | 99,50 | |
| Composição Auxiliar | 92562 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 10/2025 | Estrutura e Trama para Cobertura | UN | 0,0300000 | 2.315,08 | 69,45 | |
| Composição Auxiliar | 94207 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 | Telhamento para Cobertura | m² | 1,0000000 | 56,80 | 56,80 | |
| Composição Auxiliar | 97083 | 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 | 3,34 | 3,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,45 | LS => | 20,91 | MO com LS => | 39,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 65,58 | | | Valor com BDI => | 315,53 |

| 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 | ASTU - ASSENTAMENTO DE | MÊS | 1,0000000 | 1.646,35 | 1.646,35 | |
| Insumo | 00010777 | SINAPI | LOCAAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 1.646,35 | 1.646,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 432,00 | | | Valor com BDI => | 2.078,35 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|---------|---|-------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|----------|
| 1.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2529 | Próprio | BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO | ASTU - ASSENTAMENTO DE | m² | 1,0000000 | 1.034,79 | 1.034,79 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 8,4190000 | 26,97 | 227,06 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 13,0530000 | 21,71 | 283,38 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 12,0750000 | 22,20 | 268,06 | |
| Insumo | 00043614 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6,2600000 | 11,61 | 72,67 | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,4210000 | 20,34 | 8,56 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 10,1200000 | 10,05 | 101,70 | |
| Insumo | 00020205 | SINAPI | RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 4,9490000 | 2,54 | 12,57 | |
| Insumo | 00002420 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 0,4800000 | 15,68 | 7,52 | |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 1,6800000 | 20,32 | 34,13 | |
| Insumo | 00007213 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO) | Material | m² | 0,8400000 | 22,79 | 19,14 | |
| | | | | MO sem LS => | 263,32 | LS => | 298,44 | MO com LS => | 561,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 271,52 | | | Valor com BDI => | 1.306,31 |
| 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 | 594,95 | 594,95 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6421000 | 21,82 | 35,83 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6421000 | 26,67 | 43,79 | |
| Insumo | 00037957 | SINAPI | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE | Material | UN | 2,0000000 | 9,20 | 18,40 | |
| Insumo | 00037960 | SINAPI | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE | Material | UN | 2,0000000 | 65,44 | 130,88 | |
| Insumo | 00038007 | SINAPI | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE | Material | UN | 2,0000000 | 28,62 | 57,24 | |
| Insumo | 00021114 | SINAPI | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G | Material | UN | 0,9800000 | 37,28 | 36,53 | |
| Insumo | 00038029 | SINAPI | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884) | Material | M | 0,9444000 | 83,30 | 78,66 | |
| Insumo | 00044400 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE | Material | UN | 1,0000000 | 31,57 | 31,57 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0132000 | 15,26 | 0,20 | |
| Insumo | 00006019 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" | Material | UN | 1,0000000 | 64,51 | 64,51 | |
| Insumo | 00021125 | SINAPI | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884) | Material | M | 2,9905000 | 32,55 | 97,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 28,11 | LS => | 31,87 | MO com LS => | 59,98 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:

26,24%

Encargo Social Mensalista:

71,12%

Data:

19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:

113,33%

Revisão:

04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|---|---|--------|------------------|------------|--------------|--------|
| | | | | Valor do BDI => | 156,11 | Valor com BDI => | | | 751,06 |
| 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 | 131,07 | 131,07 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4315000 | 26,67 | 11,50 | |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4315000 | 21,82 | 9,41 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | UN | 1,0000000 | 110,00 | 110,00 | |
| Auxiliar | | | | Material | UN | 0,0106000 | 15,26 | 0,16 | |
| Insumo | 00012769 | SINAPI | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES) | MO sem LS => | 7,38 | LS => | 8,37 | MO com LS => | 15,75 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Valor do BDI => | 34,39 | Valor com BDI => | | | 165,46 |
| 1.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | 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 INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025 | Instalações Elétricas - Rede de Distribuição | UN | 1,0000000 | 2.036,13 | 2.036,13 | |
| Composição | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO | Argamassas | m³ | 0,0194000 | 777,68 | 15,08 | |
| Auxiliar | | | DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,6190000 | 27,74 | 72,65 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | M | 1,9500000 | 66,86 | 130,37 | |
| Auxiliar | | | | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN | 1,0000000 | 128,26 | 128,26 | |
| Composição | 96977 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5238000 | 22,81 | 11,94 | |
| Auxiliar | | | | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 92,56 | 92,56 | |
| Composição | 96986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 20,56 | 20,56 | |
| Auxiliar | | | | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 12,65 | 12,65 | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | M | 6,0500000 | 18,17 | 109,92 | |
| Auxiliar | | | | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN | 1,0000000 | 20,64 | 20,64 | |
| Composição | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 92,56 | 92,56 | |
| Auxiliar | | | | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 92,56 | 92,56 | |
| 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 - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 92,56 | 92,56 | |
| Auxiliar | | | | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 92,56 | 92,56 | |
| Composição | 91885 | SINAPI | LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 92,56 | 92,56 | |
| Auxiliar | | | | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 92,56 | 92,56 | |
| Composição | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 92,56 | 92,56 | |
| Auxiliar | | | | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 92,56 | 92,56 | |
| 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 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 92,56 | 92,56 | |
| Auxiliar | | | | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 92,56 | 92,56 | |
| Composição | 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 - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 92,56 | 92,56 | |
| Auxiliar | | | | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 92,56 | 92,56 | |
| Composição | 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 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 92,56 | 92,56 | |
| Auxiliar | | | | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 92,56 | 92,56 | |
| Composição | 91919 | SINAPI | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 92,56 | 92,56 | |
| Auxiliar | | | | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 92,56 | 92,56 | |
| Insumo | 00001094 | SINAPI | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR | Material | UN | 1,0000000 | 24,51 | 24,51 | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|---|-----------------|--------|--------|-----------|------------------|----------|
| Insumo | 00014153 | SINAPI | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF | Material | | UN | 0,0600000 | 62,14 | 3,72 |
| Insumo | 00004346 | SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | Material | | UN | 3,0000000 | 9,84 | 29,52 |
| 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 | 278,48 | 278,48 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | | M | 0,1664000 | 3,60 | 0,59 |
| Insumo | 00003398 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO | Material | | UN | 1,0000000 | 1,67 | 1,67 |
| Insumo | 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERramento E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA) | Material | | UN | 1,0000000 | 38,69 | 38,69 |
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | Material | | UN | 2,0000000 | 1,42 | 2,84 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | | UN | 2,0000000 | 0,29 | 0,58 |
| | | | | MO sem LS => | 176,22 | LS => | 199,72 | MO com LS => | 375,94 |
| | | | | Valor do BDI => | 534,28 | | | Valor com BDI => | 2.570,41 |

| 1.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | 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 | 464,04 | 464,04 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1186000 | 21,71 | 24,28 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3729000 | 26,97 | 10,05 | |
| Composição Auxiliar | 102234 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | Pintura em Madeira | m² | 0,5000000 | 25,31 | 12,65 | |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0132000 | 20,74 | 0,27 | |
| 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 | 400,00 | 400,00 | |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,2083000 | 5,10 | 16,36 | |
| Insumo | 00005065 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | Material | KG | 0,0113000 | 38,70 | 0,43 | |
| | | | | MO sem LS | 13,72 | LS => | 15,57 | MO com LS => | 29,29 |
| | | | | Valor do BDI | 121,76 | | | Valor com BDI => | 585,80 |
| | | | | => | | | | | |

| 1.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|-----------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | CPU2530 | Próprio | REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m³ | 1,0000000 | 111,01 | 111,01 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6000000 | 21,71 | 13,02 | |
| 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 | 97,99 | 97,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,26 | LS => | 4,84 | MO com LS => | 9,10 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|------------------|--|--------|
| | | | | Valor do BDI => | 29,12 | | Valor com BDI => | | 140,13 |

| 1.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | Instalações para Canteiros de | m² | 1,0000000 | 90,65 | | Total |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7350000 | 26,97 | | 90,65 |
| Composição Auxiliar | 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 Equipamentos | CHP | 0,0066000 | 28,81 | | 19,82 |
| 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 | 0,0061000 | 600,87 | | 0,19 |
| Composição Auxiliar | 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 Equipamentos | CHI | 0,0264000 | 27,26 | | 3,66 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4920000 | 22,20 | | 0,71 |
| Insumo | 00006194 | SINAPI | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,0000000 | 7,17 | | 10,92 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0680000 | 20,00 | | 14,34 |
| Insumo | 00007243 | 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 | 46,68 | | 1,36 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2273000 | 10,05 | | 27,32 |
| | | | | MO sem LS | 11,32 | LS => | 12,84 | MO com LS => | 12,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,78 | | | Valor com BDI => | 24,16 |
| | | | | | | | | | 114,43 |

| 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 | 23.222,51 | 23.222,51 | |
| Composição Auxiliar | 95415 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | MES | 1,0000000 | 245,52 | 245,52 | |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | MES | 1,0000000 | 15,46 | 15,46 | |
| Insumo | 00043474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | MES | 1,0000000 | 2,35 | 2,35 | |
| Insumo | 00040811 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 22.079,61 | 22.079,61 | |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | MES | 1,0000000 | 270,51 | 270,51 | |
| Insumo | 00040862 | SINAPI | ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | MES | 1,0000000 | 463,06 | 463,06 | |
| Insumo | 00043498 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | MES | 1,0000000 | 146,00 | 146,00 | |
| | | | | MO sem LS | 13.046,47 | LS => | 9.278,66 | MO com LS => | 22.325,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 6.093,58 | | | Valor com BDI => | 29.316,09 |

| 1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | CPU2531 | Próprio | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 6.561,22 | 6.561,22 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|--------|--------|--|-------------------------------------|----------|-------------|----------|------------------|----------|
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 20,1960000 | 26,67 | | 538,62 |
| Auxiliar | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 12,7560000 | 22,31 | | 284,58 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 18,0700000 | 22,20 | | 401,15 |
| Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 18,0700000 | 26,03 | | 470,36 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 28,7000000 | 27,74 | | 796,13 |
| Auxiliar | 88273 | SINAPI | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 6,3780000 | 26,43 | | 168,57 |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 13,8180000 | 29,07 | | 401,68 |
| Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 57,4000000 | 22,81 | | 1.309,29 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 100,9140000 | 21,71 | | 2.190,84 |
| | | | | MO sem LS | 2.218,77 | LS => | 2.514,54 | MO com LS => | 4.733,31 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 1.721,66 | | | Valor com BDI => | 8.282,88 |
| | | | | => | | | | | |

| 1.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|--------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição | CPU1926 | Próprio | LOCAÇAO 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 TUBOS E PECAS | M2XMÊS | 1,0000000 | 22,03 | 22,03 | |
| Composição Auxiliar | 97063 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 | Equipamentos de Proteção Coletiva | m² | 0,4160000 | 16,92 | 7,03 | |
| Insumo | 00020193 | SINAPI | LOCAÇAO 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 | 15,00 | 15,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,44 | LS => | 2,78 | MO com LS => | 5,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,78 | | Valor com BDI => | | 27,81 |

| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | Locação de Obras | M | 1,0000000 | 60,31 | 60,31 |
| 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 Equipamentos | CHP | 0,0070000 | 28,81 | 0,20 |
| Auxiliar | 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 Equipamentos | CHI | 0,0280000 | 27,26 | 0,76 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7247000 | 22,20 | 16,08 |
| Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7247000 | 26,97 | 19,54 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|----------------------|-------|--------|-----------|------------------|-------|
| 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 | 600,87 | 2,40 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | | L | 0,0256000 | 28,83 | 0,73 |
| Insumo | 00004417 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 0,7445000 | 5,44 | 4,05 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | | KG | 0,1110000 | 20,34 | 2,25 |
| Insumo | 00010567 | SINAPI | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 0,5500000 | 11,36 | 6,24 |
| Insumo | 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 0,4125000 | 19,55 | 8,06 |
| | | | | MO sem LS => | 12,87 | LS => | 14,59 | MO com LS => | 27,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,82 | | | Valor com BDI => | 76,13 |

| 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), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. | Escavação de Valas | m³ | 1,0000000 | 12,86 | 12,86 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1036240 | 21,71 | 2,24 | |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA 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 Equipamentos | CHP | 0,0486957 | 146,92 | 7,15 | |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA 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 DIURNO. | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0549282 | 63,27 | 3,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,93 | LS => | 2,20 | MO com LS => | 4,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,37 | | | Valor com BDI => | 16,23 |

| 2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------------|--------|
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 1,0000000 | 85,87 | 85,87 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,9557667 | 21,71 | 85,87 | |
| | | | | MO sem LS => | 28,12 | LS => | 31,88 | MO com LS => | 60,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,53 | | Valor com BDI => | | 108,40 |

| 2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 100324 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | Lastro | m³ | 1,0000000 | 368,29 | 368,29 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6340000 | 21,71 | 13,76 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|--------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0320000 | 9,91 | | 0,31 |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0300000 | 0,78 | | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5790000 | 27,39 | | 43,24 |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5950000 | 262,00 | | 155,89 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5950000 | 260,63 | | 155,07 |
| | | | | MO sem LS | 19,87 | LS => | 22,52 | MO com LS => | 42,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 96,63 | | | Valor com BDI => | 464,92 |

| 2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 96534 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 1,0000000 | 80,93 | 80,93 | |
| Composição Auxiliar | 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 Equipamentos | CHP | 0,0110000 | 28,81 | 0,31 | |
| Composição Auxiliar | 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 Equipamentos | CHI | 0,0440000 | 27,26 | 1,19 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5880000 | 22,20 | 13,05 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3340000 | 26,97 | 35,97 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0167000 | 9,88 | 0,16 | |
| Insumo | 00005074 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | Material | KG | 0,0110000 | 22,79 | 0,25 | |
| Insumo | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,1550000 | 16,67 | 19,25 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,9240000 | 3,52 | 3,25 | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0290000 | 25,11 | 0,72 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,6750000 | 10,05 | 6,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,75 | LS => | 20,13 | MO com LS => | 37,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,23 | | | Valor com BDI => | 102,16 |

| 2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | KG | 1,0000000 | 18,78 | 18,78 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0970000 | 22,37 | 2,16 |
| Composição Auxiliar | 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 | 8,99 | 8,99 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2520000 | 27,19 | 6,85 |
| 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 | 21,59 | 0,53 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|--|--------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | | UN | 1,1430000 | 0,22 | 0,25 |
| | | | | MO sem LS | 3,76 | LS => | 4,27 | MO com LS => | 8,03 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 4,92 | | | Valor com BDI => | 23,70 |
| | | | | => | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, | KG | 1,0000000 | 16,68 | 16,68 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1960000 | 27,19 | 5,32 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0750000 | 22,37 | 1,67 | |
| Composição | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de | KG | 1,0000000 | 8,98 | 8,98 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,8560000 | 0,22 | 0,18 | |
| 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 | 21,59 | 0,53 | |
| | | | | MO sem LS | 2,77 | LS => | 3,14 | MO com LS => | 5,91 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 4,37 | | | Valor com BDI => | 21,05 |
| | | | | => | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, | KG | 1,0000000 | 14,88 | 14,88 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1500000 | 27,19 | 4,07 | |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 8,88 | 8,88 | |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0570000 | 22,37 | 1,27 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,6350000 | 0,22 | 0,13 | |
| 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 | 21,59 | 0,53 | |
| | | | | MO sem LS | 2,03 | LS => | 2,31 | MO com LS => | 4,34 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 3,90 | | | Valor com BDI => | 18,78 |
| | | | | => | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| 2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, | KG | 1,0000000 | 12,92 | 12,92 |
| 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 | 8,16 | 8,16 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1160000 | 27,19 | 3,15 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0440000 | 22,37 | 0,98 |
| 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 | 21,59 | 0,53 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------------|---|----------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: 113,33% | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|--|--------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| 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 | 0,22 | 0,10 |
| | | | | MO sem LS | 1,53 | LS => | 1,74 | MO com LS => | 3,27 |
| | | | | Valor do BDI | 3,39 | | | Valor com BDI => | 16,31 |

| 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 Baldrame) | KG | 1,0000000 | 9,86 | 9,86 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0640000 | 27,19 | 1,74 | |
| 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 | 6,98 | 6,98 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0250000 | 22,37 | 0,55 | |
| 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 | 21,59 | 0,53 | |
| 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 | 0,22 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS | 0,84 | LS => | 0,96 | MO com LS => | 1,80 |
| | | | | Valor do BDI | 2,58 | | | Valor com BDI => | 12,44 |

| 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 Baldrame) | KG | 1,0000000 | 9,23 | 9,23 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0190000 | 22,37 | 0,42 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0490000 | 27,19 | 1,33 | |
| 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 | 6,90 | 6,90 | |
| 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 | 0,22 | 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 | 21,59 | 0,53 | |
| | | | | MO sem LS | 0,62 | LS => | 0,72 | MO com LS => | 1,34 |
| | | | | Valor do BDI | 2,42 | | | Valor com BDI => | 11,65 |

| 2.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m³ | 1,0000000 | 796,86 | 796,86 |
| 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 | 1,37 | 0,12 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3340000 | 27,39 | 9,14 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|---|--|--------|-----------|--------|------------------|----------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5010000 | 21,71 | | 10,87 |
| Auxiliar | | | | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0750000 | 0,49 | | 0,03 |
| Composição | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | Material | m³ | 1,2300000 | 631,47 | | 776,70 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | MO sem LS => | 6,81 | LS => | 7,72 | MO com LS => | 14,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 209,09 | | | Valor com BDI => | 1.005,95 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|--|------|-----------|------------|------------------|------|
| 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 | m³ | 1,0000000 | 1,41 | 1,41 | |
| 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 | 93,23 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0086260 | 21,71 | 0,18 | |
| 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 | 268,94 | 0,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,17 | MO com LS => | 0,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,36 | | | Valor com BDI => | 1,77 |

| 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 | 25,76 | 25,76 | |
| 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 | 71,52 | 0,04 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7866000 | 21,71 | 17,07 | |
| 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 | 35,44 | 6,95 | |
| 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 | 316,28 | 1,70 | |
| | | | | MO sem LS | 7,64 | LS => | 8,67 | MO com LS => | 16,31 |
| | | | | Valor do BDI | 6,75 | | | Valor com BDI => | 32,51 |

| 2.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | Impermeabilização, Proteção | m² | 1,0000000 | 50,98 | 50,98 |
| Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0969000 | 22,63 | 2,19 |
| Composição | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4299000 | 27,39 | 11,77 |
| Auxiliar | | | | Material | KG | 1,5000000 | 24,68 | 37,02 |
| Insumo | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------------|--------------|---|--|------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS | 4,90 | LS => | 5,57 | MO com LS => | 10,47 |
| | | | | Valor do BDI | 13,37 | | | Valor com BDI => | 64,35 |
| | | | | => | | | | | |
| 2.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2532 | Próprio | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m³ | 1,0000000 | 103,36 | 103,36 | |
| Composição Auxiliar | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0390000 | 38,42 | 1,49 | |
| Composição Auxiliar | 90778 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0090000 | 131,95 | 1,18 | |
| Insumo | 008823 | SBC | ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | Material | UN | 1,0000000 | 100,69 | 100,69 | |
| | | | | MO sem LS | 1,12 | LS => | 1,28 | MO com LS => | 2,40 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 27,12 | | | Valor com BDI => | 130,48 |
| | | | | => | | | | | |
| 3.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 92423 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 1,0000000 | 73,55 | 73,55 | |
| Composição Auxiliar | 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF. 09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 0,1880000 | 190,17 | 35,75 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1380000 | 22,20 | 3,06 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7520000 | 26,97 | 20,28 | |
| Insumo | 00040287 | SINAPI | LOCAÇÃO 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 | 5,89 | 4,62 | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0190000 | 25,11 | 0,47 | |
| Insumo | 00040271 | SINAPI | LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | Equipamento | UNXMES | 0,1960000 | 15,31 | 3,00 | |
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCAÇÃO DE VIGA SANDUÍCHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento | UNXMES | 0,3930000 | 16,00 | 6,28 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA | Material | L | 0,0100000 | 9,88 | 0,09 | |
| | | | | MO sem LS | 11,35 | LS => | 12,87 | MO com LS => | 24,22 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 19,29 | | | Valor com BDI => | 92,84 |
| | | | | => | | | | | |
| 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 | 10,00 | 10,00 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0392000 | 27,19 | 1,06 | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|--|--|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0064000 | 22,37 | 0,14 |
| Auxiliar | | | | Armação para Estruturas de Concreto Armado | | KG | 1,0000000 | 8,16 | 8,16 |
| Composição | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | | | | | | |
| Auxiliar | | | | Material | | KG | 0,0250000 | 21,59 | 0,53 |
| 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) | | | | | | |
| 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 | 0,22 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS | 0,51 | LS => | 0,59 | MO com LS => | 1,10 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 2,62 | | | Valor com BDI => | 12,62 |
| | | | | => | | | | | |

| 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 | 8,37 | 8,37 | |
| 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 | 6,98 | 6,98 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0042000 | 22,37 | 0,09 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0257000 | 27,19 | 0,69 | |
| 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 | 0,22 | 0,08 | |
| 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 | 21,59 | 0,53 | |
| | | | | MO sem LS | 0,31 | LS => | 0,37 | MO com LS => | 0,68 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 2,19 | | | Valor com BDI => | 10,56 |
| | | | | => | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 3.1.4 | 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 | 13,07 | 13,07 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 8,99 | 8,99 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0175000 | 22,37 | 0,39 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1069000 | 27,19 | 2,90 | |
| 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 | 0,22 | 0,26 | |
| 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 | 21,59 | 0,53 | |
| | | | | MO sem LS | 1,77 | LS => | 2,02 | MO com LS => | 3,79 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 3,42 | | | Valor com BDI => | 16,49 |
| | | | | => | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------------|--------------|---|--|------------|---------------|-------------------|------------------|--------------|
| | | | | | | | | | |
| 3.1.5 | 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. AF 02/2022 PS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m³ | 1,0000000 | 738,05 | | 738,05 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2240000 | 26,97 | | 6,04 |
| 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 | 0,1300000 | 0,49 | | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2240000 | 27,39 | | 6,13 |
| 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 | 0,0940000 | 1,37 | | 0,12 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3450000 | 21,71 | | 29,19 |
| Insumo | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,1030000 | 631,47 | | 696,51 |
| | | | | MO sem LS => | 13,89 | LS => | 15,76 | MO com LS => | 29,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 193,66 | | | Valor com BDI => | 931,71 |
| | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 92460 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 1,0000000 | 124,28 | | 124,28 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2770000 | 22,20 | | 6,14 |
| Composição Auxiliar | 92265 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 0,2970000 | 138,45 | | 41,11 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5110000 | 26,97 | | 40,75 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,3720000 | 10,05 | | 3,73 |
| 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 | 0,4740000 | 5,89 | | 2,79 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 9,88 | | 0,09 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0330000 | 25,11 | | 0,82 |
| Insumo | 00040339 | SINAPI | LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 METROS E TUBO EXTERNO ATE 48 MM DE DIAMETRO | Equipamento | UNXMES | 1,1860000 | 5,37 | | 6,36 |
| Insumo | 00010749 | SINAPI | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | Equipamento | UNXMES | 1,1860000 | 17,75 | | 21,05 |
| 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 | 0,0905000 | 16,00 | | 1,44 |
| | | | | MO sem LS => | 20,52 | LS => | 23,26 | MO com LS => | 43,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 32,61 | | | Valor com BDI => | 156,89 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------------|--------------|--|--|------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 3.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92760 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | | KG | 1,0000000 | 12,14 | 12,14 |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | | KG | 1,0000000 | 8,98 | 8,98 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0129000 | 22,37 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0790000 | 27,19 | 2,14 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | | UN | 0,9700000 | 0,22 | 0,21 |
| 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 | 21,59 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 1,18 | LS => | 1,35 | MO com LS => | 2,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,18 | | | Valor com BDI => | 15,32 |
| 3.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | | KG | 1,0000000 | 11,29 | 11,29 |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | | KG | 1,0000000 | 8,88 | 8,88 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0092000 | 22,37 | 0,20 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0561000 | 27,19 | 1,52 |
| 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 | 21,59 | 0,53 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | | UN | 0,7430000 | 0,22 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | 0,77 | LS => | 0,89 | MO com LS => | 1,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,96 | | | Valor com BDI => | 14,25 |
| 3.2.6 | 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 | 8,06 | 8,06 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0194000 | 27,19 | 0,52 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0032000 | 22,37 | 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 | 6,90 | 6,90 |
| 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 | 21,59 | 0,53 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| 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 | 0,22 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 0,22 | LS => | 0,27 | MO com LS => | 0,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,11 | | | Valor com BDI => | 10,17 |

| 3.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | CPU2283 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m³ | 1,0000000 | 738,65 | 738,65 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1250000 | 26,97 | 3,37 | |
| 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 | 0,1200000 | 1,37 | 0,16 | |
| 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 | 0,1310000 | 0,49 | 0,06 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7530000 | 27,39 | 20,62 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8260000 | 21,71 | 17,93 | |
| Insumo | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,1030000 | 631,47 | 696,51 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,40 | LS => | 16,33 | MO com LS => | 30,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 193,82 | | | Valor com BDI => | 932,47 |

| 3.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE 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 | 12,55 | 12,55 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 8,99 | 8,99 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0836000 | 27,19 | 2,27 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0136000 | 22,37 | 0,30 | |
| 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 | 21,59 | 0,53 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 2,1180000 | 0,22 | 0,46 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,52 | LS => | 1,73 | MO com LS => | 3,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,29 | | | Valor com BDI => | 15,84 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------------|--------------|--|--|------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 3.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 11,63 | 11,63 | 11,63 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0597000 | 27,19 | 1,62 | 1,62 |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 8,98 | 8,98 | 8,98 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0098000 | 22,37 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,3330000 | 0,22 | 0,29 | 0,29 |
| 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 | 21,59 | 0,53 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 0,97 | LS => | 1,11 | MO com LS => | 2,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,05 | | | Valor com BDI => | 14,68 |
| 3.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92770 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 10,80 | 10,80 | 10,80 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0403000 | 27,19 | 1,09 | 1,09 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0066000 | 22,37 | 0,14 | 0,14 |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 8,88 | 8,88 | 8,88 |
| 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 | 21,59 | 0,53 | 0,53 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7280000 | 0,22 | 0,16 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => | 0,60 | LS => | 0,69 | MO com LS => | 1,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,83 | | | Valor com BDI => | 13,63 |
| 3.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92771 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE 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 | 9,55 | 9,55 | 9,55 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0042000 | 22,37 | 0,09 | 0,09 |
| 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 | 8,16 | 8,16 | 8,16 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0259000 | 27,19 | 0,70 | 0,70 |
| 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 | 21,59 | 0,53 | 0,53 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | | UN | 0,3570000 | 0,22 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS => | 0,37 | LS => | 0,42 | MO com LS => | 0,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,50 | | | Valor com BDI => | 12,05 |

| 3.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 92772 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE 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 | 7,97 | 7,97 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0023000 | 22,37 | 0,05 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0143000 | 27,19 | 0,38 | |
| 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 | 6,98 | 6,98 | |
| 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 | 21,59 | 0,53 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,1470000 | 0,22 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,19 | LS => | 0,23 | MO com LS => | 0,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,09 | | | Valor com BDI => | 10,06 |

| 3.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|-----------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | CPU2100 | Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 116,39 | 116,39 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8000000 | 21,71 | 17,36 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4000000 | 27,39 | 10,95 | |
| Insumo | C.06.000.022012 | CPOS/CDHU | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KGF/M² | Material | m² | 1,0000000 | 88,08 | 88,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,57 | LS => | 10,86 | MO com LS => | 20,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 30,54 | | | Valor com BDI => | 146,93 |

| 3.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição | CPU2534 | 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 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 15,25 | 15,25 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 27,19 | 13,59 | |
| Insumo | 12236 | ORSE | Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar | Material | m² | 1,0000000 | 1,66 | 1,66 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,81 | LS => | 5,47 | MO com LS => | 10,28 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| | | | | Valor do BDI => | 4,00 | | | Valor com BDI => | 19,25 |
| 3.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 101792 | SINAPI | ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 1,0000000 | 17,25 | 17,25 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1270000 | 26,97 | 3,42 | |
| Composição Auxiliar | 92273 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | M | 0,5450000 | 17,54 | 9,55 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 22,20 | 1,99 | |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1430000 | 14,13 | 2,02 | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0110000 | 25,11 | 0,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,65 | LS => | 3,01 | MO com LS => | 5,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,52 | | | Valor com BDI => | 21,77 |
| 3.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97103 | SINAPI | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje | m² | 1,0000000 | 291,02 | 291,02 | |
| Composição Auxiliar | 96624 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | Lastro | m³ | 0,1000000 | 369,11 | 36,91 | |
| Composição Auxiliar | 97086 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo | m² | 0,1200000 | 122,44 | 14,69 | |
| Composição Auxiliar | 97091 | SINAPI | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo | KG | 5,0400000 | 13,61 | 68,59 | |
| Composição Auxiliar | 97083 | 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 | 3,34 | 3,34 | |
| Composição Auxiliar | 97082 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo | m³ | 0,0350000 | 63,04 | 2,20 | |
| Composição Auxiliar | 97087 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo | m² | 1,2400000 | 2,62 | 3,24 | |
| Composição Auxiliar | 97096 | SINAPI | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo | m³ | 0,2350000 | 689,61 | 162,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,30 | LS => | 12,82 | MO com LS => | 24,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 76,36 | | | Valor com BDI => | 367,38 |
| 4.1.1 | 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 ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | Alvenaria de Vedação | m² | 1,0000000 | 85,55 | 85,55 | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | |
|--|-------------------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | BDI Equipamentos: 113,33% | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4300000 | 21,71 | | 9,33 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8600000 | 27,39 | | 23,55 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0118000 | 666,42 | | 7,86 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0100000 | 45,17 | | 0,45 |
| Insumo | 00037593 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) | Material | UN | 13,6000000 | 3,15 | | 42,84 |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | Material | M | 0,4200000 | 3,64 | | 1,52 |
| | | | | MO sem LS => | 11,95 | LS => | 13,56 | MO com LS => | 25,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,44 | | | Valor com BDI => | 107,99 |

| 4.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|--|-------------------------------------|-------|------------|------------------|--------------|--------|
| Composição | CPU2535 | Próprio | COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA | ASTU - ASSENTAMENTO DE | m² | 1,0000000 | 224,52 | 224,52 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,8800000 | 27,39 | 51,49 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,8800000 | 21,71 | 40,81 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0040000 | 96,24 | 0,38 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 1,4700000 | 1,04 | 1,52 | |
| Insumo | 11639 | ORSE | Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm | Material | un | 11,1200000 | 11,72 | 130,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 31,65 | LS => | 35,88 | MO com LS => | 67,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 58,91 | | Valor com BDI => | | 283,43 |

| 4.1.3 | 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 fixação | M | 1,0000000 | 72,61 | 72,61 |
| Composição Auxiliar | 89995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | Graute e Armação | m³ | 0,0280000 | 1.267,98 | 35,50 |
| Composição Auxiliar | 87294 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0019000 | 628,83 | 1,19 |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 0,7900000 | 8,88 | 7,01 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2480000 | 27,39 | 6,79 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1240000 | 21,71 | 2,69 |
| Insumo | 00000660 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 5,3400000 | 2,81 | 15,00 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1692000 | 14,13 | 2,39 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2030000 | 10,05 | 2,04 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|---------|--|---|-------|------------|------------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 7,66 | LS => | 8,70 | MO com LS => | 16,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,05 | | | Valor com BDI => | 91,66 |
| 4.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93199 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 | Vergas, contravergas e fixação de alvenaria | M | 1,0000000 | 54,31 | 54,31 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1360000 | 27,39 | 3,72 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0680000 | 21,71 | 1,47 | |
| Composição Auxiliar | 89994 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | Graute e Armação | m³ | 0,0280000 | 1.160,48 | 32,49 | |
| Composição Auxiliar | 87294 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0019000 | 628,83 | 1,19 | |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 0,7900000 | 8,88 | 7,01 | |
| Insumo | 00000658 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 5,3400000 | 1,58 | 8,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,14 | LS => | 5,83 | MO com LS => | 10,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,25 | | | Valor com BDI => | 68,56 |
| 4.1.5 | 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 fixação | M | 1,0000000 | 11,67 | 11,67 | |
| Composição | 87294 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO | Argamassas | m³ | 0,0040000 | 628,83 | 2,51 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2910000 | 27,39 | 7,97 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0550000 | 21,71 | 1,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,38 | LS => | 3,85 | MO com LS => | 7,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,06 | | | Valor com BDI => | 14,73 |
| 4.2.1 | 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 METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 113,51 | 113,51 | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5950000 | 22,39 | 13,32 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1950000 | 21,71 | 4,23 | |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 20,1868000 | 0,10 | 2,01 | |
| 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 | 0,23 | 0,12 | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|---|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-------|--------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Material | | KG | 1,0978000 | 3,67 | 4,02 |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | | M | 0,7925000 | 2,93 | 2,32 |
| Insumo | 00037586 | SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA) | Material | | CENTO | 0,0296000 | 52,53 | 1,55 |
| Insumo | 00039417 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | | m² | 2,1060000 | 27,96 | 58,88 |
| Insumo | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | | M | 0,9117000 | 6,22 | 5,67 |
| Insumo | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | | M | 2,9139000 | 7,06 | 20,57 |
| 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 |
| | | | | MO sem LS => | 6,10 | LS => | 6,93 | MO com LS => | 13,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,78 | | | Valor com BDI => | 143,29 |

| 4.2.2 | 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 FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 183,70 | 183,70 | |
| Composição | 1979 | ORSE | Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar) | Isolamento Acústico | un | 1,0200000 | 68,82 | 70,19 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1950000 | 21,71 | 4,23 | |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5950000 | 22,39 | 13,32 | |
| Insumo | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 0,9117000 | 6,22 | 5,67 | |
| Insumo | 00037586 | SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0296000 | 52,53 | 1,55 | |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Material | KG | 1,0978000 | 3,67 | 4,02 | |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 0,7925000 | 2,93 | 2,32 | |
| Insumo | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 2,9139000 | 7,06 | 20,57 | |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 0,5441000 | 0,23 | 0,12 | |
| Insumo | 00039417 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m² | 2,1060000 | 27,96 | 58,88 | |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 20,1868000 | 0,10 | 2,01 | |
| 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 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,10 | LS => | 6,93 | MO com LS => | 13,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 48,20 | | | Valor com BDI => | 231,90 |

| 4.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU2520 | Próprio | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 283,09 | 283,09 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|--------|------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 1979 | ORSE | Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar) | Isolamento Acústico | | un | 1,0200000 | 68,82 | 70,19 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,3100000 | 21,71 | 6,73 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,9480000 | 22,39 | 21,22 |
| Insumo | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | | M | 5,8278000 | 7,06 | 41,14 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | | UN | 0,5441000 | 0,23 | 0,12 |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | | M | 1,5851000 | 2,93 | 4,64 |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Material | | KG | 1,0978000 | 3,67 | 4,02 |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | | UN | 20,1868000 | 0,10 | 2,01 |
| Insumo | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | | M | 1,8234000 | 6,22 | 11,34 |
| 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 ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | Material | | CENTO | 0,0592000 | 52,53 | 3,10 |
| 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 | 4,2120000 | 27,96 | 117,76 |
| | | | | MO sem LS => | 9,73 | LS => | 11,03 | MO com LS => | 20,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 74,28 | | | Valor com BDI => | 357,37 |

| 4.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|-------------------------------------|-------|------------|------------|--------|
| Composição | CPU2522 | Próprio | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 259,02 | 259,02 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3100000 | 21,71 | 6,73 |
| Composição Auxiliar | 1979 | ORSE | Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar) | Isolamento Acústico | un | 1,0200000 | 68,82 | 70,19 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9480000 | 22,39 | 21,22 |
| Insumo | 00037586 | SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0592000 | 52,53 | 3,10 |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,5851000 | 2,93 | 4,64 |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 20,1868000 | 0,10 | 2,01 |
| Insumo | 00039437 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM | Material | UN | 20,1868000 | 0,22 | 4,44 |
| Insumo | 00039422 | SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 5,8278000 | 7,06 | 41,14 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 0,5441000 | 0,23 | 0,12 |
| 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 | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 1,8234000 | 6,22 | 11,34 |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Material | KG | 1,0978000 | 3,67 | 4,02 |
| 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 | 4,2120000 | 21,19 | 89,25 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51% | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|-------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 9,73 | LS => | 11,03 | MO com LS => | 20,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 67,96 | | | Valor com BDI => | 326,98 |

| 4.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 96374 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023 | Paredes em Drywall | M | 1,0000000 | 23,05 | 23,05 | |
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0820000 | 22,39 | 1,83 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0270000 | 21,71 | 0,58 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 7,6364000 | 0,23 | 1,75 | |
| Insumo | 00003990 | SINAPI | TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,1000000 | 17,18 | 18,89 | |
| | | | | MO sem LS | 0,83 | LS => | 0,95 | MO com LS => | 1,78 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 6,04 | | | Valor com BDI => | 29,09 |
| | | | | => | | | | | |

| 4.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 102257 | SINAPI | DIVISORIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025 | Instalações de Divisórias | m² | 1,0000000 | 393,85 | 393,85 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8313000 | 21,71 | 18,04 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6625000 | 27,18 | 45,18 | |
| Composição Auxiliar | 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 Equipamentos | CHP | 0,0433485 | 28,81 | 1,24 | |
| Composição Auxiliar | 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 Equipamentos | CHI | 1,6191515 | 27,26 | 44,13 | |
| Insumo | 00000131 | SINAPI | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | Material | KG | 0,5300000 | 65,16 | 34,53 | |
| Insumo | 00010698 | SINAPI | DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM | Material | m² | 1,0500000 | 236,26 | 248,07 | |
| Insumo | 00037596 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | Material | KG | 0,9700000 | 2,75 | 2,66 | |
| | | | | MO sem LS => | 38,84 | LS => | 44,03 | MO com LS => | 82,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 103,34 | | | Valor com BDI => | 497,19 |

| 5.1.1 | 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 TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 | Estrutura e Trama para Cobertura | m² | 1,0000000 | 22,44 | 22,44 |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0067000 | 27,73 | 0,18 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1875005 | 26,97 | 5,05 |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0033000 | 28,94 | 0,09 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0820917 | 22,20 | 1,82 |
| Auxiliar | | | | Material | | M | 0,5555556 | 10,00 | 5,55 |
| Insumo | 00004430 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | KG | 0,1200000 | 20,34 | 2,44 |
| Insumo | 00004472 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | | M | 0,0992063 | 26,42 | 2,62 |
| Insumo | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 0,2222222 | 21,15 | 4,69 |
| | | | | MO sem LS => | 2,50 | LS => | 2,85 | MO com LS => | 5,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,88 | | | Valor com BDI => | 28,32 |

| 5.1.2 | 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 | 21,85 | 21,85 | |
| Composição | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0046000 | 28,94 | 0,13 | |
| Auxiliar | | | AF_03/2016 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1952000 | 26,97 | 5,26 | |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0993423 | 22,20 | 2,20 | |
| Auxiliar | | | | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0093000 | 27,73 | 0,25 | |
| Composição | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. | Material | KG | 0,0300000 | 20,50 | 0,61 | |
| Auxiliar | | | AF_03/2016 | Material | M | 0,6338168 | 21,15 | 13,40 | |
| Insumo | 00040568 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | MO sem LS => | 2,75 | LS => | 3,12 | MO com LS => | 5,87 |
| Insumo | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Valor do BDI => | 5,73 | | | Valor com BDI => | 27,58 |

| 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 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 | 56,80 | | 56,80 |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0069000 | 27,73 | | 0,19 |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1150000 | 26,71 | | 3,07 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1500000 | 21,71 | | 3,25 |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0050000 | 28,94 | | 0,14 |
| Insumo | 00007194 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | Material | m² | 1,2750000 | 33,61 | | 42,85 |
| Insumo | 00004302 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 1,2700000 | 5,40 | | 6,85 |
| Insumo | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | Material | CJ | 1,2700000 | 0,36 | | 0,45 |
| | | | | MO sem LS => | 2,27 | LS => | 2,58 | MO com LS => | 4,85 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------------|--------------|--|--|------------|------------------|-------------------|--------------|--------|
| | | | | Valor do BDI => | 14,90 | Valor com BDI => | | | 71,70 |
| 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. AF_07/2019 | Telhamento para Cobertura | M | 1,0000000 | 170,99 | 170,99 | |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | CHP | 0,0132000 | 28,94 | 0,38 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6330000 | 21,71 | 13,74 | |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | CHI | 0,0183000 | 27,73 | 0,50 | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5390000 | 26,71 | 14,39 | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,1800000 | 165,99 | 29,87 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0250000 | 20,00 | 0,50 | |
| Insumo | 00040784 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | Material | M | 1,0500000 | 98,42 | 103,34 | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,1610000 | 49,30 | 7,93 | |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0049000 | 70,37 | 0,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,94 | LS => | 11,27 | MO com LS => | 21,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 44,86 | Valor com BDI => | | | 215,85 |
| 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 Cobertura | M | 1,0000000 | 55,09 | 55,09 | |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | CHP | 0,0132000 | 28,94 | 0,38 | |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | CHI | 0,0183000 | 27,73 | 0,50 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2070000 | 21,71 | 4,49 | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1120000 | 26,71 | 2,99 | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0450000 | 165,99 | 7,46 | |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0012000 | 70,37 | 0,08 | |
| Insumo | 00040873 | SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | Material | M | 1,0500000 | 27,92 | 29,31 | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,1980000 | 49,30 | 9,76 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0060000 | 20,00 | 0,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,85 | LS => | 3,23 | MO com LS => | 6,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,45 | Valor com BDI => | | | 69,54 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----|-----|--------|--|--|-------|
|------|--------|-------|-----------|-----|-----|--------|--|--|-------|

| 5.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 94451 | SINAPI | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | Telhamento para Cobertura | M | 1,0000000 | 112,00 | 112,00 | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0610000 | 26,71 | 1,62 | |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0018000 | 28,94 | 0,05 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0750000 | 21,71 | 1,62 | |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0026000 | 27,73 | 0,07 | |
| Insumo | 00004302 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 4,2000000 | 5,40 | 22,68 | |
| Insumo | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | Material | CJ | 4,2000000 | 0,36 | 1,51 | |
| Insumo | 00007216 | SINAPI | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO) | Material | UN | 1,0290000 | 82,07 | 84,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,14 | LS => | 1,30 | MO com LS => | 2,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,38 | | | Valor com BDI => | 141,38 |

| 6.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 98565 SINAPI | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 | Impermeabilização, Proteção | m² | 1,0000000 | 59,64 | 59,64 | |
| Composição | 87372 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0350000 | 957,80 | 33,52 | |
| Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6912000 | 27,39 | 18,93 | |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1558000 | 21,71 | 3,38 | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00038365 SINAPI | CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA | Material | m² | 1,0400000 | 3,67 | 3,81 | |
| | | | MO sem LS | 10,72 | LS => | 12,16 | MO com LS => | 22,88 |
| | | | => | | | | | |
| | | | Valor do BDI | 15,64 | | | Valor com BDI => | 75,28 |
| | | | => | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| 6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 98556 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 | Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta | m² | 1,0000000 | 70,61 | 70,61 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2228000 | 22,63 | 5,04 | |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9881000 | 27,39 | 27,06 | |
| Insumo | 00004030 | SINAPI | VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO | Material | m² | 1,3513000 | 12,42 | 16,78 | |
| Insumo | 00000135 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS | Material | KG | 4,6154000 | 4,71 | 21,73 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,29 | LS => | 12,80 | MO com LS => | 24,09 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----|-----|--------|--|--|-------|
|------|--------|-------|-----------|-----|-----|--------|--|--|-------|

Valor do BDI => 18,52 Valor com BDI => 89,13

| 6.3 | 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, Proteção | m² | 1,0000000 | 35,92 | 35,92 |
| Composição | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6039000 | 27,39 | 16,54 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1362000 | 22,63 | 3,08 |
| Insunmo | 00000135 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS | Material | KG | 3,4615000 | 4,71 | 16,30 |
| | | | | MO sem LS => | 6,90 | LS => 7,82 | MO com LS => | 14,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,42 | | Valor com BDI => | 45,34 |

| 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, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 1.201,97 | 1.201,97 |
| Composição Auxiliar | 90823 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 491,89 | 491,89 |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 418,03 | 418,03 |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | Esquadrias - Portas | M | 10,2000000 | 9,99 | 101,89 |
| Composição Auxiliar | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 190,16 | 190,16 |
| | | | | MO sem LS => | 124,26 | LS => 140,84 | MO com LS => | 265,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 315,39 | | Valor com BDI => | 1.517,36 |

| 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, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 1.112,15 | 1.112,15 |
| Composição Auxiliar | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 418,03 | 418,03 |
| Composição Auxiliar | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 190,16 | 190,16 |
| Composição Auxiliar | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 404,06 | 404,06 |
| Composição Auxiliar | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | Esquadrias - Portas | M | 10,0000000 | 9,99 | 99,90 |
| | | | | MO sem LS => | 121,96 | LS => 138,23 | MO com LS => | 260,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 291,82 | | Valor com BDI => | 1.403,97 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|-----------------|-----------|--|--------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|----------|
| 7.1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2536 | Próprio | PORTA COMPLETA MADEIRA 2,20m CORRER COM FERRAGENS | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 3.792,82 | | 3.792,82 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 25,4240000 | 26,03 | | 661,78 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 20,6040000 | 22,20 | | 457,40 |
| Insumo | 00039026 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0300000 | 22,88 | | 0,68 |
| Insumo | 00004992 | SINAPI | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ | Material | UN | 4,6200000 | 297,41 | | 1.374,03 |
| Insumo | 00011552 | SINAPI | PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M | Material | M | 2,0000000 | 7,88 | | 15,76 |
| Insumo | 002202 | SBC | TACO FIXACAO 5x10cm MADEIRA DE LEI | Material | UN | 8,0000000 | 1,00 | | 8,00 |
| Insumo | 008643 | SBC | TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m | Material | UN | 2,0000000 | 259,89 | | 519,78 |
| Insumo | 012724 | SBC | FECHADURA 892 ESCOVADA EXTERNA COM ROSETA LA FONTE | Material | UN | 1,0000000 | 515,57 | | 515,57 |
| Insumo | 012748 | SBC | RODIZIO DE LATAO COM ROLAMENTO NACIONAL DE 6mm | Material | UN | 6,0000000 | 38,81 | | 232,86 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0120000 | 95,00 | | 1,14 |
| Insumo | 00013284 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | Material | KG | 6,2000000 | 0,94 | | 5,82 |
| | | | | MO sem LS => | 386,32 | LS => | 437,82 | MO com LS => | 824,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 995,23 | | | Valor com BDI => | 4.788,05 |
| | | | | | | | | | |
| 7.2.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2537 | Próprio | PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | 1.208,21 | | 1.208,21 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,0000000 | 27,39 | | 82,17 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,0000000 | 21,71 | | 65,13 |
| 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 | 1.058,12 | | 1.058,12 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,0300000 | 1,04 | | 2,11 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0072000 | 95,00 | | 0,68 |
| | | | | MO sem LS => | 50,52 | LS => | 57,27 | MO com LS => | 107,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 317,03 | | | Valor com BDI => | 1.525,24 |
| | | | | | | | | | |
| 7.2.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2538 | Próprio | PORTA DE ABRIR EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 1.333,03 | | 1.333,03 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|-----------------|-----------|--|-------------------------------------|--------|-----------|----------|------------------|----------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0000000 | 21,71 | | 43,42 |
| Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,39 | | 27,39 |
| Composição | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,0300000 | 1,04 | | 2,11 |
| Insumo | H.04.000.031272 | CPOS/CDHU | PORTA DE ABRIR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO, ONDULADA DE 1" FIO 12, SOB MEDIDA | Material | m² | 1,0000000 | 1.259,16 | | 1.259,16 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0100000 | 95,00 | | 0,95 |
| | | | | MO sem LS => | 23,95 | LS => | 27,15 | MO com LS => | 51,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 349,78 | | | Valor com BDI => | 1.682,81 |

| 7.2.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição | CPU2541 | Próprio | PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 1.267,74 | 1.267,74 | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 15,3060000 | 27,19 | 416,17 | |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 17,4320000 | 22,37 | 389,95 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0020000 | 96,24 | 0,19 | |
| Insumo | 00013284 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | Material | KG | 1,2000000 | 0,94 | 1,12 | |
| Insumo | 001328 | SBC | PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25 | Material | m² | 1,0000000 | 460,31 | 460,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 276,12 | LS => | 312,94 | MO com LS => | 589,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 332,65 | | | Valor com BDI => | 1.600,39 |

| 7.2.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | CPU2543 | Próprio | PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | ASTU - ASSENTAMENTO DE | m² | 1,0000000 | 1.373,05 | 1.373,05 | |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,7430000 | 22,37 | 106,10 | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,7430000 | 27,19 | 128,96 | |
| 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 | 0,94 | 2,25 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0050000 | 96,24 | 0,48 | |
| Insumo | 087329 | SBC | PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | Material | m² | 1,0000000 | 952,00 | 952,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 80,70 | LS => | 91,46 | MO com LS => | 172,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 360,28 | | | Valor com BDI => | 1.733,33 |

| 7.2.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|---|------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU2686 | Próprio | PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER | ASTU - ASSENTAMENTO DE | m² | 1,0000000 | 927,55 | 927,55 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|--------|--------|---|-------------------------------------|--------|------------|-------|------------------|----------|
| Composição | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,0000000 | 27,19 | | 81,57 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,0000000 | 21,71 | | 65,13 |
| Composição | | | | | | | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00022 | EMOP | ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM | Material | KG | 23,0000000 | 33,95 | | 780,85 |
| | | | | MO sem LS => | 50,24 | LS => | 56,95 | MO com LS => | 107,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 243,38 | | | Valor com BDI => | 1.170,93 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|--------|------------|------------|------------------|--------|
| 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 GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - | Esquadrias - Janelas | m² | 1,0000000 | 567,10 | 567,10 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5052069 | 21,71 | 10,96 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0104139 | 27,39 | 27,67 | |
| Insumo | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 24,4000000 | 0,18 | 4,39 | |
| Insumo | 00034381 | SINAPI | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR | Material | UN | 2,0833000 | 233,29 | 486,01 | |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 1,1687500 | 32,58 | 38,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,42 | LS => | 15,21 | MO com LS => | 28,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 148,80 | | | Valor com BDI => | 715,90 |

| 7.2.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024 | Esquadrias - Janelas | m² | 1,0000000 | 299,34 | 299,34 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1565090 | 21,71 | 3,39 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3130180 | 27,39 | 8,57 | |
| Insumo | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | Material | UN | 9,2000000 | 0,18 | 1,65 | |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,6678571 | 32,58 | 21,75 | |
| Insumo | 00036896 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO | Material | UN | 0,8333000 | 316,80 | 263,98 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,15 | LS => | 4,71 | MO com LS => | 8,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 78,54 | | | Valor com BDI => | 377,88 |

| 7.3.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: 113,33% | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| Composição | CPU2544 | Próprio | PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | m² | 1,0000000 | 671,13 | 671,13 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,9000000 | 21,71 | 41,24 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 2,3800000 | 27,39 | 65,18 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 4,6000000 | 1,04 | 4,78 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 0,0100000 | 95,00 | 0,95 |
| 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 | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | | m³ | 0,0100000 | 260,63 | 2,60 |
| | | | | MO sem LS => | 36,66 | LS => | 41,56 | MO com LS => | 78,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 176,10 | | | Valor com BDI => | 847,23 |

| 7.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|-----------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | CPU2545 | Próprio | PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 480,14 | 480,14 | |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5000000 | 22,37 | 33,55 | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5000000 | 27,19 | 40,78 | |
| Insumo | H.08.000.031658 | CPOS/CDHU | PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU EQUIVALENTE | Material | un | 1,0000000 | 405,81 | 405,81 | |
| | | | | MO sem LS | 25,52 | LS => | 28,93 | MO com LS => | 54,45 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 125,98 | | | Valor com BDI => | 606,12 |

| 7.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------------|--------|
| Composição | CPU2547 | Próprio | ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | ASTU - ASSENTAMENTO DE | M | 1,0000000 | 133,92 | 133,92 | |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,7540000 | 22,37 | 39,23 | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,7540000 | 27,19 | 47,69 | |
| Insumo | 001609 | SBC | PERFIL DE ALUMINIO MONTANTE LATERAL PARA PORTA DA LINHA SUPREMA BOGONI ALUMINIOS | Material | M | 1,1000000 | 42,73 | 47,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 29,84 | LS => | 33,82 | MO com LS => | 63,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 35,14 | | Valor com BDI => | | 169,06 |

| | | | | | | | | |
|--------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 7.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------|---------|---|--------------------------------------|--------|-----------|----------|------------------|----------|
| Composição | CPU2548 | Próprio | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 1.822,78 | | 1.822,78 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8250000 | 26,03 | | 21,47 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8250000 | 22,20 | | 18,31 |
| Insumo | 036546 | SBC | MOLA HIDRAULICA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE | Material | UN | 1,0000000 | 1.783,00 | | 1.783,00 |
| | | | | MO sem LS => | 13,68 | LS => | 15,52 | MO com LS => | 29,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 478,29 | | | Valor com BDI => | 2.301,07 |

| 7.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|-----------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | CPU2549 | Próprio | FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 308,32 | 308,32 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5000000 | 26,03 | 39,04 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5000000 | 22,20 | 33,30 | |
| Insumo | H.08.000.035019 | CPOS/CDHU | FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL E ROZETA, REF. VICTÓRIA ECOINOX 882 IXE EXTERNA DA PADO OU EQUIVALENTE | Material | un | 1,0000000 | 235,98 | 235,98 | |
| | | | | MO sem LS | 24,89 | LS => | 28,22 | MO com LS => | 53,11 |
| | | | | Valor do BDI | 80,90 | | | Valor com BDI => | 389,22 |
| | | | | => | | | | | |

| 7.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | CPU2550 | Próprio | GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO | ASTU - ASSENTAMENTO DE | m² | 1,0000000 | 515,14 | 515,14 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,2990000 | 22,20 | 73,23 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,9180000 | 26,03 | 101,98 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,1650000 | 27,39 | 59,29 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,1650000 | 21,71 | 47,00 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0040000 | 96,24 | 0,38 | |
| Insumo | 001450 | SBC | PREGO FERRO COM CABECA GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg) | Material | KG | 0,0370000 | 19,90 | 0,73 | |
| Insumo | 008624 | SBC | ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA | Material | M | 2,9770000 | 43,53 | 129,58 | |
| Insumo | 002203 | SBC | TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS | Material | UN | 1,8600000 | 1,00 | 1,86 | |
| Insumo | 001349 | SBC | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | Material | M | 5,9530000 | 16,70 | 99,41 | |
| Insumo | 00013284 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40 | Material | KG | 1,7930000 | 0,94 | 1,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 96,91 | LS => | 109,83 | MO com LS => | 206,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 135,17 | | | Valor com BDI => | 650,31 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|-------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| | | | | | | | | | |
| 7.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 100705 | SINAPI | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025 | Esquadrias - Portas | | UN | 1,0000000 | 75,13 | 75,13 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,2176286 | 21,71 | 4,72 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,7700706 | 26,03 | 20,04 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00011457 | SINAPI | TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO | Material | | UN | 1,0000000 | 50,37 | 50,37 |
| | | | | MO sem LS | 8,62 | LS => | 9,78 | MO com LS => | 18,40 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 19,71 | | | Valor com BDI => | 94,84 |
| | | | | => | | | | | |
| 7.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2551 | Próprio | FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | m² | 1,0000000 | 124,15 | 124,15 |
| Composição | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,2290000 | 22,37 | 5,12 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Composição | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,4580000 | 27,19 | 12,45 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | MATED-29259 | SETOP | FECHO PARA ABERTURA DE JANELA MAXIM-AR (REFERÊNCIA: FEC-009) | Material | | un | 1,0000000 | 25,22 | 25,22 |
| Insumo | MATED-29257 | SETOP | BRAÇO PARA JANELA MAXIM-AR (COMPRIMENTO: 400MM LINHA: 25 OU 32 REFERÊNCIA: BRA-704 EMBALAGEM: PAR) | Material | | un | 2,0000000 | 40,68 | 81,36 |
| | | | | MO sem LS | 6,09 | LS => | 6,92 | MO com LS => | 13,01 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 32,57 | | | Valor com BDI => | 156,72 |
| | | | | => | | | | | |
| 8.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | Chapisco | | m² | 1,0000000 | 8,38 | 8,38 |
| Composição | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | | m³ | 0,0037000 | 656,12 | 2,42 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,1724000 | 27,39 | 4,72 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 0,0575000 | 21,71 | 1,24 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| | | | | MO sem LS | 2,24 | LS => | 2,54 | MO com LS => | 4,78 |
| | | | | Valor do BDI | 2,19 | | | Valor com BDI => | 10,57 |
| | | | | => | | | | | |
| 8.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|--------|------------------|-------|
| Composição | 104958 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | Massa Única Interna | m² | 1,0000000 | 24,27 | | 24,27 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1485000 | 21,71 | | 3,22 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2971000 | 27,39 | | 8,13 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0194000 | 666,42 | | 12,92 |
| | | | | MO sem LS => | 4,82 | LS => | 5,47 | MO com LS => | 10,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,36 | | | Valor com BDI => | 30,63 |

| 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 AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | Massa Única Interna | m² | 1,0000000 | 23,64 | 23,64 | |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0194000 | 666,42 | 12,92 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2805000 | 27,39 | 7,68 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1402000 | 21,71 | 3,04 | |
| | | | | MO sem LS | 4,60 | LS => | 5,22 | MO com LS => | 9,82 |
| | | | | Valor do BDI | 6,20 | | | Valor com BDI => | 29,84 |

| 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 NA | Revestimentos Cerâmicos | m² | 1,0000000 | 100,48 | 100,48 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3259000 | 21,71 | 7,07 | |
| Composição Auxiliar | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7407000 | 27,26 | 20,19 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1410000 | 4,58 | 0,64 | |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 6,8500000 | 0,78 | 5,34 | |
| Insumo | 00010515 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0864000 | 61,90 | 67,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,47 | LS => | 10,75 | MO com LS => | 20,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,36 | | | Valor com BDI => | 126,84 |

| 9.1.1 | 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 CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 | Passeios de Concreto | m² | 1,0000000 | 95,37 | 95,37 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|-----------|--------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1301000 | 26,97 | | 3,50 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0874000 | 27,39 | | 2,39 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2176000 | 21,71 | | 4,72 |
| Insumo | 00007156 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | m² | 1,0816000 | 26,01 | | 28,13 |
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0985000 | 550,00 | | 54,17 |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2500000 | 5,10 | | 1,27 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0240000 | 20,34 | | 0,48 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0017000 | 9,88 | | 0,01 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2000000 | 3,52 | | 0,70 |
| | | | | MO sem LS => | 3,64 | LS => | 4,14 | MO com LS => | 7,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,02 | | | Valor com BDI => | 120,39 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|---------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 9.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2552 | Próprio | REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM | ASTU - ASSENTAMENTO DE | m² | 1,0000000 | 34,65 | 34,65 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4000000 | 21,71 | 8,68 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4000000 | 27,39 | 10,95 | |
| Composição Auxiliar | 100490 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0250000 | 601,15 | 15,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,43 | LS => | 8,44 | MO com LS => | 15,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,09 | | | Valor com BDI => | 43,74 |

| 9.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|---------|---|------------------------|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição | CPU2553 | Próprio | PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO | ASTU - ASSENTAMENTO DE | m² | 1,0000000 | 80,40 | 80,40 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 10,0000000 | 1,04 | 10,40 | |
| 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 LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 21,09 | | | Valor com BDI => | 101,49 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | |
|---|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51% | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----|-----|--------|--|--|-------|
|------|--------|-------|-----------|-----|-----|--------|--|--|-------|

| 9.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CPU2554 | Próprio | PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 44,98 | 44,98 | |
| Insumo | 8428 | ORSE | Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento | Serviços | m² | 1,0000000 | 35,00 | 35,00 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 9,6000000 | 1,04 | 9,98 | |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 11,80 | | | Valor com BDI => | 56,78 |
| | | | | => | | | | | |

| 9.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|---------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CPU2555 | Próprio | RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 21,20 | 21,20 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 3,0000000 | 1,04 | 3,12 | |
| Insumo | 12112 | ORSE | Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana | Serviços | m | 1,0000000 | 18,08 | 18,08 | |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 5,56 | | | Valor com BDI => | 26,76 |
| | | | | => | | | | | |

| 10.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 94991 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | Passeios de Concreto | m³ | 1,0000000 | 795,18 | 795,18 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6268000 | 26,97 | 43,87 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1560000 | 27,39 | 4,27 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,7828000 | 21,71 | 38,70 | |
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,2315000 | 550,00 | 677,32 | |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,1250000 | 5,10 | 15,93 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0213000 | 9,88 | 0,21 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,5000000 | 3,52 | 8,80 | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,2994000 | 20,34 | 6,08 | |
| | | | | MO sem LS | 29,86 | LS => | 33,85 | MO com LS => | 63,71 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 208,65 | | | Valor com BDI => | 1.003,83 |
| | | | | => | | | | | |

| 11.1.1 | 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 | 71,60 | 71,60 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4786000 | 22,39 | | 10,71 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4786000 | 21,71 | | 10,39 |
| Composição | | | | | | | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| 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 KG/M) | Material | KG | 0,0370000 | 25,08 | | 0,92 |
| 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 | 21,19 | | 22,96 |
| Insumo | 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Material | UN | 1,2267000 | 1,72 | | 2,10 |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Material | KG | 0,6926000 | 3,67 | | 2,54 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 1,2267000 | 0,23 | | 0,28 |
| Insumo | 00039427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | Material | M | 3,5470000 | 4,58 | | 16,24 |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,4276000 | 2,93 | | 4,18 |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0123000 | 26,51 | | 0,32 |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 9,6469000 | 0,10 | | 0,96 |
| | | | | MO sem LS => | 7,20 | LS => | 8,17 | MO com LS => | 15,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,78 | | | Valor com BDI => | 90,38 |

| 12.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 3,97 | 3,97 | |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0666000 | 29,07 | 1,93 | |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0222000 | 21,71 | 0,48 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 9,40 | 1,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,79 | LS => | 0,91 | MO com LS => | 1,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,04 | | | Valor com BDI => | 5,01 |

| 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 | 10,87 | 10,87 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0820000 | 21,71 | 1,78 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2459000 | 29,07 | 7,14 | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0401000 | 0,89 | 0,03 | |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 0,7288000 | 2,64 | 1,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,95 | LS => | 3,36 | MO com LS => | 6,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,85 | | | Valor com BDI => | 13,72 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 12.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 96130 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024 | Pintura Externa | m² | 1,0000000 | 17,70 | | 17,70 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0706000 | 21,71 | | 1,53 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4322000 | 29,07 | | 12,56 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0414000 | 0,89 | | 0,03 |
| Insumo | 00043651 | SINAPI | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS | Material | KG | 0,7550000 | 4,75 | | 3,58 |
| | | | MO sem LS => | | 4,67 | LS => | 5,31 | MO com LS => | 9,98 |
| | | | Valor do BDI => | | 4,64 | | | Valor com BDI => | 22,34 |
| 12.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 9,13 | | 9,13 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1631000 | 29,07 | | 4,74 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0544000 | 21,71 | | 1,18 |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,2678000 | 12,02 | | 3,21 |
| | | | MO sem LS => | | 1,95 | LS => | 2,23 | MO com LS => | 4,18 |
| | | | Valor do BDI => | | 2,39 | | | Valor com BDI => | 11,52 |
| 12.1.5 | 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 | 13,19 | | 13,19 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0514000 | 21,71 | | 1,11 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1541000 | 29,07 | | 4,47 |
| Insumo | 00038877 | SINAPI | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | Material | KG | 1,1074000 | 6,88 | | 7,61 |
| | | | MO sem LS => | | 1,84 | LS => | 2,10 | MO com LS => | 3,94 |
| | | | Valor do BDI => | | 3,46 | | | Valor com BDI => | 16,65 |
| 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 | 20,29 | | 20,29 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5054000 | 29,07 | | 14,69 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------------|------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1685000 | 21,71 | 3,65 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | | KG | 0,7288000 | 2,64 | 1,92 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | | UN | 0,0401000 | 0,89 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => | 6,07 | LS => | 6,90 | MO com LS => | 12,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,32 | | | Valor com BDI => | 25,61 |
| 12.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 104639 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRILICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | Pintura Interna | | m² | 1,0000000 | 11,44 | 11,44 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0757000 | 21,71 | 1,64 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2270000 | 29,07 | 6,59 |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | | L | 0,2678000 | 12,02 | 3,21 |
| | | | | MO sem LS => | 2,72 | LS => | 3,10 | MO com LS => | 5,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,00 | | | Valor com BDI => | 14,44 |
| 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 | 22,33 | 22,33 |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2806000 | 29,07 | 8,15 |
| Insumo | 00043653 | SINAPI | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | Material | | L | 0,4960800 | 25,97 | 12,88 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | | L | 0,0276000 | 34,56 | 0,95 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | | UN | 0,4000000 | 0,89 | 0,35 |
| | | | | MO sem LS => | 2,70 | LS => | 3,08 | MO com LS => | 5,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,85 | | | Valor com BDI => | 28,18 |
| 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 | 17,24 | 17,24 |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,3805000 | 29,07 | 11,06 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | | L | 0,0140000 | 34,56 | 0,48 |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | | L | 0,1403000 | 40,65 | 5,70 |
| | | | | MO sem LS => | 3,67 | LS => | 4,17 | MO com LS => | 7,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,52 | | | Valor com BDI => | 21,76 |
| 13.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2556 | Próprio | TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM | ASTU - ASSENTAMENTO DE | | m² | 1,0000000 | 672,03 | 672,03 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|--------|-----------|--------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6500000 | 27,39 | | 17,80 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1400000 | 21,71 | | 24,74 |
| Insumo | 7119 | ORSE | Granito branco Siena e= 2cm | Material | m² | 1,0000000 | 616,79 | | 616,79 |
| Insumo | 9964 | ORSE | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) | Material | m | 0,6000000 | 21,17 | | 12,70 |
| | | | | MO sem LS => | 14,42 | LS => | 16,36 | MO com LS => | 30,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 176,34 | | | Valor com BDI => | 848,37 |

| 13.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 101965 | SINAPI | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 | Peitoris e Chapins | M | 1,0000000 | 159,51 | 159,51 | |
| Composição Auxiliar | 87283 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0060000 | 539,86 | 3,23 | |
| Composição Auxiliar | 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 Equipamentos | CHI | 0,3980000 | 27,26 | 10,84 | |
| Composição Auxiliar | 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 Equipamentos | CHP | 0,0210000 | 28,81 | 0,60 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2090000 | 21,71 | 4,53 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4190000 | 27,18 | 11,38 | |
| Insumo | 00034747 | SINAPI | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA | Material | M | 1,0400000 | 123,98 | 128,93 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,04 | LS => | 11,39 | MO com LS => | 21,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 41,85 | | | Valor com BDI => | 201,36 |

| 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 | 113,89 | 113,89 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4467000 | 26,67 | 11,91 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1407000 | 21,71 | 3,05 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 4,14 | 0,08 | |
| Insumo | 00001368 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 98,85 | 98,85 | |
| | | | | MO sem LS | 5,32 | LS => | 6,05 | MO com LS => | 11,37 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 29.88 | | | Valor com BDI => | 143.77 |

| 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 CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 575,07 | 575,07 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|--------|--------|---|-----------------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 86887 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 56,84 | 56,84 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 518,23 | 518,23 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS | 12,48 | LS => | 14,15 | MO com LS => | 26,63 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 150,89 | | | Valor com BDI => | 725,96 |
| | | | | => | | | | | |

| 14.2.2 | 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 ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 429,43 | 429,43 | |
| Composição Auxiliar | 86883 | SINAPI | | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 11,18 | 11,18 | |
| Composição Auxiliar | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 9,09 | 9,09 | |
| Composição Auxiliar | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 10,16 | 10,16 | |
| Composição Auxiliar | 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 | 318,91 | 318,91 | |
| Composição Auxiliar | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 80,09 | 80,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,10 | LS => | 19,38 | MO com LS => | 36,48 |
| | | | | Valor do BDI | 112,68 | | Valor com BDI => | | 542,11 |

| 14.2.3 | 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 TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 947,45 | 947,45 |
| Composição Auxiliar | 86877 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 70,75 | 70,75 |
| Composição Auxiliar | 86872 | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 760,32 | 760,32 |
| Composição Auxiliar | 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 | 105,20 | 105,20 |
| Composição Auxiliar | 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 | 11,18 | 11,18 |
| | | | | MO sem LS | 27,09 | LS => | 30,72 | MO com LS => | 57,81 |
| | | | | Valor do BDI | 248,61 | | | Valor com BDI => | 1.196,06 |
| | | | | => | | | | | |

| 14.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 100858 | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 824,04 | 824,04 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3179000 | 21,71 | 6,90 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0090000 | 26,67 | 26,91 |
| Auxiliar | | | | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|---|-----------------|--------|--------|-----------|------------------|----------|
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | | UN | 0,0365000 | 4,14 | 0,15 |
| Insumo | 00010432 | SINAPI | MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS | Material | | UN | 1,0000000 | 396,41 | 396,41 |
| Insumo | 00006142 | SINAPI | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | Material | | UN | 1,0000000 | 7,54 | 7,54 |
| Insumo | 00021112 | SINAPI | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | Material | | UN | 1,0000000 | 353,79 | 353,79 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | | UN | 2,0000000 | 16,17 | 32,34 |
| | | | | MO sem LS => | 12,04 | LS => | 13,65 | MO com LS => | 25,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 216,22 | | | Valor com BDI => | 1.040,26 |

| 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 TORNEIRA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 591,61 | 591,61 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 2,1000000 | 21,82 | 45,82 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,1000000 | 26,67 | 56,00 | |
| Insumo | 00006136 | SINAPI | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 205,80 | 205,80 | |
| Insumo | 069506 | IOPES | ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2? X 30CM | Material | UN | 1,0000000 | 37,06 | 37,06 | |
| Insumo | 026550 | IOPES | CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS | Material | UN | 2,0000000 | 12,23 | 24,46 | |
| Insumo | 00004376 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 | Material | UN | 2,0000000 | 0,19 | 0,38 | |
| Insumo | 069512 | IOPES | FITA DE VEDACAO 18MM X 50M | Material | M | 0,8400000 | 0,24 | 0,20 | |
| Insumo | 00038643 | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO | Material | UN | 1,0000000 | 51,45 | 51,45 | |
| Insumo | 00036521 | SINAPI | LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C) | Material | UN | 1,0000000 | 170,44 | 170,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 35,95 | LS => | 40,75 | MO com LS => | 76,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 155,23 | | | Valor com BDI => | 746,84 |

| 14.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 162,73 | | 162,73 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8458000 | 27,18 | | 22,98 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2665000 | 21,71 | | 5,78 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5271000 | 50,96 | | 26,86 |
| Insumo | 00020269 | SINAPI | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | Material | UN | 1,0000000 | 107,11 | | 107,11 |
| | | | | MO sem LS => | 10,04 | LS => | 11,38 | MO com LS => | 21,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 42,70 | | | Valor com BDI => | 205,43 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|-----------------|-----------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| 14.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88245 | SINAPI | TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO | ASTU - ASSENTAMENTO DE | m² | 1,0000000 | 1.577,92 | 1.577,92 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1000000 | 27,19 | 2,71 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5000000 | 22,20 | 33,30 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1000000 | 22,37 | 2,23 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5000000 | 26,97 | 40,45 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0000000 | 27,39 | 54,78 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,0000000 | 21,71 | 65,13 | |
| Insumo | E.18.000.036519 | CPOS/CDHU | REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304, LIGA18,8 EM CHAPA 20 COM ESPESSURA DE 1MM, ACABAMENTO ESCOVADO - INSTALADO | Material | m² | 1,0000000 | 1.310,46 | 1.310,46 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,2000000 | 20,00 | 4,00 | |
| Insumo | 00043681 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM | Material | m² | 0,3300000 | 39,67 | 13,09 | |
| Insumo | 00004415 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 5,0000000 | 3,78 | 18,90 | |
| Insumo | C.04.000.020530 | CPOS/CDHU | CONCRETO USINADO FCK= 15 MPA, SLUMP 5 ± 1CM | Material | m³ | 0,0500000 | 443,94 | 22,19 | |
| Insumo | 00039397 | SINAPI | DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL | Material | L | 0,1000000 | 24,48 | 2,44 | |
| Insumo | 00010917 | SINAPI | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | Material | m² | 1,0500000 | 7,85 | 8,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 68,04 | LS => | 77,13 | MO com LS => | 145,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 414,04 | | | Valor com BDI => | 1.991,96 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|--------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| 14.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88248 | SINAPI | FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 2.529,18 | 2.529,18 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 21,82 | 4,36 | |
| Composição Auxiliar | 13989 | ORSE | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 26,67 | 5,33 | |
| Insumo | | | Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar | Material | un | 1,0000000 | 2.519,49 | 2.519,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,41 | LS => | 3,88 | MO com LS => | 7,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 663,65 | | | Valor com BDI => | 3.192,83 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: 113,33% | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------------|-------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 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 | 198,11 | 198,11 |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,4774000 | 27,18 | 12,97 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1504000 | 21,71 | 3,26 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | | KG | 0,2974000 | 50,96 | 15,15 |
| 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 | 166,73 | 166,73 |
| | | | | MO sem LS => | 5,66 | LS => | 6,43 | MO com LS => | 12,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 51,98 | | | Valor com BDI => | 250,09 |
| 14.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86909 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 139,07 | 139,07 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1667000 | 26,67 | 4,44 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0525000 | 21,71 | 1,13 |
| Insumo | 00011772 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" | Material | | UN | 1,0000000 | 133,42 | 133,42 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | | UN | 0,0210000 | 4,14 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => | 1,98 | LS => | 2,25 | MO com LS => | 4,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 36,49 | | | Valor com BDI => | 175,56 |
| 14.3.5 | 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 | 58,60 | 58,60 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0481000 | 21,71 | 1,04 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1525000 | 26,67 | 4,06 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | | UN | 0,0210000 | 4,14 | 0,08 |
| Insumo | 00007604 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" | Material | | UN | 1,0000000 | 53,42 | 53,42 |
| | | | | MO sem LS => | 1,81 | LS => | 2,06 | MO com LS => | 3,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,37 | | | Valor com BDI => | 73,97 |
| 14.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2560 | Próprio | TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA | ASTU - ASSENTAMENTO DE | | UN | 1,0000000 | 377,01 | 377,01 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,3000000 | 26,67 | 8,00 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|----------------------------|-----------------|-----------|---|-------------------------------------|-------|--------|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar Insumo | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,5000000 | 21,82 | 10,91 |
| Insumo | O.11.000.066025 | CPOS/CDHU | TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR | Material | | un | 1,0000000 | 358,05 | 358,05 |
| Insumo | B.07.000.069552 | CPOS/CDHU | FITA TEFLON DE 18 MM | Material | | m | 0,2800000 | 0,18 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => | 6,61 | LS => | 7,51 | MO com LS => | 14,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 98,92 | | | Valor com BDI => | 475,93 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 14.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2561 | Próprio | TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 367,51 | 367,51 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,4000000 | 21,82 | 30,54 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,4000000 | 26,67 | 37,33 | |
| Auxiliar Insumo | B.07.000.069552 | CPOS/CDHU | FITA TEFLON DE 18 MM | Parâmetros Material | m | 0,9400000 | 0,18 | 0,16 | |
| Insumo | O.11.000.066028 | CPOS/CDHU | TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO; REF. CERTIVA, SOLUCENTER, PROFLUX OU EQUIVALENTE | Material | UN | 1,0000000 | 299,48 | 299,48 | |
| | | | | MO sem LS | 23,96 | LS => | 27,17 | MO com LS => | 51,13 |
| | | | | Valor do BDI | 96,43 | | | Valor com BDI => | 463,94 |
| | | | | => | | | | | |

| 14.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | CPU2562 | Próprio | TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 274,23 | 274,23 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 26,67 | 13,33 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 21,71 | 10,85 | |
| Insumo | 10053 | ORSE | Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar | Material | un | 1,0000000 | 249,90 | 249,90 | |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,5000000 | 0,30 | 0,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,40 | LS => | 9,52 | MO com LS => | 17,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 71,95 | | | Valor com BDI => | 346,18 |

| | | | | | | | | |
|------------|---------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| 14.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2690 | Próprio | TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 413,52 | 413,52 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,8900000 | 21,71 | 84,45 |
| Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 26,67 | 13,33 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|---------|--|-------------------------------------|--------|--------|-----------|------------------|----------|
| Insumo | 00045334 | SINAPI | FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | Serviços | | UN | 1,0000000 | 27,98 | 27,98 |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | | m | 0,5000000 | 0,30 | 0,15 |
| Insumo | 12610 | ORSE | Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar | Material | | un | 1,0000000 | 287,61 | 287,61 |
| | | | | MO sem LS => | 32,50 | LS => | 36,85 | MO com LS => | 69,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 108,50 | | | Valor com BDI => | 522,02 |
| 14.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2563 | Próprio | DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR | ASTU - ASSENTAMENTO DE | | UN | 1,0000000 | 814,88 | 814,88 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,5000000 | 26,67 | 13,33 |
| 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 |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | | m | 0,4200000 | 0,30 | 0,12 |
| | | | | MO sem LS => | 4,84 | LS => | 5,50 | MO com LS => | 10,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 213,82 | | | Valor com BDI => | 1.028,70 |
| 14.3.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | Louças e Metais | | UN | 1,0000000 | 248,79 | 248,79 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,9485000 | 26,67 | 25,29 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2988000 | 21,71 | 6,48 |
| Insumo | 00036081 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | | UN | 1,0000000 | 120,00 | 120,00 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E | Material | | UN | 6,0000000 | 16,17 | 97,02 |
| | | | | MO sem LS => | 11,32 | LS => | 12,83 | MO com LS => | 24,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 65,28 | | | Valor com BDI => | 314,07 |
| 14.3.12 | 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 | ASTU - ASSENTAMENTO DE | | UN | 1,0000000 | 112,88 | 112,88 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,3000000 | 27,39 | 8,21 |
| Insumo | 2062 | ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar | Material | | un | 1,0000000 | 104,67 | 104,67 |
| | | | | MO sem LS => | 2,91 | LS => | 3,31 | MO com LS => | 6,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,61 | | | Valor com BDI => | 142,49 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|---------|---|-------------------------------------|--------|------------------|------------|--------------|--------|
| | | | | | | | | | |
| 14.3.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 100867 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 241,33 | | 241,33 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2988000 | 21,71 | | 6,48 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9485000 | 26,67 | | 25,29 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 16,17 | | 97,02 |
| Insumo | 00036205 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 1,0000000 | 112,54 | | 112,54 |
| | | | | MO sem LS => | 11,32 | LS => | 12,83 | MO com LS => | 24,15 |
| | | | | Valor do BDI | 63,32 | Valor com BDI => | | | 304,65 |
| | | | | | | | | | |
| 14.3.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 100875 | SINAPI | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 691,38 | | 691,38 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2647000 | 26,67 | | 33,72 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3985000 | 21,71 | | 8,65 |
| Insumo | 00036215 | SINAPI | BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM | Material | UN | 1,0000000 | 519,65 | | 519,65 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 8,0000000 | 16,17 | | 129,36 |
| | | | | MO sem LS => | 15,09 | LS => | 17,11 | MO com LS => | 32,20 |
| | | | | Valor do BDI | 181,41 | Valor com BDI => | | | 872,79 |
| | | | | | | | | | |
| 14.3.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2105 | Próprio | RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 108,21 | | 108,21 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8640000 | 26,67 | | 23,04 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8640000 | 21,82 | | 18,85 |
| Insumo | 00011731 | SINAPI | GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS | Material | UN | 1,0000000 | 9,09 | | 9,09 |
| Insumo | 000386 | SBC | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc | Material | UN | 0,2000000 | 26,59 | | 5,31 |
| Insumo | 00021059 | SINAPI | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM | Material | UN | 1,0000000 | 51,13 | | 51,13 |
| Insumo | 003389 | SBC | ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas | Material | UN | 0,1000000 | 7,95 | | 0,79 |
| | | | | MO sem LS => | 14,78 | LS => | 16,77 | MO com LS => | 31,55 |
| | | | | Valor do BDI | 28,39 | Valor com BDI => | | | 136,60 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----|-----|--------|--|--|-------|
|------|--------|-------|-----------|-----|-----|--------|--|--|-------|

| 14.3.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|---------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------------|
| Composição | CPU2564 | Próprio | ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FO RNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 241,02 | 241,02 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 21,71 | 10,85 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 27,74 | 13,87 |
| Insumo | 13301 | EMOP | ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, HOSPITAL AR, COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR | Material | UN | 1,0000000 | 216,30 | 216,30 |
| | | | | MO sem LS => | 8,49 | LS => | 9,63 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 63,24 | | Valor com BDI => | 304,26 |

| 15.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|---------|--|-------------------------------------|-------|------------------|------------|--------------|
| Composição | CPU2565 | Próprio | ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2''' | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 74,80 | 74,80 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1090000 | 21,82 | 2,37 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1090000 | 26,67 | 2,90 |
| Insumo | 062090 | SBC | JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 50mm | Material | UN | 1,0000000 | 49,04 | 49,04 |
| Insumo | 062248 | SBC | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm | Material | UN | 1,0000000 | 20,49 | 20,49 |
| | | | | MO sem LS => | 1,86 | LS => | 2,11 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 19,62 | Valor com BDI => | | 94,42 |

| 15.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|-----------|--|-------------------------------------|--------|-----------|------------------|--------------|----------|
| Composição | CPU2566 | Próprio | HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2') | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 1.086,64 | 1.086,64 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2000000 | 26,67 | 32,00 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2000000 | 21,82 | 26,18 | |
| Insumo | O.09.000.063552 | CPOS/CDHU | HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO 40 MM (1 1/2) | Material | un | 1,0000000 | 1.028,46 | 1.028,46 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,54 | LS => | 23,28 | MO com LS => | 43,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 285,13 | | Valor com BDI => | | 1.371,77 |

| 15.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 103039 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para | UN | 1,0000000 | 72,53 | 72,53 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|--------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2633000 | 26,67 | 7,02 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2633000 | 21,82 | 5,74 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00011672 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO | Material | | UN | 1,0000000 | 59,48 | 59,48 |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | | UN | 0,0192000 | 15,26 | 0,29 |
| | | | | MO sem LS => | 4,50 | LS => | 5,11 | MO com LS => | 9,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,03 | | | Valor com BDI => | 91,56 |

| 15.1.4 | 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 | 66,50 | 66,50 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1133000 | 26,67 | 3,02 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1133000 | 21,82 | 2,47 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0180000 | 82,38 | 1,48 | |
| Insumo | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,0714000 | 23,73 | 1,69 | |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | 00011677 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO | Material | UN | 1,0000000 | 57,82 | 57,82 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0114000 | 2,15 | 0,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,93 | LS => | 2,20 | MO com LS => | 4,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,44 | | | Valor com BDI => | 83,94 |

| 15.1.5 | 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 INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de | UN | 1,0000000 | 48,07 | 48,07 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1885000 | 26,67 | 5,02 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1885000 | 21,82 | 4,11 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0300000 | 82,38 | 2,47 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0210000 | 2,15 | 0,04 | |
| Insumo | 00001925 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 34,89 | 34,89 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0212000 | 72,71 | 1,54 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,22 | LS => | 3,66 | MO com LS => | 6,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,61 | | | Valor com BDI => | 60,68 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 15.1.6 | 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 PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque | UN | 1,0000000 | 10,72 | | 10,72 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0934000 | 21,82 | | 2,03 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0934000 | 26,67 | | 2,49 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0078000 | 2,15 | | 0,01 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0096000 | 15,26 | | 0,14 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0082000 | 72,71 | | 0,59 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 82,38 | | 0,90 |
| Insumo | 00000112 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 4,56 | | 4,56 |
| | | | | MO sem LS => | 1,59 | LS => | 1,81 | MO com LS => | 3,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,81 | | | Valor com BDI => | 13,53 |
| 15.1.7 | 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 Água | UN | 1,0000000 | 27,56 | | 27,56 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2294000 | 26,67 | | 6,11 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2294000 | 21,82 | | 5,00 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0510000 | 2,15 | | 0,10 |
| Insumo | 00001959 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 13,35 | | 13,35 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 82,38 | | 1,81 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 72,71 | | 1,19 |
| | | | | MO sem LS => | 3,92 | LS => | 4,45 | MO com LS => | 8,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,23 | | | Valor com BDI => | 34,79 |
| 15.1.8 | 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. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 1,0000000 | 29,60 | | 29,60 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2677000 | 21,82 | | 5,84 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2677000 | 26,67 | | 7,13 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0312000 | 2,15 | | 0,06 |
| Insumo | 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 15,80 | | 16,57 |
| | | | | MO sem LS => | 4,57 | LS => | 5,20 | MO com LS => | 9,77 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| | | | | Valor do BDI => | 7,76 | | | Valor com BDI => | 37,36 |
| 15.1.9 | 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | 31,38 | 31,38 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2610000 | 21,82 | 5,69 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2610000 | 26,67 | 6,96 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0690000 | 2,15 | 0,14 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0248000 | 82,38 | 2,04 | |
| Insumo | 00007130 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 15,14 | 15,14 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0194000 | 72,71 | 1,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,46 | LS => | 5,07 | MO com LS => | 9,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,23 | | | Valor com BDI => | 39,61 |
| 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 CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 1,0000000 | 195,91 | 195,91 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3743000 | 26,67 | 9,98 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3743000 | 21,82 | 8,16 | |
| Insumo | 00006015 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 177,48 | 177,48 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0192000 | 15,26 | 0,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,40 | LS => | 7,26 | MO com LS => | 13,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 51,40 | | | Valor com BDI => | 247,31 |
| 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 INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 1,0000000 | 110,57 | 110,57 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2212000 | 26,67 | 5,89 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2212000 | 21,82 | 4,82 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 15,26 | 0,16 | |

04

| 15.1.14 | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|--------------|-----------|------------|------|--------------|------|
| 15.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total | |
| Composição | 89373 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | 7,04 | | 7,04 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0944000 | 21,82 | | 2,05 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0944000 | 26,67 | | 2,51 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0315000 | 2,15 | | 0,06 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0070000 | 82,38 | | 0,57 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0059000 | 72,71 | | 0,42 | |
| Insumo | 00003868 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 1,43 | | 1,43 | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,61 | LS => | 1,83 | MO com LS => | 3,44 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----|-----|--------|--|--|-------|
|------|--------|-------|-----------|-----|-----|--------|--|--|-------|

Valor do BDI => 1,84 Valor com BDI => 8,88

| 15.1.15 | 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 PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024 | Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de | UN | 1,0000000 | 3,41 | 3,41 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0384000 | 26,67 | 1,02 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0384000 | 21,82 | 0,83 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0040000 | 82,38 | 0,32 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0035000 | 72,71 | 0,25 | |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0053000 | 15,26 | 0,08 | |
| Insumo | 00000065 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 0,91 | 0,91 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,65 | LS => | 0,74 | MO com LS => | 1,39 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,89 | Valor com BDI => | | 4,30 | |

| 15.1.16 | 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 DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | 17,30 | 17,30 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1306000 | 26,67 | 3,48 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1306000 | 21,82 | 2,84 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0435000 | 2,15 | 0,09 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0129000 | 72,71 | 0,93 | |
| Insumo | 00000111 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 8,61 | 8,61 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0165000 | 82,38 | 1,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,23 | LS => | 2,53 | MO com LS => | 4,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,53 | Valor com BDI => | | 21,83 | |

| 15.1.17 | 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | 7,80 | 7,80 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1111000 | 26,67 | 2,96 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1111000 | 21,82 | 2,42 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0371000 | 2,15 | 0,07 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0095000 | 82,38 | 0,78 |
| Insumo | 00000829 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,98 | 0,98 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|--|--------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0082000 | 72,71 | 0,59 |
| | | | | MO sem LS | 1,89 | LS => | 2,15 | MO com LS => | 4,04 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 2,04 | | | Valor com BDI => | 9,84 |
| | | | | => | | | | | |

| 15.1.18 | 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 PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | 9,63 | 9,63 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0659000 | 21,82 | 1,43 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0659000 | 26,67 | 1,75 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 82,38 | 1,23 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0118000 | 72,71 | 0,85 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0149000 | 2,15 | 0,03 | |
| Insumo | 00000813 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,34 | 4,34 | |
| | | | | MO sem LS | 1,12 | LS => | 1,28 | MO com LS => | 2,40 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 2,52 | | | Valor com BDI => | 12,15 |
| | | | | => | | | | | |

| 15.1.19 | 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | 14,53 | 14,53 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1306000 | 21,82 | 2,84 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1306000 | 26,67 | 3,48 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0129000 | 72,71 | 0,93 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0165000 | 82,38 | 1,35 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0435000 | 2,15 | 0,09 | |
| Insumo | 00000820 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 5,84 | 5,84 | |
| | | | | MO sem LS | 2,23 | LS => | 2,53 | MO com LS => | 4,76 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 3,81 | | | Valor com BDI => | 18,34 |
| | | | | => | | | | | |

| 15.1.20 | 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. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | 7,11 | 7,11 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0706000 | 26,67 | 1,88 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0706000 | 21,82 | 1,54 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|--|--------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00001927 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 2,51 | 2,51 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0108000 | 2,15 | 0,02 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0071000 | 72,71 | 0,51 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0080000 | 82,38 | 0,65 |
| | | | | MO sem LS | 1,20 | LS => | 1,37 | MO com LS => | 2,57 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 1,86 | | | Valor com BDI => | 8,97 |
| | | | | => | | | | | |

| 15.1.21 | 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. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | 7,65 | 7,65 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0706000 | 21,82 | 1,54 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0706000 | 26,67 | 1,88 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 82,38 | 0,65 | |
| Insumo | 00001956 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,05 | 3,05 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0108000 | 2,15 | 0,02 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 72,71 | 0,51 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,20 | LS => | 1,37 | MO com LS => | 2,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,00 | | | Valor com BDI => | 9,65 |

| 15.1.22 | 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 INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | 12,98 | 12,98 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1013000 | 21,82 | 2,21 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1013000 | 26,67 | 2,70 | |
| Insumo | 00038025 | SINAPI | CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,84 | 6,84 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 72,71 | 0,51 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0338000 | 2,15 | 0,07 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 82,38 | 0,65 | |
| | | | | MO sem LS | 1,72 | LS => | 1,97 | MO com LS => | 3,69 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 3,40 | | | Valor com BDI => | 16,38 |
| | | | | => | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 15.1.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição | 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | 8,54 | | 8,54 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1359000 | 26,67 | | 3,62 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1359000 | 21,82 | | 2,96 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 72,71 | | 0,51 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 82,38 | | 0,65 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0302000 | 2,15 | | 0,06 |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,74 | | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => | 2,32 | LS => | 2,64 | MO com LS => | 4,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,24 | | | Valor com BDI => | 10,78 |

| 15.1.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89530 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | 16,08 | 16,08 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0471000 | 21,82 | 1,02 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0471000 | 26,67 | 1,25 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 82,38 | 0,65 | |
| Insumo | 00003873 | SINAPI | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 12,63 | 12,63 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0108000 | 2,15 | 0,02 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 72,71 | 0,51 | |
| | | | | MO sem LS | 0,80 | LS => | 0,91 | MO com LS => | 1,71 |
| | | | | Valor do BDI | 4,21 | | | Valor com BDI => | 20,29 |
| | | | | => | | | | | |

| 15.1.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 89577 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | 36,36 | 36,36 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0847000 | 26,67 | 2,25 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0847000 | 21,82 | 1,84 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0190000 | 2,15 | 0,04 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 72,71 | 1,19 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 82,38 | 1,81 | |
| Insumo | 00003847 | SINAPI | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 29,23 | 29,23 | |
| | | | | MO sem LS | 1,44 | LS => | 1,65 | MO com LS => | 3,09 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------------|--------------|---|--|------------|---------------|-------------------|------------------|--------------|
| | | | | Valor do BDI => | 9,54 | | Valor com BDI => | | 45,90 |
| 15.1.26 | 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. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 1,0000000 | 23,06 | | 23,06 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3800000 | 26,67 | | 10,13 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3800000 | 21,82 | | 8,29 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0886000 | 2,15 | | 0,19 |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 4,25 | | 4,45 |
| | | | | MO sem LS => | 6,50 | LS => | 7,37 | MO com LS => | 13,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,05 | | | Valor com BDI => | 29,11 |
| 15.1.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 89357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 1,0000000 | 31,80 | | 31,80 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4530000 | 26,67 | | 12,08 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4530000 | 21,82 | | 9,88 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1056000 | 2,15 | | 0,22 |
| Insumo | 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 9,17 | | 9,62 |
| | | | | MO sem LS => | 7,75 | LS => | 8,79 | MO com LS => | 16,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,34 | | | Valor com BDI => | 40,14 |
| 15.1.28 | 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_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 1,0000000 | 16,47 | | 16,47 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0282000 | 21,82 | | 0,61 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0282000 | 26,67 | | 0,75 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0066000 | 2,15 | | 0,01 |
| Insumo | 00009874 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 14,40 | | 15,10 |
| | | | | MO sem LS => | 0,47 | LS => | 0,55 | MO com LS => | 1,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,32 | | | Valor com BDI => | 20,79 |
| 15.1.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição | 89869 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | Drenagem de ar condicionado | UN | 1,0000000 | 10,13 | | 10,13 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1474000 | 21,82 | | 3,21 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1474000 | 26,67 | | 3,93 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0092000 | 2,15 | | 0,01 |
| Insumo | 00007139 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 1,23 | | 1,23 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0106000 | 72,71 | | 0,77 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0120000 | 82,38 | | 0,98 |
| | | | | MO sem LS => | 2,51 | LS => | 2,86 | MO com LS => | 5,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,65 | | | Valor com BDI => | 12,78 |

| 15.1.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89400 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | 19,79 | 19,79 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2221000 | 26,67 | 5,92 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2221000 | 21,82 | 4,84 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0143000 | 82,38 | 1,17 | |
| Insumo | 00007136 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,84 | 6,84 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0572000 | 2,15 | 0,12 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0124000 | 72,71 | 0,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,79 | LS => | 4,31 | MO com LS => | 8,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,19 | | | Valor com BDI => | 24,98 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| 15.1.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89627 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | 19,97 | 19,97 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1318000 | 26,67 | 3,51 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1318000 | 21,82 | 2,87 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0244000 | 2,15 | 0,05 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225000 | 82,38 | 1,85 |
| Insumo | 00007129 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 10,42 | 10,42 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------------|--------------|---|--|------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0176000 | 72,71 | 1,27 |
| | | | | MO sem LS | 2,25 | LS => | 2,55 | MO com LS => | 4,80 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 5,24 | | | Valor com BDI => | 25,21 |
| | | | | => | | | | | |
| 15.1.32 | 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | | UN | 1,0000000 | 16,16 | 16,16 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1416000 | 21,82 | 3,08 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1416000 | 26,67 | 3,77 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0059000 | 72,71 | 0,42 |
| Insumo | 00003524 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 8,25 | 8,25 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0338000 | 2,15 | 0,07 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0070000 | 82,38 | 0,57 |
| | | | | MO sem LS | 2,41 | LS => | 2,75 | MO com LS => | 5,16 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 4,24 | | | Valor com BDI => | 20,40 |
| | | | | => | | | | | |
| 15.1.33 | 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | | UN | 1,0000000 | 12,88 | 12,88 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1312000 | 21,82 | 2,86 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1312000 | 26,67 | 3,49 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0070000 | 82,38 | 0,57 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0059000 | 72,71 | 0,42 |
| Insumo | 00020147 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 5,48 | 5,48 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0315000 | 2,15 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS | 2,24 | LS => | 2,54 | MO com LS => | 4,78 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 3,37 | | | Valor com BDI => | 16,25 |
| | | | | => | | | | | |
| 15.1.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2194 | Próprio | PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V | ASTU - ASSENTAMENTO DE | | UN | 1,0000000 | 15.086,49 | 15.086,49 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 3,5060000 | 26,67 | 93,50 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|---------|---------|--|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|------------------|-----------|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 5,2600000 | 21,82 | | 114,77 |
| Auxiliar | | | | Material | UN | 1,0000000 | 14.878,22 | | 14.878,22 |
| Insumo | 6701060 | Próprio | PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V | MO sem LS => | 73,05 | LS => | 82,79 | MO com LS => | 155,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 3.958,69 | | | Valor com BDI => | 19.045,18 |

| 15.1.35 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|---|-------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição | CPU2475 | Próprio | RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 25000L H <= 10M DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE | m² | 1,0000000 | 71.696,31 | 71.696,31 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0000000 | 21,82 | 43,64 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,67 | 26,67 | |
| Insumo | 6702011 | Próprio | RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 25000L H <= 10M DE ALTURA | Material | UN | 1,0000000 | 71.626,00 | 71.626,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 24,54 | LS => | 27,83 | MO com LS => | 52,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 18.813,11 | | | Valor com BDI => | 90.509,42 |

| 15.1.36 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 94490 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | Válvulas e Registros para Sistemas Prediais | UN | 1,0000000 | 47,44 | 47,44 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0795000 | 26,67 | 2,12 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0795000 | 21,82 | 1,73 | |
| Insumo | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,0400000 | 23,73 | 0,94 | |
| Insumo | 00011675 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO | Material | UN | 1,0000000 | 41,86 | 41,86 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0095000 | 82,38 | 0,78 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0080000 | 2,15 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,35 | LS => | 1,54 | MO com LS => | 2,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,44 | | | Valor com BDI => | 59,88 |

| | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--------------|--|--|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 15.1.37 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89415 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 1,0000000 | 16,11 | 16,11 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1621000 | 21,82 | 3,53 |
| Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1621000 | 26,67 | 4,32 |
| Auxiliar | | | | Material | UN | 0,0110000 | 82,38 | 0,90 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0094000 | 72,71 | 0,68 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|--|--------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0360000 | 2,15 | 0,07 |
| Insumo | 00001957 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 6,61 | 6,61 |
| | | | | MO sem LS | 2,77 | LS => | 3,14 | MO com LS => | 5,91 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 4,22 | | | Valor com BDI => | 20,33 |
| | | | | => | | | | | |

| 15.1.38 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|--|-------------------------------------|----------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | CPU2464 | Próprio | PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E | ASTU - ASSENTAMENTO DE | m² | 1,0000000 | 4.941,89 | 4.941,89 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,5060000 | 26,67 | 93,50 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 5,2600000 | 21,82 | 114,77 | |
| Insumo | 6704001 | Próprio | PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E | Material | UN | 1,0000000 | 4.733,62 | 4.733,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 73,05 | LS => | 82,79 | MO com LS => | 155,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.296,75 | | | Valor com BDI => | 6.238,64 |

| 15.1.39 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|-----------|--|--------------------------------------|----------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | CPU2570 | Próprio | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | CJ | 1,0000000 | 7.014,68 | 7.014,68 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,5000000 | 21,82 | 54,55 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,67 | 26,67 | |
| Insumo | M.04.000.065082 | CPOS/CDHU | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA), ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO ANTI UV, CAPACIDADE DE 5.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS, REF. ACQUALIMP OU EQUIVALENTE | Material | un | 1,0000000 | 6.933,46 | 6.933,46 | |
| | | | | MO sem LS | 28,26 | LS => | 32,03 | MO com LS => | 60,29 |
| | | | | Valor do BDI | 1.840,65 | | | Valor com BDI => | 8.855,33 |
| | | | | => | | | | | |

| 15.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 97903 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | Caixas Enterradas | UN | 1,0000000 | 856,02 | 856,02 |
| Composição | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0196000 | 585,54 | 11,47 |
| Auxiliar | | | | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas | m² | 1,2100000 | 6,33 | 7,65 |
| Composição | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | Produção de Concreto | m³ | 0,1163000 | 648,90 | 75,46 |
| Auxiliar | | | | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0136000 | 146,92 | 1,99 |
| Composição | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | | | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA 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 DIURNO. AF_06/2014 | | | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 5,3538000 | 21,71 | 116,23 |
| Auxiliar | | | | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------|-------------|----------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 97735 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas | m³ | 0,0700000 | 2.625,97 | | 183,81 |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,1585000 | 913,04 | | 144,71 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 6,8139000 | 27,39 | | 186,63 |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA 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 DIURNO. | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0276000 | 63,27 | | 1,74 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0068000 | 9,88 | | 0,06 |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0156000 | 20,74 | | 0,32 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5520000 | 14,13 | | 7,79 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1480000 | 10,05 | | 1,48 |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 168,2190000 | 0,69 | | 116,07 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1760000 | 3,52 | | 0,61 |
| | | | | MO sem LS => | 153,92 | LS => | 174,44 | MO com LS => | 328,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 224,61 | | | Valor com BDI => | 1.080,63 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-------------|------------|--------|
| 15.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 99253 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | Caixas Enterradas | UN | 1,0000000 | 588,64 | 588,64 |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA 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 DIURNO. | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0178000 | 63,27 | 1,12 |
| Composição Auxiliar | 97735 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas | m³ | 0,0448000 | 2.625,97 | 117,64 |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0744000 | 648,90 | 48,27 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 5,0944000 | 27,39 | 139,53 |
| Composição Auxiliar | 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 Fundo de Valas | m² | 0,8100000 | 6,33 | 5,12 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,0028000 | 21,71 | 86,90 |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0148000 | 585,54 | 8,66 |
| Composição Auxiliar | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,1156000 | 700,60 | 80,98 |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA 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 DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0087000 | 146,92 | 1,27 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0054000 | 9,88 | 0,05 |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 131,8188000 | 0,69 | 90,95 |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0125000 | 20,74 | 0,25 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|---|----------|-----|--------|-----------|-------|-------|
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 0,1184000 | 10,05 | 1,18 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 0,1408000 | 3,52 | 0,49 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 0,4416000 | 14,13 | 6,23 |

| | | | | | |
|--------------------|--------|-------|--------|------------------|--------|
| MO sem LS => | 110,07 | LS => | 124,76 | MO com LS => | 234,83 |
| Valor do BDI => | 154,45 | | | Valor com BDI => | 743,09 |

| 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 RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos | UN | 1,0000000 | 66,08 | 66,08 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4231000 | 21,82 | 9,23 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4231000 | 26,67 | 11,28 | |
| Insumo | 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 39,80 | 39,80 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0292000 | 72,71 | 2,12 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0440000 | 82,38 | 3,62 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0154000 | 2,15 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,24 | LS => | 8,21 | MO com LS => | 15,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,33 | | | Valor com BDI => | 83,41 |

| 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 RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos | UN | 1,0000000 | 97,55 | 97,55 | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4777000 | 21,82 | 10,42 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4777000 | 26,67 | 12,74 | |
| Auxiliar Insumo | 00011714 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 60,95 | 60,95 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0668000 | 72,71 | 4,85 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0184000 | 2,15 | 0,03 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,1040000 | 82,38 | 8,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,17 | LS => | 9,27 | MO com LS => | 17,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,59 | | | Valor com BDI => | 123,14 |

| | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|--|----------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 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 Esgoto - | UN | 1,0000000 | 19,70 | 19,70 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1652000 | 26,67 | 4,40 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1652000 | 21,82 | 3,80 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00011741 | SINAPI | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | | UN | 1,0000000 | 10,67 | 10,67 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0360000 | 2,15 | 0,07 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0075000 | 82,38 | 0,61 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0049000 | 72,71 | 0,35 |
| | | | | MO sem LS => | 2,82 | LS => | 3,20 | MO com LS => | 6,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,16 | | | Valor com BDI => | 24,86 |

| 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 | 11,18 | 11,18 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0266000 | 21,71 | 0,57 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0845000 | 26,67 | 2,25 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 4,14 | 0,13 | |
| Insumo | 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 8,23 | 8,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,00 | LS => | 1,14 | MO com LS => | 2,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,93 | | Valor com BDI => | | 14,11 |

| 15.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | 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 | 20,52 | 20,52 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0427000 | 21,71 | 0,92 | |
| Composição Insumo | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1356000 | 26,67 | 3,61 | |
| | 00006146 | SINAPI | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 15,82 | 15,82 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0420000 | 4,14 | 0,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,61 | LS => | 1,83 | MO com LS => | 3,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,38 | | Valor com BDI => | 25,90 | |

| 15.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|---------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU2573 | Próprio | SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 213,55 | 213,55 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 21,82 | 21,82 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: 13,51% | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|--------|---------|--|-------------------------------------|-------|-----------|--------|------------------|--------|
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6500000 | 26,67 | | 17,33 |
| Auxiliar | | | | Material | M | 0,2800000 | 0,36 | | 0,10 |
| Insumo | 11861 | SEINFRA | SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 174,30 | | 174,30 |
| | | | | MO sem LS => | 13,72 | LS => | 15,56 | MO com LS => | 29,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 56,03 | | | Valor com BDI => | 269,58 |

| 15.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 9,09 | 9,09 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1232000 | 26,67 | 3,28 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0388000 | 21,71 | 0,84 | |
| Insumo | 00006153 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO | Material | UN | 1,0000000 | 4,84 | 4,84 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 4,14 | 0,13 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,46 | LS => | 1,66 | MO com LS => | 3,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,38 | | | Valor com BDI => | 11,47 |

| 15.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 104063 | SINAPI | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | Ligações Prediais de Água e Esgoto | UN | 1,0000000 | 63,25 | | 63,25 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0808000 | 21,71 | | 1,75 |
| Composição Auxiliar | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2524000 | 19,63 | | 4,95 |
| Insumo | 00000303 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362) | Material | UN | 1,0000000 | 4,21 | | 4,21 |
| 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 | 0,0625000 | 30,01 | | 1,87 |
| Insumo | 00001858 | SINAPI | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO | Material | UN | 1,0000000 | 50,47 | | 50,47 |
| | | | | MO sem LS => | 2,25 | LS => | 2,55 | MO com LS => | 4,80 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,59 | | | Valor com BDI => | 79,84 |

| | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 15.2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição | 89811 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 42,99 | | 42,99 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2172000 | 21,82 | | 4,73 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2172000 | 26,67 | | 5,79 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 3,80 | | 7,60 |
| Insumo | 00001966 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 21,42 | | 21,42 |
| 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 | 0,1150000 | 30,01 | | 3,45 |
| | | | | MO sem LS => | 3,71 | LS => | 4,22 | MO com LS => | 7,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,28 | | | Valor com BDI => | 54,27 |

| 15.2.12 | 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 RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 12,71 | 12,71 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1270000 | 21,82 | 2,77 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1270000 | 26,67 | 3,38 | |
| Insumo | 00001933 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,61 | 4,61 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0071000 | 2,15 | 0,01 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0099000 | 72,71 | 0,71 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 82,38 | 1,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,17 | LS => | 2,46 | MO com LS => | 4,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,33 | | | Valor com BDI => | 16,04 |

| 15.2.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89746 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 28,78 | 28,78 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1926000 | 26,67 | 5,13 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1926000 | 21,82 | 4,20 |
| 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 | 0,1150000 | 30,01 | 3,45 |
| Insumo | 00003528 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 8,40 | 8,40 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 3,80 | 7,60 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------|--------|-------|-----------|--------------------|------|--------|------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 3,29 | LS => | 3,74 | MO com LS => | 7,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,55 | | | Valor com BDI => | 36,33 |

| 15.2.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 10,25 | 10,25 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1270000 | 21,82 | 2,77 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1270000 | 26,67 | 3,38 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0099000 | 72,71 | 0,71 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0071000 | 2,15 | 0,01 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 82,38 | 1,23 | |
| Insumo | 00003516 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,15 | 2,15 | |
| | | | | MO sem LS | 2,17 | LS => | 2,46 | MO com LS => | 4,63 |
| | | | | Valor do BDI | 2,68 | | | Valor com BDI => | 12,93 |
| | | | | => | | | | | |

| 15.2.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 15,93 | 15,93 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1379000 | 21,82 | 3,00 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1379000 | 26,67 | 3,67 | |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,14 | 4,28 | |
| Insumo | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,48 | 3,48 | |
| 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 | 0,0500000 | 30,01 | 1,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,35 | LS => | 2,68 | MO com LS => | 5,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,18 | | | Valor com BDI => | 20,11 |

| 15.2.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89739 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 23,83 | 23,83 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1652000 | 26,67 | 4,40 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1652000 | 21,82 | 3,60 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 3,15 | 6,30 |
| 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 | 0,0750000 | 30,01 | 2,25 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | |
|--|------------------------------------|---|----------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | BDI Equipamentos: 13,51% | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|---|--------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00003519 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 7,28 | 7,28 |
| | | | | MO sem LS | 2,82 | LS => | 3,20 | MO com LS => | 6,02 |
| | | | | Valor do BDI | 6,25 | | | Valor com BDI => | 30,08 |
| | | | | => | | | | | |

| 15.2.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 10,04 | | 10,04 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1270000 | 26,67 | | 3,38 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1270000 | 21,82 | | 2,77 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0099000 | 72,71 | | 0,71 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 82,38 | | 1,23 |
| Insumo | 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | Material | UN | 1,0000000 | 1,94 | | 1,94 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0071000 | 2,15 | | 0,01 |
| | | | | MO sem LS | 2,17 | LS => | 2,46 | MO com LS => | 4,63 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 2,63 | | | Valor com BDI => | 12,67 |
| | | | | => | | | | | |

| 15.2.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 15,26 | 15,26 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1379000 | 26,67 | 3,67 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1379000 | 21,82 | 3,00 | |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0500000 | 30,01 | 1,50 | |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 2,14 | 4,28 | |
| Insumo | 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,81 | 2,81 | |
| | | | | MO sem LS | 2,35 | LS => | 2,68 | MO com LS => | 5,03 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 4,00 | | | Valor com BDI => | 19,26 |
| | | | | => | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 15.2.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 104355 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 47,76 | 47,76 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2489000 | 21,82 | 5,43 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2489000 | 26,67 | 6,63 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 3,80 | 7,60 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: 113,33% | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-------|--------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 1,0000000 | 3,15 | 3,15 |
| Insumo | 00010909 | SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 20,38 | 20,38 |
| 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 | 0,1525000 | 30,01 | 4,57 |
| | | | | MO sem LS => | 4,25 | LS => | 4,83 | MO com LS => | 9,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,53 | | | Valor com BDI => | 60,29 |

| 15.2.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 104345 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 42,73 | 42,73 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2325000 | 21,82 | 5,07 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2325000 | 26,67 | 6,20 | |
| 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 | 0,1400000 | 30,01 | 4,20 | |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,14 | 2,14 | |
| Insumo | 00010908 | SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAREL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 17,52 | 17,52 | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 3,80 | 7,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,97 | LS => | 4,52 | MO com LS => | 8,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,21 | | | Valor com BDI => | 53,94 |

| 15.2.21 | 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 RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 51,07 | 51,07 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2568000 | 21,82 | 5,60 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2568000 | 26,67 | 6,84 | |
| Insumo | 00003670 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 22,06 | 22,06 | |
| 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 | 0,1725000 | 30,01 | 5,17 | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 3,80 | 11,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,39 | LS => | 4,98 | MO com LS => | 9,37 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,40 | | | Valor com BDI => | 64,47 |

| | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 15.2.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 14,61 | 14,61 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1693000 | 21,82 | 3,69 |
| Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1693000 | 26,67 | 4,51 |
| Composição | | | | | | | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0225000 | 82,38 | 1,85 |
| Insumo | 00003666 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 3,47 | 3,47 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0148000 | 72,71 | 1,07 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0107000 | 2,15 | 0,02 |
| | | | | MO sem LS => | 2,89 | LS => | 3,29 | MO com LS => | 6,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,83 | | | Valor com BDI => | 18,44 |

| 15.2.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 26,63 | 26,63 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1839000 | 26,67 | 4,90 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1839000 | 21,82 | 4,01 | |
| Insumo | 00003662 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 9,05 | 9,05 | |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 2,14 | 6,42 | |
| 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 | 0,0750000 | 30,01 | 2,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,14 | LS => | 3,57 | MO com LS => | 6,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,98 | | | Valor com BDI => | 33,61 |

| 15.2.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 104350 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 30,11 | 30,11 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1270000 | 26,67 | 3,38 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1270000 | 21,82 | 2,77 | |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,14 | 2,14 | |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 3,15 | 6,30 | |
| 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 | 0,1000000 | 30,01 | 3,00 | |
| Insumo | 00003669 | SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 12,52 | 12,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,17 | LS => | 2,46 | MO com LS => | 4,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,90 | | | Valor com BDI => | 38,01 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: 13,51% | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|-----------------|--------------|---|---|-------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 15.2.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89795 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | | 1,0000000 | 40,64 | 40,64 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | | 0,2203000 | 21,82 | 4,80 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | | 0,2203000 | 26,67 | 5,87 |
| Insumo | 00003658 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | | 1,0000000 | 17,15 | 17,15 |
| 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 | 30,01 | 3,37 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | | 3,0000000 | 3,15 | 9,45 |
| | | | | MO sem LS => | 3,76 | LS => | 4,27 | MO com LS => | 8,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,66 | | | Valor com BDI => | 51,30 |
| 15.2.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89549 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | UN | | 1,0000000 | 19,17 | 19,17 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | | 0,0516000 | 21,82 | 1,12 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | | 0,0516000 | 26,67 | 1,37 |
| Insumo | 00020085 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 |
| 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 | | 0,0625000 | 30,01 | 1,87 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | | 1,0000000 | 3,43 | 3,43 |
| Insumo | 00020045 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | | 1,0000000 | 8,56 | 8,56 |
| | | | | MO sem LS => | 0,87 | LS => | 1,00 | MO com LS => | 1,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,03 | | | Valor com BDI => | 24,20 |
| 15.2.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2574 | Próprio | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | | 1,0000000 | 109,67 | 109,67 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | | 1,1000000 | 21,82 | 24,00 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | | 1,1000000 | 26,67 | 29,33 |
| Insumo | O.12.000.069527 | CPOS/CDHU | LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE | Material | kg | | 0,0230000 | 17,94 | 0,41 |
| 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 | 37,92 | 49,29 |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC | Material | l | | 0,0460000 | 47,48 | 2,18 |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | | 1,0000000 | 4,46 | 4,46 |
| | | | | MO sem LS => | 18,82 | LS => | 21,35 | MO com LS => | 40,17 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|------------------|--|--------|
| | | | | Valor do BDI => | 28,77 | | Valor com BDI => | | 138,44 |

| 15.2.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|-----------|--|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CPU2576 | Próprio | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 54,64 | 54,64 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6000000 | 26,67 | 16,00 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6000000 | 21,82 | 13,00 | |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC | Material | I | 0,0460000 | 47,48 | 2,18 | |
| Insumo | O.02.000.062558 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIOLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50MM | Material | m | 1,4000000 | 14,56 | 20,38 | |
| Insumo | 00020085 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 | |
| Insumo | O.12.000.069527 | CPOS/CDHU | LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE | Material | kg | 0,0100000 | 17,94 | 0,18 | |
| | | | | MO sem LS | 10,27 | LS => | 11,64 | MO com LS => | 21,91 |
| | | | | Valor do BDI | 14,33 | | | Valor com BDI => | 68,97 |
| | | | | => | | | | | |

| 15.2.29 | 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 CONEXÕES | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 99,45 | 99,45 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1000000 | 26,67 | 29,33 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1000000 | 21,82 | 24,00 | |
| Insumo | O.12.000.069527 | CPOS/CDHU | LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE | Material | kg | 0,0230000 | 17,94 | 0,41 | |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 2,3300000 | 3,43 | 7,99 | |
| 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 | 25,39 | 35,54 | |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC | Material | l | 0,0460000 | 47,48 | 2,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 18,82 | LS => | 21,35 | MO com LS => | 40,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,09 | | | Valor com BDI => | 125,54 |

| 15.2.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|-----------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | CPU2578 | Próprio | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4'), INCLUSIVE CONEXÕES | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 47,09 | 47,09 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 26,67 | 13,33 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 21,82 | 10,91 |
| Insumo | B.09.000.069513 | CPOS/CDHU | ADESIVO PARA TUBOS PVC | Material | kg | 0,0050000 | 77,53 | 0,38 |
| Insumo | O.02.000.062504 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40MM (1 1/4') | Material | m | 1,5000000 | 14,66 | 21,99 |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC | Material | I | 0,0070000 | 47,48 | 0,33 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0700000 | 2,15 | 0,15 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | |
|---|-------------------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/12/2025) - 13,51% | BDI Equipamentos: 113,33% | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 8,55 | LS => | 9,71 | MO com LS => | 18,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,35 | | | Valor com BDI => | 59,44 |

| 15.2.31 | 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 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 37,43 | 37,43 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 21,82 | 10,91 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 26,67 | 13,33 | |
| Insumo | O.02.000.062530 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL, DN 40MM | Material | m | 1,5000000 | 6,34 | 9,51 | |
| Insumo | B.09.000.069513 | CPOS/CDHU | ADESIVO PARA TUBOS PVC | Material | kg | 0,0050000 | 77,53 | 0,38 | |
| Insumo | 00020085 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 | |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC | Material | l | 0,0070000 | 47,48 | 0,33 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0700000 | 2,15 | 0,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,55 | LS => | 9,71 | MO com LS => | 18,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,82 | | | Valor com BDI => | 47,25 |

| 15.2.32 | 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 - ASSENTAMENTO DE | M | 1,0000000 | 45,33 | 45,33 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 21,82 | 10,91 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 26,67 | 13,33 | |
| 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 | 11,61 | 17,41 | |
| Insumo | B.09.000.069513 | CPOS/CDHU | ADESIVO PARA TUBOS PVC | Material | kg | 0,0050000 | 77,53 | 0,38 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0700000 | 2,15 | 0,15 | |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC | Material | l | 0,0070000 | 47,48 | 0,33 | |
| Insumo | 00020085 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 2,82 | 2,82 | |
| | | | | MO sem LS | 8,55 | LS => | 9,71 | MO com LS => | 18,26 |
| | | | | Valor do BDI | 11,89 | | | Valor com BDI => | 57,22 |
| | | | | => | | | | | |

| 15.2.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89782 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 14,52 | 14,52 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1693000 | 21,82 | 3,69 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1693000 | 26,67 | 4,51 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|--|--------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00007116 | SINAPI | TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 3,38 | 3,38 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0148000 | 72,71 | 1,07 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0107000 | 2,15 | 0,02 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0225000 | 82,38 | 1,85 |
| | | | | MO sem LS | 2,89 | LS => | 3,29 | MO com LS => | 6,18 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 3,81 | | | Valor com BDI => | 18,33 |
| | | | | => | | | | | |

| 15.2.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 104347 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 47,55 | 47,55 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2446000 | 21,82 | 5,33 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2446000 | 26,67 | 6,52 | |
| Insumo | 00010909 | SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 20,38 | 20,38 | |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 3,15 | 3,15 | |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 3,80 | 7,60 | |
| 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 | 0,1525000 | 30,01 | 4,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,18 | LS => | 4,75 | MO com LS => | 8,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,47 | | | Valor com BDI => | 60,02 |

| 15.2.35 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89753 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 9,00 | 9,00 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0919000 | 26,67 | 2,45 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0919000 | 21,82 | 2,00 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0390000 | 2,15 | 0,08 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 82,38 | 0,90 | |
| Insumo | 00003875 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 3,04 | 3,04 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0073000 | 72,71 | 0,53 | |
| | | | | MO sem LS | 1,57 | LS => | 1,78 | MO com LS => | 3,35 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 2,36 | | | Valor com BDI => | 11,36 |
| | | | | => | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 15.2.36 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2688 | Próprio | REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75mm | ASTU - ASSENTAMENTO DE | m² | 1,0000000 | 69,81 | 69,81 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0210000 | 21,82 | 22,27 |

04

| 15.2.39 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|---------|--|---|-----|------------|------------|----------|
| Composição | CPU2590 | Próprio | CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT) | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 4.567,61 | 4.567,61 |
| Composição Auxiliar | 103801 | SINAPI | CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022 | Dissipadores de Energia | m³ | 2,1600000 | 847,14 | 1.829,82 |
| Composição Auxiliar | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 20,3000000 | 70,65 | 1.434,19 |
| Composição Auxiliar | 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). AF_08/2020 | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas | m² | 5,0000000 | 3,11 | 15,55 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------|--------------------|----------|--------|------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | | m³ | 15,0000000 | 85,87 | 1.288,05 |
| | | | | MO sem LS | 885,71 | LS => | 1.003,78 | MO com LS => | 1.889,49 |
| | | | | Valor do BDI | 1.198,54 | | | Valor com BDI => | 5.766,15 |
| | | | | => | | | | | |

| 15.2.40 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------|-------------|------------|------------------|
| Composição | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 542,91 | 542,91 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,7188000 | 0,53 | 0,38 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,4811000 | 27,09 | 40,12 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3433000 | 21,71 | 50,87 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,7623000 | 2,37 | 1,80 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 212,0194000 | 1,04 | 220,50 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5782000 | 260,63 | 150,69 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8269000 | 95,00 | 78,55 |
| | | | | MO sem LS | 31,68 | LS => | 35,92 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI | 142,45 | | | Valor com BDI => |
| | | | | => | | | | |

| 15.2.41 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 104348 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 10,36 | 10,36 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0114000 | 26,67 | 0,30 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0114000 | 21,82 | 0,24 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0073000 | 72,71 | 0,53 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 82,38 | 0,90 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0080000 | 2,15 | 0,01 | |
| Insumo | 00039319 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 8,38 | 8,38 | |
| | | | | MO sem LS | 0,19 | LS => | 0,22 | MO com LS => | 0,41 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 2,71 | | | Valor com BDI => | 13,07 |
| | | | | => | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| 15.2.42 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 104352 | SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 39,65 | | 39,65 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2083000 | 26,67 | | 5,55 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2083000 | 21,82 | | 4,54 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 3,80 | | 7,60 |
| 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 | 0,1400000 | 30,01 | | 4,20 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 2,14 | | 2,14 |
| Insumo | 00011655 | SINAPI | TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 15,62 | | 15,62 |
| | | | | MO sem LS => | 3,55 | LS => | 4,04 | MO com LS => | 7,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,40 | | | Valor com BDI => | 50,05 |
| | | | | | | | | | |
| 15.2.43 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 89825 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 17,77 | | 17,77 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0457000 | 26,67 | | 1,21 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0457000 | 21,82 | | 0,99 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 2,14 | | 6,42 |
| Insumo | 00007097 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 6,90 | | 6,90 |
| 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 | 0,0750000 | 30,01 | | 2,25 |
| | | | | MO sem LS => | 0,77 | LS => | 0,89 | MO com LS => | 1,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,66 | | | Valor com BDI => | 22,43 |
| | | | | | | | | | |
| 15.2.44 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 89829 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 36,18 | | 36,18 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1676000 | 26,67 | | 4,46 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1676000 | 21,82 | | 3,65 |
| 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 | 30,01 | | 3,37 |
| Insumo | 00011658 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 15,25 | | 15,25 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|---------|---|---|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 3,0000000 | 3,15 | 9,45 |
| | | | | MO sem LS => | 2,86 | LS => | 3,25 | MO com LS => | 6,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,49 | | | Valor com BDI => | 45,67 |
| 15.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2591 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | un | 1,0000000 | 770,03 | 770,03 | |
| Composição Auxiliar | 99253 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020 | Caixas Enterradas | UN | 1,0000000 | 588,64 | 588,64 | |
| Insumo | 2602 | ORSE | Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm | Material | un | 1,0000000 | 181,39 | 181,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 110,07 | LS => | 124,76 | MO com LS => | 234,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 202,05 | | | Valor com BDI => | 972,08 |
| 15.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2689 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 558,11 | 558,11 | |
| Composição Auxiliar | 104958 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024 | Massa Única Interna | m² | 2,4000000 | 24,27 | 58,24 | |
| Composição Auxiliar | 87904 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022 | Chapisco | m² | 2,4000000 | 8,80 | 21,12 | |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,7040000 | 85,87 | 60,45 | |
| Composição Auxiliar | 94975 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0252000 | 655,07 | 16,50 | |
| Composição Auxiliar | 101159 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020 | Alvenarias Diversas | m² | 2,8000000 | 143,50 | 401,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 113,87 | LS => | 129,05 | MO com LS => | 242,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 146,44 | | | Valor com BDI => | 704,55 |
| 15.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 89855 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 109,38 | 109,38 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3605000 | 26,67 | 9,61 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3605000 | 21,82 | 7,86 | |
| Insumo | 00000305 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362) | Material | UN | 2,0000000 | 13,24 | 26,48 | |
| Insumo | 00037952 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 60,18 | 60,18 | |
| 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 | 0,1750000 | 30,01 | 5,25 | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:

26,24%

Encargo Social Mensalista:

71,12%

Data:

19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:

113,33%

Revisão:

04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------|--------|-------|-----------|--------------------|-------|--------|------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 6,16 | LS => | 7,00 | MO com LS => | 13,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 28,70 | | | Valor com BDI => | 138,08 |

| 15.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89669 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022 | Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, | UN | 1,0000000 | 32,63 | 32,63 | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1819000 | 26,67 | 4,85 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1819000 | 21,82 | 3,96 | |
| Insumo | 00020170 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 12,47 | 12,47 | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0245000 | 72,71 | 1,78 | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0510000 | 2,15 | 0,10 | |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 4,46 | 4,46 | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0400000 | 82,38 | 3,29 | |
| 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 | 0,0575000 | 30,01 | 1,72 | |
| | | | | MO sem LS | 3,11 | LS => | 3,53 | MO com LS => | 6,64 |
| | | | | Valor do BDI | 8,56 | | | Valor com BDI => | 41,19 |
| | | | | => | | | | | |

| 15.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | CPU2691 | Próprio | LUVA SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 200MM | ASTU - ASSENTAMENTO DE | m² | 1,0000000 | 111,61 | 111,61 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2700000 | 26,67 | 7,20 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2700000 | 21,71 | 5,86 | |
| Insumo | 00000306 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362) | Material | UN | 1,0000000 | 20,08 | 20,08 | |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0500000 | 72,41 | 3,62 | |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0800000 | 69,74 | 5,57 | |
| Insumo | 8021 | ORSE | Luva simples pvc sanitario d= 200mm | Material | un | 1,0000000 | 69,28 | 69,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,53 | LS => | 5,14 | MO com LS => | 9,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,28 | | | Valor com BDI => | 140,89 |

| 15.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU2575 | Próprio | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R'. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | m² | 1,0000000 | 158,64 | 158,64 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1000000 | 26,67 | 29,33 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|-----------------|-----------|--|-------------------------------------|-------|-----------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1000000 | 21,82 | | 24,00 |
| Insumo | O.12.000.069527 | CPOS/CDHU | LUBRIFICANTE PARA ANEL DE NEOPRENE | Material | kg | 0,0230000 | 17,94 | | 0,41 |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC | Material | l | 0,0460000 | 47,48 | | 2,18 |
| Insumo | O.02.000.062562 | CPOS/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150MM | Material | m | 1,3000000 | 67,16 | | 87,30 |
| Insumo | 00000300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 15,42 | | 15,42 |
| | | | | MO sem LS => | 18,82 | LS => | 21,35 | MO com LS => | 40,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 41,62 | | | Valor com BDI => | 200,26 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| 15.3.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90694 | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD | M | 1,0000000 | 42,12 | 42,12 | |
| Composição Auxiliar | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0753000 | 19,63 | 1,47 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0753000 | 21,71 | 1,63 | |
| 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 | 0,0104000 | 30,01 | 0,31 | |
| Insumo | 00036365 | SINAPI | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) | Material | M | 1,0500000 | 36,87 | 38,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,03 | LS => | 1,17 | MO com LS => | 2,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,05 | | | Valor com BDI => | 53,17 |

| 15.3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 90696 | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD | M | 1,0000000 | 133,69 | 133,69 | |
| Composição Auxiliar | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1030000 | 19,63 | 2,02 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1030000 | 21,71 | 2,23 | |
| 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 | 0,0167000 | 30,01 | 0,50 | |
| Insumo | 00041930 | SINAPI | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362) | Material | M | 1,0500000 | 122,80 | 128,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,41 | LS => | 1,61 | MO com LS => | 3,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 35,08 | | | Valor com BDI => | 168,77 |

| | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| 15.3.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89833 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1,0000000 | 45,29 | 45,29 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|--------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2896000 | 21,82 | 6,31 |
| Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2896000 | 26,67 | 7,72 |
| Composição | | | | | | | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| 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 | 0,1725000 | 30,01 | 5,17 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 3,0000000 | 3,80 | 11,40 |
| Insumo | 00007091 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 14,69 | 14,69 |
| | | | | MO sem LS => | 4,95 | LS => | 5,62 | MO com LS => | 10,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,88 | | | Valor com BDI => | 57,17 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|---------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 15.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2592 | Próprio | PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 18,75 | 18,75 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 21,71 | 4,34 | |
| Insumo | 13656 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 | Material | un | 1,0000000 | 14,41 | 14,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,42 | LS => | 1,61 | MO com LS => | 3,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,92 | | | Valor com BDI => | 23,67 |

| 15.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 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 | 333,40 | 333,40 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4574000 | 26,67 | 12,19 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4574000 | 21,82 | 9,98 | |
| Insumo | 00020977 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC | Material | UN | 1,0000000 | 309,99 | 309,99 | |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 2,0000000 | 0,62 | 1,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,82 | LS => | 8,88 | MO com LS => | 16,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 87,48 | | | Valor com BDI => | 420,88 |

| | | | | | | | | |
|------------|---------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 15.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2593 | Próprio | PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 17,39 | 17,39 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 21,71 | 4,34 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 13655 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 | Material | un | 1,0000000 | 13,05 | 13,05 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|-----------------|-----------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 1,42 | LS => | 1,61 | MO com LS => | 3,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,56 | | | Valor com BDI => | 21,95 |
| 15.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2594 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 213,90 | 213,90 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1500000 | 27,39 | 4,10 | |
| Insumo | S.04.000.039086 | 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 | |
| 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 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,45 | LS => | 1,66 | MO com LS => | 3,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 56,12 | | | Valor com BDI => | 270,02 |
| 15.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2595 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 46,61 | 46,61 | |
| Insumo | 00037558 | SINAPI | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) | Material | UN | 1,0000000 | 46,61 | 46,61 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,23 | | | Valor com BDI => | 58,84 |
| 15.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2596 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 15,57 | 15,57 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1000000 | 27,39 | 2,73 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 21,71 | 4,34 | |
| Insumo | N.04.000.020305 | CPOS/CDHU | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA, (150X200X2MM); REF. P00111C DA ADVCOMM, 639 DA TAG SINALIZAÇÃO, P4 DA NET PLACA OU EQUIVALENTE | Material | un | 1,0000000 | 8,50 | 8,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,39 | LS => | 2,71 | MO com LS => | 5,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,08 | | | Valor com BDI => | 19,65 |
| 15.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2597 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR" | ASTU - ASSENTAMENTO DE | m² | 1,0000000 | 52,87 | 52,87 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0080000 | 21,82 | 0,17 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0080000 | 26,67 | 0,21 | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|--------|--------------|--|--------------|-------|--------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | H725 | AGETOP CIVIL | PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR" | Material | | un | 1,0000000 | 52,49 | 52,49 |
| | | | | MO sem LS | 0,13 | LS => | 0,15 | MO com LS => | 0,28 |
| | | | | Valor do BDI | 13,87 | | | Valor com BDI => | 66,74 |
| | | | | => | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|---------|--|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 15.4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2598 | Próprio | PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 24,53 | 24,53 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 21,71 | 4,34 | |
| Insumo | 13651 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 | Material | un | 1,0000000 | 20,19 | 20,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,42 | LS => | 1,61 | MO com LS => | 3,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,43 | | | Valor com BDI => | 30,96 |

| 15.4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|---|--------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | CPU2599 | Próprio | ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 471,56 | 471,56 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,39 | 27,39 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 21,71 | 21,71 | |
| Insumo | 11641 | ORSE | Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm | Material | un | 1,0000000 | 422,46 | 422,46 | |
| | | | | MO sem LS | 16,84 | LS => | 19,09 | MO com LS => | 35,93 |
| | | | | Valor do BDI | 123,73 | | | Valor com BDI => | 595,29 |
| | | | | => | | | | | |

| 15.4.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição | CPU2600 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 29,46 | 29,46 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3000000 | 21,71 | 6,51 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3000000 | 27,39 | 8,21 | |
| Insumo | 026664 | IOPES | BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM | Material | UN | 2,0000000 | 0,26 | 0,52 | |
| Insumo | 067090 | IOPES | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES | Material | UN | 1,0000000 | 14,22 | 14,22 | |
| | | | | MO sem LS | 5,04 | LS => | 5,73 | MO com LS => | 10,77 |
| | | | | => | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|------------------|-------------------|--------------|-------|
| | | | | Valor do BDI => | 7,73 | Valor com BDI => | | 37,19 | |
| 15.4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2601 | Próprio | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 11,88 | 11,88 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 27,39 | 5,47 | |
| Insumo | 14735 | EMOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820 | Material | UN | 1,0000000 | 6,41 | 6,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,94 | LS => | 2,21 | MO com LS => | 4,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,11 | Valor com BDI => | | 14,99 | |
| 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" | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 2,07 | 2,07 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0100000 | 27,74 | 0,27 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0100000 | 21,71 | 0,21 | |
| Insumo | 10364 | ORSE | Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 | |
| Insumo | 10366 | ORSE | Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 " | Material | un | 1,0000000 | 0,80 | 0,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,16 | LS => | 0,20 | MO com LS => | 0,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,54 | Valor com BDI => | | 2,61 | |
| 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. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 17,68 | 17,68 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2910000 | 27,74 | 8,07 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0009000 | 789,97 | 0,71 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2910000 | 22,81 | 6,63 | |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 2,27 | 2,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,12 | LS => | 5,81 | MO com LS => | 10,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,63 | Valor com BDI => | | 22,31 | |
| 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 | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 15,27 | 15,27 | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2220000 | 27,74 | 6,15 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2220000 | 22,81 | 5,06 |
| Insumo | 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | | UN | 1,0000000 | 4,06 | 4,06 |
| | | | | MO sem LS => | 3,86 | LS => | 4,39 | MO com LS => | 8,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,00 | | | Valor com BDI => | 19,27 |

| 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. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | UN | 1,0000000 | 17,05 | 17,05 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2910000 | 27,74 | 8,07 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2910000 | 22,81 | 6,63 | |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0009000 | 789,97 | 0,71 | |
| Insumo | 00002556 | SINAPI | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA | Material | UN | 1,0000000 | 1,64 | 1,64 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,12 | LS => | 5,81 | MO com LS => | 10,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,47 | | | Valor com BDI => | 21,52 |

| 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 PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 22,94 | 22,94 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3650000 | 27,74 | 10,12 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3650000 | 22,81 | 8,32 | |
| Insumo | 00001874 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 4,50 | 4,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,36 | LS => | 7,22 | MO com LS => | 13,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,01 | | | Valor com BDI => | 28,95 |

| 16.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|---------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | CPU2678 | Próprio | LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4" | INEL - INSTALAÇÃO | CJ | 1,0000000 | 5,68 | 5,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1550000 | 27,74 | 4,29 |
| Insumo | 049818 | IOPES | ARRUELA LISA EM LATAO 1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 1,25 | 1,25 |
| Insumo | 026554 | IOPES | PORCA SEXTAVADA 1/4" | Material | UN | 1,0000000 | 0,14 | 0,14 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 1,52 | LS => | 1,74 | MO com LS => | 3,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,49 | | | Valor com BDI => | 7,17 |
| 16.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2604 | Próprio | LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8" | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | CJ | 1,0000000 | 5,86 | 5,86 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1090000 | 22,81 | 2,48 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1090000 | 27,74 | 3,02 | |
| Insumo | 028055 | SBC | ARRUELA ACO 3/8" x 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 | |
| Insumo | 00004342 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | Material | UN | 1,0000000 | 0,21 | 0,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,89 | LS => | 2,16 | MO com LS => | 4,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,53 | | | Valor com BDI => | 7,39 |
| 16.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2605 | Próprio | CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 11,83 | 11,83 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2060000 | 27,74 | 5,71 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1030000 | 22,81 | 2,34 | |
| Insumo | 002375 | SBC | CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2" + PARAFUSO | Material | UN | 1,0000000 | 3,78 | 3,78 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,81 | LS => | 3,19 | MO com LS => | 6,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,10 | | | Valor com BDI => | 14,93 |
| 16.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2606 | Próprio | PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 12,82 | 12,82 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0130000 | 22,81 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0130000 | 27,74 | 0,36 | |
| Insumo | 003563 | SBC | PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA | Material | UN | 1,0000000 | 12,17 | 12,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,22 | LS => | 0,25 | MO com LS => | 0,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,36 | | | Valor com BDI => | 16,18 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|----------------|---------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|------------------|--------------|
| | | | | | | | | | |
| 16.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2607 | Próprio | SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 5,36 | | 5,36 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0210000 | 27,74 | | 0,58 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0210000 | 22,81 | | 0,47 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 036580 | SBC | SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE | Material | UN | 1,0000000 | 4,31 | | 4,31 |
| | | | | MO sem LS | 0,36 | LS => | 0,41 | MO com LS => | 0,77 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 1,40 | | | Valor com BDI => | 6,76 |
| | | | | => | | | | | |
| 16.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2608 | Próprio | VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4" | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 19,21 | | 19,21 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3090000 | 27,74 | | 8,57 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3090000 | 22,81 | | 7,04 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 1,0000000 | 3,60 | | 3,60 |
| | | | | MO sem LS | 5,39 | LS => | 6,11 | MO com LS => | 11,50 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 5,04 | | | Valor com BDI => | 24,25 |
| | | | | => | | | | | |
| 16.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | M | 1,0000000 | 64,16 | | 64,16 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0830000 | 22,81 | | 1,89 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0830000 | 27,74 | | 2,30 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,66 | | 0,03 |
| Insumo | 00001018 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 59,06 | | 59,94 |
| | | | | MO sem LS | 1,44 | LS => | 1,64 | MO com LS => | 3,08 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 16,83 | | | Valor com BDI => | 80,99 |
| | | | | => | | | | | |
| 16.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 92992 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | M | 1,0000000 | 115,11 | | 115,11 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|--------|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1228000 | 27,74 | 3,40 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1228000 | 22,81 | 2,80 |
| Insumo | 00000998 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 | Material | | M | 1,0150000 | 107,28 | 108,88 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | | UN | 0,0090000 | 3,66 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => | 2,13 | LS => | 2,43 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 30,20 | | | Valor com BDI => | 145,31 |

| 16.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 92981 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | M | 1,0000000 | 18,29 | 18,29 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0130000 | 22,81 | 0,29 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0130000 | 27,74 | 0,36 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0100000 | 3,66 | 0,03 | |
| Insumo | 00000979 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2 | Material | M | 1,0270000 | 17,15 | 17,61 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,22 | LS => | 0,25 | MO com LS => | 0,47 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,79 | | Valor com BDI => | 23,08 | |

| 16.1.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 101888 | SINAPI | CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | M | 1,0000000 | 28,61 | 28,61 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0201020 | 22,81 | 0,45 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0201020 | 27,74 | 0,55 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0100000 | 3,66 | 0,03 | |
| Insumo | 00039232 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2 | Material | M | 1,0270000 | 26,86 | 27,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => | 0,40 | MO com LS => | 0,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,50 | | | Valor com BDI => | 36,11 |

| | | | | | | | | |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 16.1.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|---|--|--|--|------------------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/12/2025) - 13,51% | | | | BDI Equipamentos: 13,51% | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição | 92986 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | M | 1,0000000 | 44,07 | | 44,07 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0697000 | 27,74 | | 1,93 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0697000 | 22,81 | | 1,58 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 3,66 | | 0,03 |
| Insumo | 00001019 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2 | Material | M | 1,0150000 | 39,94 | | 40,53 |
| | | | | MO sem LS => | 1,20 | LS => | 1,38 | MO com LS => | 2,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,56 | | | Valor com BDI => | 55,63 |

| 16.1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | M | 1,0000000 | 3,24 | 3,24 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0230000 | 27,74 | 0,63 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0230000 | 22,81 | 0,52 | |
| Insumo | 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 1,66 | 2,06 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,66 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,39 | LS => | 0,46 | MO com LS => | 0,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,85 | | | Valor com BDI => | 4,09 |

| 16.1.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | M | 1,0000000 | 4,76 | 4,76 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0290000 | 27,74 | 0,81 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0290000 | 22,81 | 0,66 | |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 2,63 | 3,27 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,66 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,50 | LS => | 0,57 | MO com LS => | 1,07 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|------------------|--------------|
| | | | | Valor do BDI => | 1,24 | | Valor com BDI => | | 6,00 |
| 16.1.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | M | 1,0000000 | 7,42 | | 7,42 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0390000 | 27,74 | | 1,08 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0390000 | 22,81 | | 0,88 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,66 | | 0,03 |
| Insumo | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 4,37 | | 5,43 |
| | | | | MO sem LS => | 0,67 | LS => | 0,77 | MO com LS => | 1,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,94 | | | Valor com BDI => | 9,36 |
| 16.1.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | M | 1,0000000 | 10,40 | | 10,40 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0510000 | 22,81 | | 1,16 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0510000 | 27,74 | | 1,41 |
| Insumo | 00000982 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 6,28 | | 7,80 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,66 | | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => | 0,88 | LS => | 1,01 | MO com LS => | 1,89 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,72 | | | Valor com BDI => | 13,12 |
| 16.1.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2612 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 116,88 | | 116,88 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,4240000 | 27,74 | | 39,50 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,4240000 | 22,81 | | 32,48 |
| Insumo | 004949 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES | Material | UN | 1,0000000 | 44,90 | | 44,90 |
| | | | | MO sem LS => | 24,84 | LS => | 28,16 | MO com LS => | 53,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 30,66 | | | Valor com BDI => | 147,54 |
| 16.1.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: 13,51% | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------|---------|--|-------------------------------------|-------|-----------|--------|------------------|--------|
| Composição | CPU2611 | Próprio | CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 217,59 | | 217,59 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5470000 | 22,81 | | 35,28 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5470000 | 27,74 | | 42,91 |
| Insumo | 004948 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR | Material | UN | 1,0000000 | 139,40 | | 139,40 |
| | | | | MO sem LS => | 26,99 | LS => | 30,60 | MO com LS => | 57,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 57,09 | | | Valor com BDI => | 274,68 |

| 16.1.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 91979 | SINAPI | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 55,59 | 55,59 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 11,90 | 11,90 | |
| Composição Auxiliar | 91978 | SINAPI | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 43,69 | 43,69 | |
| | | | | MO sem LS | 9,23 | LS => | 10,48 | MO com LS => | 19,71 |
| | | | | Valor do BDI | 14,58 | | | Valor com BDI => | 70,17 |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|--|-------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| 16.1.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | 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 | 38,93 | 38,93 | |
| 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 | 27,03 | 27,03 | |
| Auxiliar | | | | Eletrodutos Embutidos, Cabos, | | | | | |
| 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 | 11,90 | 11,90 | |
| Auxiliar | | | INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Eletrodutos Embutidos, Cabos, | | | | | |
| | | | | MO sem LS | 7,75 | LS => | 8,79 | MO com LS => | 16,54 |
| | | | | Valor do BDI | 10,21 | | | Valor com BDI => | 49,14 |
| | | | | => | | | | | |

| 16.1.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|-------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição | 91957 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 55,92 | 55,92 | |
| Composição Auxiliar | 91956 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 44,02 | 44,02 | |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 11,90 | 11,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,70 | LS => | 12,13 | MO com LS => | 22,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,67 | | Valor com BDI => | 70,59 | |

| | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.1.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|----------------|---------------|--------------|------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|------------------|--------------|
| Composição | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 32,07 | | 32,07 |
| Composição | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 20,17 | | 20,17 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 11,90 | | 11,90 |
| | | | | MO sem LS => | 6,27 | LS => | 7,11 | MO com LS => | 13,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,41 | | | Valor com BDI => | 40,48 |
| 16.1.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2613 | Próprio | PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 15,61 | | 15,61 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2040000 | 27,74 | | 5,65 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2040000 | 22,81 | | 4,65 |
| Insumo | 003595 | SBC | ESPELHO BAQUELITE UM FURO PLACA REDONDA | Material | UN | 1,0000000 | 5,31 | | 5,31 |
| | | | | MO sem LS => | 3,55 | LS => | 4,04 | MO com LS => | 7,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,09 | | | Valor com BDI => | 19,70 |
| 16.1.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2614 | Próprio | PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 10,36 | | 10,36 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0490000 | 22,81 | | 1,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0490000 | 27,74 | | 1,35 |
| Insumo | 034530 | SBC | PLACA PIAL 10 x 5cm 1 FURO | Material | UN | 1,0000000 | 7,90 | | 7,90 |
| | | | | MO sem LS => | 0,85 | LS => | 0,97 | MO com LS => | 1,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,71 | | | Valor com BDI => | 13,07 |
| 16.1.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | 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. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 37,53 | | 37,53 |
| Composição Auxiliar | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 11,90 | | 11,90 |
| Composição Auxiliar | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 25,63 | | 25,63 |
| | | | | MO sem LS => | 7,75 | LS => | 8,79 | MO com LS => | 16,54 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:
SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|--|---------------------------------|-------|-----------|------------------|--------------|-------|
| | | | | Valor do BDI => | 9,84 | | Valor com BDI => | | 47,37 |
| 16.1.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 40,22 | | 40,22 |
| Composição | 91995 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 28,32 | | 28,32 |
| Auxiliar | | | | Eletrodutos Embutidos, Cabos, | | | | | |
| 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 | 11,90 | | 11,90 |
| Auxiliar | | | INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Eletrodutos Embutidos, Cabos, | | | | | |
| | | | | MO sem LS | 7,75 | LS => | 8,79 | MO com LS => | 16,54 |
| | | | | Valor do BDI | 10,55 | | Valor com BDI => | | 50,77 |
| 16.1.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | 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 E | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 49,52 | | 49,52 |
| | | | INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Eletrodutos Embutidos, Cabos, | | | | | |
| | | | | Caixas, Tomadas e Interruptores | | | | | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5720000 | 27,74 | | 15,86 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5720000 | 22,81 | | 13,04 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00038113 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 11,01 | | 11,01 |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 9,61 | | 9,61 |
| | | | | MO sem LS | 9,97 | LS => | 11,31 | MO com LS => | 21,28 |
| | | | | Valor do BDI | 12,99 | | Valor com BDI => | | 62,51 |
| 16.1.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| 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 | 20,17 | | 20,17 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2320000 | 22,81 | | 5,29 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2320000 | 27,74 | | 6,43 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 8,45 | | 8,45 |
| | | | | MO sem LS | 4,04 | LS => | 4,59 | MO com LS => | 8,63 |
| | | | | Valor do BDI | 5,29 | | Valor com BDI => | | 25,46 |
| 16.1.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%)

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição | 92022 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | UN | 1,0000000 | 42,62 | | 42,62 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4860000 | 22,81 | | 11,08 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4860000 | 27,74 | | 13,48 |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 9,61 | | 9,61 |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 8,45 | | 8,45 |
| | | | | MO sem LS => | 8,47 | LS => | 9,61 | MO com LS => | 18,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 11,18 | | | Valor com BDI => | 53,80 |

| 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. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 48,12 | 48,12 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5720000 | 22,81 | 13,04 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5720000 | 27,74 | 15,86 | |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 2,0000000 | 9,61 | 19,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,97 | LS => | 11,31 | MO com LS => | 21,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,62 | | | Valor com BDI => | 60,74 |

| 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. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | UN | 1,0000000 | 53,50 | 53,50 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5720000 | 27,74 | 15,86 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5720000 | 22,81 | 13,04 | |
| Insumo | 00038102 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 2,0000000 | 12,30 | 24,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,97 | LS => | 11,31 | MO com LS => | 21,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,03 | | | Valor com BDI => | 67,53 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| 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. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | UN | 1,0000000 | 70,58 | 70,58 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8260000 | 22,81 | 18,84 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|--------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,8260000 | 27,74 | 22,91 |
| Auxiliar | | | | Material | | UN | 3,0000000 | 9,61 | 28,83 |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | MO sem LS | 14,40 | LS => | 16,34 | MO com LS => | 30,74 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 18,52 | | | Valor com BDI => | 89,10 |
| | | | | => | | | | | |

| 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. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 25,63 | 25,63 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3170000 | 27,74 | 8,79 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3170000 | 22,81 | 7,23 | |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 9,61 | 9,61 | |
| | | | | MO sem LS | 5,52 | LS => | 6,27 | MO com LS => | 11,79 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 6,72 | | | Valor com BDI => | 32,35 |
| | | | | => | | | | | |

| 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. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | UN | 1,0000000 | 28,32 | 28,32 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3170000 | 27,74 | 8,79 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3170000 | 22,81 | 7,23 | |
| Insumo | 00038102 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 12,30 | 12,30 | |
| | | | | MO sem LS | 5,52 | LS => | 6,27 | MO com LS => | 11,79 |
| | | | | Valor do BDI | 7,43 | | | Valor com BDI => | 35,75 |
| | | | | => | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--------------|--|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.1.39 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2615 | Próprio | SENSOR DE PRESENÇA (LIGA/DESLIGA) | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 225,67 | 225,67 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,0680000 | 27,74 | 85,10 |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,0680000 | 22,81 | 69,98 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | UN | 2,0000000 | 0,99 | 1,98 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00039174 | SINAPI | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO | | | | | |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,0800000 | 9,70 | 0,77 |
| Insumo | 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | Material | M | 8,6000000 | 1,66 | 14,27 |
| Insumo | 00002673 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA | Material | M | 1,2000000 | 4,16 | 4,99 |
| Insumo | 044340 | SBC | SENSOR DE PRESENÇA LIGHTEX PARA PAREDE(LIGA/DESLIGA) | Material | UN | 1,0000000 | 42,45 | 42,45 |
| Insumo | 00039212 | SINAPI | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 2,0000000 | 1,93 | 3,86 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|---|--------------|-------|--------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | | UN | 1,0000000 | 2,27 | 2,27 |
| | | | | MO sem LS | 53,53 | LS => | 60,68 | MO com LS => | 114,21 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 59,21 | | | Valor com BDI => | 284,88 |
| | | | | => | | | | | |

| 16.1.40 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 101632 | SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 | Luminárias Externas | UN | 1,0000000 | 36,07 | 36,07 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0146000 | 27,74 | 0,40 | |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0146000 | 22,81 | 0,33 | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | UN | 0,0210000 | 3,66 | 0,07 | |
| Auxiliar | | | | Material | UN | 1,0000000 | 35,27 | 35,27 | |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | MO sem LS | 0,24 | LS => | 0,29 | MO com LS => | 0,53 |
| | | | | => | | | | | |
| Insumo | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | Valor do BDI | 9,46 | | | Valor com BDI => | 45,53 |
| | | | | => | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------------|-----------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|-------------------|--------|
| 16.1.41 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2616 | Próprio | RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 172,03 | 172,03 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,74 | 27,74 | |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,81 | 22,81 | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | un | 1,0000000 | 121,48 | 121,48 | |
| Auxiliar | | | | MO sem LS | 17,45 | LS ==> | 19,78 | MO com LS ==> | 37,23 |
| Insumo | P.29.000.042164 | CPOS/CDHU | RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 - 30SEG 220V 50/60HZ | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 45,14 | | | Valor com BDI ==> | 217,17 |

| 16.1.42 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 93660 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, | UN | 1,0000000 | 53,79 | 53,79 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0708570 | 27,74 | 1,96 | |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0708570 | 22,81 | 1,61 | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | UN | 1,0000000 | 47,80 | 47,80 | |
| Auxiliar | | | | Material | UN | 2,0000000 | 1,21 | 2,42 | |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | | | | | | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | | | | | | |
| | | | | MO sem LS | 1,23 | LS => | 1,40 | MO com LS => | 2,63 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 14,11 | | | Valor com BDI => | 67,90 |
| | | | | => | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|-----------------|-----------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 16.1.43 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2692 | Próprio | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 209,39 | | 209,39 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6000000 | 22,81 | | 13,68 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6000000 | 27,74 | | 16,64 |
| Insumo | P.26.000.044617 | CPOS/CDHU | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380V, CORRENTE DE 60 ATÉ 100A, CONFORME SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO PARA OS MODELOS DE 60 A DA PIAL LEGRAND, ELETROMAR / CUTTLER HAMMER, SOPRANO, LORENZETTI, ABB OU EQUIVALENTE | Material | un | 1,0000000 | 179,07 | | 179,07 |
| | | | | MO sem LS => | 10,46 | LS => | 11,87 | MO com LS => | 22,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 54,94 | | | Valor com BDI => | 264,33 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|---------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 16.1.44 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2693 | Próprio | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 189,37 | | 189,37 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8250000 | 22,81 | | 18,81 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8250000 | 27,74 | | 22,88 |
| Insumo | 004892 | SBC | DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK | Material | UN | 1,0000000 | 147,68 | | 147,68 |
| | | | | MO sem LS => | 14,39 | LS => | 16,32 | MO com LS => | 30,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 49,69 | | | Valor com BDI => | 239,06 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| 16.1.45 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 101894 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 148,91 | | 148,91 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7271350 | 27,74 | | 20,17 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7271350 | 22,81 | | 16,58 |
| Insumo | 00001576 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | Material | UN | 3,0000000 | 3,34 | | 10,02 |
| Insumo | 00002373 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | Material | UN | 1,0000000 | 102,14 | | 102,14 |
| | | | | MO sem LS => | 12,68 | LS => | 14,38 | MO com LS => | 27,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 39,07 | | | Valor com BDI => | 187,98 |

| | | | | | | | | | |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|--|-------|
| 16.1.46 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
|---------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|--|-------|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%Encargo Social Mensalista:
71,12%Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, | UN | 1,0000000 | 53,79 | | 53,79 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0708570 | 22,81 | | 1,61 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0708570 | 27,74 | | 1,96 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 2,0000000 | 1,21 | | 2,42 |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 47,80 | | 47,80 |
| | | | | MO sem LS | 1,23 | LS => | 1,40 | MO com LS => | 2,63 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 14,11 | | | Valor com BDI => | 67,90 |
| | | | | => | | | | | |

| 16.1.47 | 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 - Quadros, | UN | 1,0000000 | 55,66 | 55,66 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0936850 | 22,81 | 2,13 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0936850 | 27,74 | 2,59 | |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 47,80 | 47,80 | |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 2,0000000 | 1,57 | 3,14 | |
| | | | | MO sem LS | 1,63 | LS => | 1,85 | MO com LS => | 3,48 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 14,60 | | | Valor com BDI => | 70,26 |
| | | | | => | | | | | |

| 16.1.48 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 93663 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados | UN | 1,0000000 | 57,39 | 57,39 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1279280 | 27,74 | 3,54 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1279280 | 22,81 | 2,91 | |
| 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 | 1,57 | 3,14 | |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 47,80 | 47,80 | |
| | | | | MO sem LS | 2,22 | LS => | 2,53 | MO com LS => | 4,75 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 15,05 | | | Valor com BDI => | 72,44 |
| | | | | => | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 16.1.49 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93665 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, | UN | 1,0000000 | 63,97 | 63,97 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2542790 | 27,74 | 7,05 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|--------|-----------|-------|-------|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2542790 | 22,81 | 5,80 |
| Insumo | 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | | UN | 2,0000000 | 2,03 | 4,06 |
| Insumo | 00034623 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A | Material | | UN | 1,0000000 | 47,06 | 47,06 |

| | | | | | |
|-----------------|-------|-------|------|------------------|-------|
| MO sem LS => | 4,43 | LS => | 5,03 | MO com LS => | 9,46 |
| Valor do BDI => | 16,78 | | | Valor com BDI => | 80,75 |

| | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--------------|--|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.1.50 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101893 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, | UN | 1,0000000 | 86,90 | 86,90 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1918920 | 22,81 | 4,37 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1918920 | 27,74 | 5,32 |
| Insumo | 00002392 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | Material | UN | 1,0000000 | 72,50 | 72,50 |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 1,57 | 4,71 |

| | | | | | |
|-----------------|-------|-------|------|------------------|--------|
| MO sem LS => | 3,34 | LS => | 3,79 | MO com LS => | 7,13 |
| Valor do BDI => | 22,80 | | | Valor com BDI => | 109,70 |

| | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.1.51 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93668 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 67,55 | 67,55 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1062850 | 22,81 | 2,42 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1062850 | 27,74 | 2,94 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 3,0000000 | 1,21 | 3,63 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | 58,56 | 58,56 |

| | | | | | |
|-----------------|-------|-------|------|------------------|-------|
| MO sem LS => | 1,85 | LS => | 2,10 | MO com LS => | 3,95 |
| Valor do BDI => | 17,72 | | | Valor com BDI => | 85,27 |

| | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--------------|--|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 16.1.52 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2694 | Próprio | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 517,62 | 517,62 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5000000 | 27,74 | 41,61 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5000000 | 22,81 | 34,21 |
| Insumo | 044793 | IOPES | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA | Material | UN | 1,0000000 | 441,80 | 441,80 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|-----------------|-----------|--|--------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 26,17 | LS => | 29,67 | MO com LS => | 55,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 135,82 | | | Valor com BDI => | 653,44 |
| 16.1.53 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2618 | Próprio | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO | un | 1,0000000 | 77,50 | 77,50 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5160000 | 27,74 | 14,31 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5160000 | 22,81 | 11,76 | |
| Insumo | 036570 | SBC | DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO CALPER | Material | UN | 1,0000000 | 51,43 | 51,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,00 | LS => | 10,20 | MO com LS => | 19,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,33 | | | Valor com BDI => | 97,83 |
| 16.1.54 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2619 | Próprio | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350µS - CLASSE 1 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 528,39 | 528,39 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3333000 | 27,74 | 9,24 | |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3333000 | 35,81 | 11,93 | |
| 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, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT E IT, CURVA DE ENSAIO: 10/350µS; IIMP= 60 KA; REF. SCL 275 60 KA DA CLAMPER, 810299SG DA | Material | un | 1,0000000 | 507,22 | 507,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,84 | LS => | 8,89 | MO com LS => | 16,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 138,64 | | | Valor com BDI => | 667,03 |
| 16.1.55 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2621 | Próprio | DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30MA) TETRAPOLAR 25A | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 140,19 | 140,19 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5160000 | 22,81 | 11,76 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5160000 | 27,74 | 14,31 | |
| Insumo | 002415 | SBC | DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.25A SDR22530 STECK | Material | UN | 1,0000000 | 114,12 | 114,12 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,00 | LS => | 10,20 | MO com LS => | 19,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 36,78 | | | Valor com BDI => | 176,97 |
| 16.1.56 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2622 | Próprio | DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 325,30 | 325,30 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6000000 | 21,71 | 13,02 | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|----------------|-----------------|--------------|--|-------------------------------------|-------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,6000000 | 27,74 | 16,64 |
| Auxiliar | | | | Material | | UN | 1,0000000 | 295,64 | 295,64 |
| Insumo | 00039449 | SINAPI | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC | MO sem LS | 10,19 | LS => | 11,55 | MO com LS => | 21,74 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 85,35 | | | Valor com BDI => | 410,65 |
| | | | | => | | | | | |
| 16.1.57 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2623 | Próprio | SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL | INEL - INSTALAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 13,82 | 13,82 |
| Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1550000 | 22,81 | 3,53 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1550000 | 27,74 | 4,29 |
| Auxiliar | | | | Material | | UN | 1,0000000 | 6,00 | 6,00 |
| Insumo | 034533 | SBC | ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2.1/2" CHAPA 16 | MO sem LS | 2,70 | LS => | 3,06 | MO com LS => | 5,76 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 3,62 | | | Valor com BDI => | 17,44 |
| | | | | => | | | | | |
| 16.1.58 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2624 | Próprio | ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS | INEL - INSTALAÇÃO | | CJ | 1,0000000 | 226,39 | 226,39 |
| Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2000000 | 22,81 | 4,56 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,4000000 | 27,74 | 11,09 |
| Auxiliar | | | | Material | | un | 1,0000000 | 210,74 | 210,74 |
| Insumo | P.16.000.067001 | CPOS/CDHU | BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS, FLUXO LUMINOSO 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS; REF. FAE-LED216 DA KBR, BLOCO DE 3000 LUMENS DA SEGURIMAX OU EQUIVALENTE | MO sem LS | 5,46 | LS => | 6,20 | MO com LS => | 11,66 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 59,40 | | | Valor com BDI => | 285,79 |
| | | | | => | | | | | |
| 16.1.59 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2625 | Próprio | CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20 | INEL - INSTALAÇÃO | | UN | 1,0000000 | 51,04 | 51,04 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,4380000 | 27,74 | 12,15 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,4380000 | 22,81 | 9,99 |
| Auxiliar | | | | Material | | UN | 1,0000000 | 28,90 | 28,90 |
| Insumo | 004559 | SBC | ELETROCALHA - CURVA DE INVERSAO 100x100mm CHAPA 20 | MO sem LS | 7,64 | LS => | 8,66 | MO com LS => | 16,30 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 13,39 | | | Valor com BDI => | 64,43 |
| | | | | => | | | | | |
| 16.1.60 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------|---------|---|-------------------------------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição | CPU2626 | Próprio | ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | 52,47 | | 52,47 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5160000 | 27,74 | | 14,31 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5160000 | 22,81 | | 11,76 |
| Insumo | 000703 | SBC | ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 24 PRE-GALVANIZADA | Material | M | 1,1000000 | 24,00 | | 26,40 |
| | | | | MO sem LS | 9,00 | LS => | 10,20 | MO com LS => | 19,20 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 13,76 | | | Valor com BDI => | 66,23 |
| | | | | => | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------|---------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 16.1.61 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2627 | Próprio | SUORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 26,41 | 26,41 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2000000 | 21,71 | 4,34 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 27,74 | 5,54 | |
| Insumo | 13318 | ORSE | Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 16,53 | 16,53 | |
| | | | | MO sem LS | 3,39 | LS => | 3,85 | MO com LS => | 7,24 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 6,92 | | | Valor com BDI => | 33,33 |
| | | | | => | | | | | |

| 16.1.62 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | CPU2628 | Próprio | TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 91,04 | 91,04 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5410000 | 22,81 | 12,34 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5410000 | 27,74 | 15,00 | |
| Insumo | 047575 | SBC | ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 100x100mm CHAPA 20 | Material | UN | 1,0000000 | 63,70 | 63,70 | |
| | | | | MO sem LS | 9,43 | LS => | 10,70 | MO com LS => | 20,13 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 23,88 | | | Valor com BDI => | 114,92 |
| | | | | => | | | | | |

| 16.1.63 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CPU2630 | Próprio | EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 11,45 | 11,45 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1440000 | 27,74 | 3,99 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1440000 | 22,81 | 3,28 | |
| Insumo | 035758 | SBC | ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA "U" 100x100mm CHAPA 22 | Material | UN | 1,0000000 | 4,18 | 4,18 | |
| | | | | MO sem LS | 2,50 | LS => | 2,85 | MO com LS => | 5,35 |
| | | | | Valor do BDI | 3,00 | | | Valor com BDI => | 14,45 |
| | | | | => | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|------------------|--------------|
| | | | | | | | | | |
| 16.1.64 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2631 | Próprio | TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LI SA, 100X100MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 14,58 | | 14,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 21,71 | | 4,34 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 27,74 | | 5,54 |
| Insumo | 12302 | EMOP | TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETRO CALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE- ZINCADA | Material | UN | 1,0000000 | 4,70 | | 4,70 |
| | | | | MO sem LS => | 3,39 | LS => | 3,85 | MO com LS => | 7,24 |
| | | | | Valor do BDI | 3,82 | | | Valor com BDI => | 18,40 |
| | | | | | | | | | |
| 16.1.65 | 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | M | 1,0000000 | 25,46 | | 25,46 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Rasgos e Fixações | H | 0,1050000 | 22,81 | | 2,39 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS | Rasgos e Fixações | M | 1,0000000 | 11,38 | | 11,38 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1050000 | 27,74 | | 2,91 |
| Insumo | 00039245 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,1000000 | 7,99 | | 8,78 |
| | | | | MO sem LS => | 4,23 | LS => | 4,80 | MO com LS => | 9,03 |
| | | | | Valor do BDI | 6,68 | | | Valor com BDI => | 32,14 |
| | | | | | | | | | |
| 16.1.66 | 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | M | 1,0000000 | 20,53 | | 20,53 |
| Composição Auxiliar | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS | Rasgos e Fixações | M | 1,0000000 | 11,38 | | 11,38 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0910000 | 22,81 | | 2,07 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0910000 | 27,74 | | 2,52 |
| Insumo | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,1000000 | 4,15 | | 4,56 |
| | | | | MO sem LS => | 3,98 | LS => | 4,52 | MO com LS => | 8,50 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|------------------|------------|--------------|-------|
| | | | | Valor do BDI => | 5,38 | Valor com BDI => | | 25,91 | |
| 16.1.67 | 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | M | 1,0000000 | 18,68 | 18,68 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1122000 | 27,74 | 3,11 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1122000 | 22,81 | 2,55 | |
| Insumo | 00002680 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUYA | Material | M | 1,1000000 | 11,84 | 13,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,95 | LS => | 2,22 | MO com LS => | 4,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,90 | Valor com BDI => | | 23,58 | |
| 16.1.68 | 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 | 19,14 | 19,14 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1620000 | 22,81 | 3,69 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1620000 | 27,74 | 4,49 | |
| Insumo | 00002684 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUYA | Material | M | 1,0170000 | 10,78 | 10,96 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,82 | LS => | 3,20 | MO com LS => | 6,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,02 | Valor com BDI => | | 24,16 | |
| 16.1.69 | 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 | 27,80 | 27,80 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1290000 | 27,74 | 3,57 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1290000 | 22,81 | 2,94 | |
| Insumo | 00002681 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUYA | Material | M | 1,1000000 | 19,36 | 21,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,24 | LS => | 2,55 | MO com LS => | 4,79 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,29 | Valor com BDI => | | 35,09 | |
| 16.1.70 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93011 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | M | 1,0000000 | 47,59 | 47,59 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1710000 | 22,81 | 3,90 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1710000 | 27,74 | 4,74 | |
| Insumo | 00002686 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUYA | Material | M | 1,1000000 | 35,41 | 38,95 | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|-----------------|--------------|--|---|------------|---------------|-------------------|------------------|--------------|
| | | | | MO sem LS => | 2,98 | LS => | 3,38 | MO com LS => | 6,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,48 | | | Valor com BDI => | 60,07 |
| 16.1.71 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 93012 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 | Redes Enterradas de Distribuição Elétrica | M | 1,0000000 | 72,14 | | 72,14 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2130000 | 22,81 | | 4,85 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2130000 | 27,74 | | 5,90 |
| Insumo | 00002683 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA | Material | M | 1,1000000 | 55,81 | | 61,39 |
| | | | | MO sem LS => | 3,71 | LS => | 4,21 | MO com LS => | 7,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,92 | | | Valor com BDI => | 91,06 |
| 16.1.72 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2632 | Próprio | ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS | ASTU - ASSENTAMENTO DE | M | 1,0000000 | 69,02 | | 69,02 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8000000 | 22,81 | | 18,24 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8000000 | 27,74 | | 22,19 |
| Insumo | P.04.000.042173 | CPOS/CDHU | ELETRODUTO COM COSTURA GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE, DN = 1 1/4' - NBR13057 | Material | m | 1,0500000 | 27,23 | | 28,59 |
| | | | | MO sem LS => | 13,95 | LS => | 15,83 | MO com LS => | 29,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,11 | | | Valor com BDI => | 87,13 |
| 16.1.73 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2633 | Próprio | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETTRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 172,84 | | 172,84 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 27,74 | | 13,87 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 21,71 | | 10,85 |
| Insumo | 12700 | ORSE | Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si | Material | un | 1,0000000 | 148,12 | | 148,12 |
| | | | | MO sem LS => | 8,49 | LS => | 9,63 | MO com LS => | 18,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 45,35 | | | Valor com BDI => | 218,19 |
| 16.1.74 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2634 | Próprio | ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | 226,39 | | 226,39 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 22,81 | | 4,56 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|-----------------|-----------|--|-------------------------------------|-------|--------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,4000000 | 27,74 | 11,09 |
| Auxiliar | | | | Material | | un | 1,0000000 | 210,74 | 210,74 |
| Insumo | P.16.000.067001 | CPOS/CDHU | BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, AUTONOMIA DE 3 HORAS, EQUIPADO COM 2 FARÓIS, FLUXO LUMINOSO 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS; REF. FAE-LED216 DA KBR, BLOCO DE 3000 LUMENS DA SEGURIMAX OU EQUIVALENTE | MO sem LS => | 5,46 | LS => | 6,20 | MO com LS => | 11,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 59,40 | | | Valor com BDI => | 285,79 |

| 16.1.75 | 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 - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 13,86 | 13,86 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1500000 | 21,71 | 3,25 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1500000 | 27,74 | 4,16 |
| 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 LS | 2,54 | LS => | 2,89 | MO com LS => |
| | | | | => | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 3,63 | | | Valor com BDI => |
| | | | | => | | | | |
| | | | | | | | | |

| 16.1.76 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 101538 | SINAPI | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | Instalações Elétricas - Rede de | UN | 1,0000000 | 49,90 | 49,90 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3360000 | 27,74 | 9,32 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0672000 | 22,81 | 1,53 | |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 2,0000000 | 0,29 | 0,58 | |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 0,1664000 | 3,60 | 0,59 | |
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | Material | UN | 2,0000000 | 1,42 | 2,84 | |
| Insumo | 00001091 | SINAPI | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR | Material | UN | 1,0000000 | 35,04 | 35,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,82 | LS => | 4,34 | MO com LS => | 8,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,09 | | | Valor com BDI => | 62,99 |

| 16.1.77 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-----------|
| Composição | 97361 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 10.843,32 | 10.843,32 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 6,9638000 | 27,74 | 193,17 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|---------|---|--|----------|------------|------------|------------------|-----------|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | | H | 6,9638000 | 22,81 | 158,84 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00043092 | SINAPI | CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | Material | | UN | 1,0000000 | 10.491,31 | 10.491,31 |
| | | | | MO sem LS | 121,52 | LS => | 137,73 | MO com LS => | 259,25 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 2.845,28 | | | Valor com BDI => | 13.688,60 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 16.1.78 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2695 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 2.461,61 | 2.461,61 | |
| Composição | 87296 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA | Argamassas | m³ | 0,0240000 | 604,46 | 14,50 | |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,5000000 | 27,39 | 95,86 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 5,2000000 | 21,71 | 112,89 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 14,0000000 | 27,74 | 388,36 | |
| Auxiliar | | | | Material | un | 1,0000000 | 1.850,00 | 1.850,00 | |
| Insumo | 8261 | ORSE | Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar | MO sem LS | 210,27 | LS => | 238,31 | MO com LS => | 448,58 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 645,92 | | | Valor com BDI => | 3.107,53 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 16.1.79 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2636 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 572,42 | 572,42 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,4000000 | 21,71 | 52,10 | |
| Composição | 87296 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0170000 | 604,46 | 10,27 | |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6000000 | 27,39 | 43,82 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 6,4000000 | 27,74 | 177,53 | |
| Auxiliar | | | | Material | un | 1,0000000 | 288,70 | 288,70 | |
| Insumo | 9334 | ORSE | Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar | MO sem LS | 96,50 | LS => | 109,38 | MO com LS => | 205,88 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 150,20 | | | Valor com BDI => | 722,62 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 16.1.80 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|--------|-----------|----------|------------------|----------|
| Composição | 101881 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores | UN | 1,0000000 | 1.040,92 | | 1.040,92 |
| Composição | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO | Argamassas | m³ | 0,0189000 | 777,68 | | 14,69 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0560000 | 22,81 | | 46,89 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0560000 | 27,74 | | 57,03 |
| Insumo | 00012042 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 922,31 | | 922,31 |
| | | | | MO sem LS => | 37,38 | LS => | 42,37 | MO com LS => | 79,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 273,13 | | | Valor com BDI => | 1.314,05 |

| 16.1.81 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|---|--|----------|-----------|------------------|--------------|-----------|
| Composição | CPU2638 | Próprio | QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, MEDINDO:1800X1100X250CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 10.423,88 | 10.423,88 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 8,0000000 | 27,74 | 221,92 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 8,0000000 | 21,71 | 173,68 | |
| Insumo | 11971 | ORSE | Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1800x1100x250cm, exclusive disjuntores | Material | un | 1,0000000 | 10.028,28 | 10.028,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 135,93 | LS => | 154,07 | MO com LS => | 290,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2.735,22 | | Valor com BDI => | | 13.159,10 |

| 16.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | CPU2639 | Próprio | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 104,10 | 104,10 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0310000 | 22,81 | 23,51 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0310000 | 27,74 | 28,59 | |
| Insumo | 003420 | SBC | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | Material | M | 0,1000000 | 1,09 | 0,10 | |
| Insumo | 050372 | SBC | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 | Material | UN | 1,0000000 | 51,90 | 51,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,99 | LS => | 20,39 | MO com LS => | 38,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 27,31 | | | Valor com BDI => | 131,41 |

| 16.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|---------|--|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | CPU2696 | Próprio | LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 219,33 | 219,33 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4732000 | 27,74 | 13,12 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------------|-------|--------|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1922000 | 22,81 | 4,38 |
| Insumo | 1716 | AGESUL | LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR | Material | | UN | 1,0000000 | 201,83 | 201,83 |
| | | | | MO sem LS | 6,12 | LS => | 6,95 | MO com LS => | 13,07 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 57,55 | | | Valor com BDI => | 276,88 |

| 16.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|---|--|-------|-----------|------------------|--------------|--------|
| Composição | CPU2697 | Próprio | LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 185,94 | 185,94 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4732000 | 27,74 | 13,12 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1922000 | 22,81 | 4,38 | |
| Insumo | 1715 | AGESUL | LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR | Material | UN | 1,0000000 | 168,44 | 168,44 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,12 | LS => | 6,95 | MO com LS => | 13,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 48,79 | | Valor com BDI => | | 234,73 |

| 16.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | CPU2641 | Próprio | LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE LED RETANGULAR, DIMENSÃO DE 60X20CM OU EQUIVALENTE. CORPO FABRICADO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO OU SIMILAR. FIXADA ATRAVÉS DE PRESILHAS PARA GESSO. | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 156,50 | 156,50 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,4000000 | 21,71 | 52,10 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,4000000 | 27,74 | 66,57 | |
| Insumo | 13241 | EMOP | LUMINARIA DE EMBUTIR, PARA LAMPADA LED D E 25W (INCLUSIVE LAMPADA) | Material | UN | 1,0000000 | 37,83 | 37,83 | |
| | | | | MO sem LS | 40,77 | LS => | 46,22 | MO com LS => | 86,99 |
| | | | | Valor do BDI | 41,06 | | | Valor com BDI => | 197,56 |

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|---------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| 16.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2642 | Próprio | LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 75,49 | 75,49 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 27,74 | 27,74 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,5000000 | 21,71 | 10,85 | |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 13946 | ORSE | Luminária plafon (sobrepор) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar | Material | un | 1,0000000 | 36,90 | 36,90 | |
| | | | | MO sem LS | 13,43 | LS => | 15,23 | MO com LS => | 28,66 |
| | | | | => | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|-----------------|-----------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| | | | | Valor do BDI => | 19,80 | | | Valor com BDI => | 95,29 |
| 16.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2643 | Próprio | LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 221,40 | 221,40 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5169000 | 22,81 | 11,79 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3226000 | 27,74 | 8,94 | |
| Insumo | 4063 | AGETOP | LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU | Material | un | 1,0000000 | 200,67 | 200,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,09 | LS => | 8,05 | MO com LS => | 15,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 58,09 | | | Valor com BDI => | 279,49 |
| 16.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2645 | Próprio | ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 102,55 | 102,55 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3150000 | 27,74 | 36,47 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,7540000 | 22,81 | 40,00 | |
| Insumo | 009551 | SBC | ILUMINACAO - ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA | Material | UN | 1,0000000 | 26,08 | 26,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 26,26 | LS => | 29,78 | MO com LS => | 56,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,90 | | | Valor com BDI => | 129,45 |
| 16.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2646 | Próprio | LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 98,21 | 98,21 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 27,74 | 13,87 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,81 | 22,81 | |
| Insumo | B.07.000.049501 | CPOS/CDHU | FITA ISOLANTE DE 20 M, REF. 3M SCOTH 33MR OU EQUIVALENTE - USO ESPECIAL | Material | un | 0,0100000 | 31,66 | 0,31 | |
| Insumo | P.15.000.034123 | CPOS/CDHU | LUMINÁRIA LED REDONTA DE EMBUTIR TIPO BALIZADOR, PARA PISO, POTÊNCIA 6W, 300LM / 360 LM, TEMPERATURA DE COR 2700K/3000K, BIVOLT; REF. COMERCIAL: LM615 DA LUMINATTI OU EQUIVALENTE | Material | UN | 1,0000000 | 61,22 | 61,22 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,51 | LS => | 14,18 | MO com LS => | 26,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,77 | | | Valor com BDI => | 123,98 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------------|--------------|---|--------------------------------------|-------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 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 SIMILAR (SPDA) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 379,61 | 379,61 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,5000000 | 27,74 | 41,61 |
| 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 | 338,00 | 338,00 |
| | | | | MO sem LS | 14,82 | LS => | 16,80 | MO com LS => | 31,62 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 99,60 | | | Valor com BDI => | 479,21 |
| | | | | => | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|--------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 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: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 | Caixas Enterradas | | UN | 1,0000000 | 1.038,90 | 1.038,90 |
| Composição Auxiliar | 89995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | Graute e Armação | | m³ | 0,0523000 | 1.267,98 | 66,31 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 4,6847000 | 21,71 | 101,70 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 5,9623000 | 27,39 | 163,30 |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | | m³ | 0,1140000 | 648,90 | 73,97 |
| Composição Auxiliar | 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 Fundo de Valas | | m² | 0,7800000 | 6,33 | 4,93 |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | | m³ | 0,0288000 | 585,54 | 16,86 |
| Composição Auxiliar | 89998 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | Graute e Armação | | KG | 2,0978000 | 9,16 | 19,21 |
| Composição Auxiliar | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | | m³ | 0,1363000 | 700,60 | 95,49 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 0,1848000 | 3,52 | 0,65 |
| Insumo | 00000660 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | | UN | 17,8500000 | 2,81 | 50,15 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 0,5796000 | 14,13 | 8,18 |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | | KG | 0,0164000 | 20,74 | 0,34 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 0,1554000 | 10,05 | 1,56 |
| Insumo | 00025067 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Material | | UN | 25,1257000 | 4,53 | 113,81 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | | L | 0,0071000 | 9,88 | 0,07 |
| Insumo | 00011245 | SINAPI | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO | Material | | UN | 1,0000000 | 322,37 | 322,37 |
| | | | | MO sem LS | 111,45 | LS => | 126,32 | MO com LS => | 237,77 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 272,60 | | | Valor com BDI => | 1.311,50 |
| | | | | => | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------|---------------|--------------|--|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|--------------|
| | | | | | | | | | |
| 16.3.3 | 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 contra | UN | 1,0000000 | 128,26 | | 128,26 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3882000 | 27,74 | | 10,76 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3882000 | 22,81 | | 8,85 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00003378 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1,0000000 | 108,65 | | 108,65 |
| | | | | MO sem LS => | 6,76 | LS => | 7,68 | MO com LS => | 14,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 33,65 | | | Valor com BDI => | 161,91 |
| | | | | | | | | | |
| 16.3.4 | 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 contra | UN | 1,0000000 | 134,00 | | 134,00 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1346000 | 27,74 | | 3,73 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1346000 | 22,81 | | 3,07 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00004274 | SINAPI | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | Material | UN | 1,0000000 | 127,20 | | 127,20 |
| | | | | MO sem LS => | 2,34 | LS => | 2,66 | MO com LS => | 5,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 35,16 | | | Valor com BDI => | 169,16 |
| | | | | | | | | | |
| 16.3.5 | 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 contra | UN | 1,0000000 | 160,07 | | 160,07 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1667000 | 22,81 | | 3,80 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1667000 | 27,74 | | 4,62 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00041387 | SINAPI | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2" | Material | M | 3,0000000 | 50,55 | | 151,65 |
| | | | | MO sem LS => | 2,90 | LS => | 3,30 | MO com LS => | 6,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 42,00 | | | Valor com BDI => | 202,07 |
| | | | | | | | | | |
| 16.3.6 | 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 contra | UN | 1,0000000 | 26,24 | | 26,24 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1905000 | 27,74 | | 5,28 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1905000 | 22,81 | | 4,34 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------------|--------------|---|-------------------------------------|-------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM | Material | | UN | 2,0000000 | 1,42 | 2,84 |
| Insumo | 00041426 | SINAPI | MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM | Material | | UN | 1,0000000 | 12,96 | 12,96 |
| Insumo | 00007583 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | | UN | 2,0000000 | 0,41 | 0,82 |
| | | | | MO sem LS => | 3,31 | LS => | 3,77 | MO com LS => | 7,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,88 | | | Valor com BDI => | 33,12 |
| | | | | | | | | | |
| 16.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 96987 | SINAPI | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra | | UN | 1,0000000 | 119,15 | 119,15 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,1811000 | 27,74 | 32,76 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,1811000 | 22,81 | 26,94 |
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5" MM | Material | | UN | 4,0000000 | 1,42 | 5,68 |
| Insumo | 00038060 | SINAPI | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2" | Material | | UN | 1,0000000 | 51,33 | 51,33 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | | UN | 4,0000000 | 0,61 | 2,44 |
| | | | | MO sem LS => | 20,60 | LS => | 23,36 | MO com LS => | 43,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 31,26 | | | Valor com BDI => | 150,41 |
| | | | | | | | | | |
| 16.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101663 | SINAPI | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 | Luminárias Externas | | UN | 1,0000000 | 23,65 | 23,65 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,3193000 | 27,74 | 8,85 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,3193000 | 22,81 | 7,28 |
| 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 | 7,52 | 7,52 |
| | | | | MO sem LS | 5,56 | LS => | 6,32 | MO com LS => | 11,88 |
| | | | | Valor do BDI | 6,20 | | | Valor com BDI => | 29,85 |
| | | | | | | | | | |
| 16.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2650 | Próprio | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2 | ASTU - ASSENTAMENTO DE | | M | 1,0000000 | 36,13 | 36,13 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0360000 | 22,81 | 0,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0360000 | 27,74 | 0,99 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|--------|-------|---|--------------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 012620 | SBC | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2 | Material | | M | 1,0000000 | 34,32 | 34,32 |
| | | | | MO sem LS => | 0,62 | LS => | 0,71 | MO com LS => | 1,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,48 | | | Valor com BDI => | 45,61 |

| 16.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CPU2651 | Próprio | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 63,91 | 63,91 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0360000 | 27,74 | 0,99 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0360000 | 22,81 | 0,82 | |
| Insumo | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 1,0000000 | 62,10 | 62,10 | |
| | | | | MO sem LS | 0,62 | LS => | 0,71 | MO com LS => | 1,33 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 16,76 | | | Valor com BDI => | 80,67 |
| | | | | => | | | | | |

| 16.3.11 | 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 contra | UN | 1,0000000 | 57,17 | 57,17 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7453000 | 22,81 | 17,00 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7453000 | 27,74 | 20,67 | |
| Insumo | 00012070 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM | Material | M | 3,0000000 | 6,50 | 19,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,00 | LS => | 14,74 | MO com LS => | 27,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,00 | | | Valor com BDI => | 72,17 |

| 16.3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 101548 | SINAPI | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 | Instalações Elétricas - Rede de | UN | 1,0000000 | 3,46 | 3,46 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0111400 | 22,81 | 0,25 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0557000 | 27,74 | 1,54 | |
| Insumo | 00003398 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1,0000000 | 1,67 | 1,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,62 | LS => | 0,72 | MO com LS => | 1,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,90 | | | Valor com BDI => | 4,36 |

| 17.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------------|--------------|---|---|------------|---------------|-------------------|------------------|--------------|
| Composição | 103289 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_ 11/2021 | Instalações de ar condicionado | M | 1,0000000 | 31,32 | | 31,32 |
| Composição Auxiliar | 91166 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_ 09/2023_ PE | Rasgos e Fixações | M | 1,0000000 | 4,30 | | 4,30 |
| Composição Auxiliar | 97327 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025 | Instalações de ar condicionado em cobre | M | 1,0000000 | 27,02 | | 27,02 |
| | | | | MO sem LS => | 1,40 | LS => | 1,60 | MO com LS => | 3,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,21 | | | Valor com BDI => | 39,53 |
| | | | | | | | | | |
| 17.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 103290 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_ 11/2021 | Instalações de ar condicionado | M | 1,0000000 | 48,78 | | 48,78 |
| Composição Auxiliar | 97328 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025 | Instalações de ar condicionado em cobre | M | 1,0000000 | 44,48 | | 44,48 |
| Composição Auxiliar | 91166 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_ 09/2023_ PE | Rasgos e Fixações | M | 1,0000000 | 4,30 | | 4,30 |
| | | | | MO sem LS => | 1,56 | LS => | 1,78 | MO com LS => | 3,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,79 | | | Valor com BDI => | 61,57 |
| | | | | | | | | | |
| 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 CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_ 11/2021 | Instalações de ar condicionado | M | 1,0000000 | 61,71 | | 61,71 |
| Composição Auxiliar | 91166 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_ 09/2023_ PE | Rasgos e Fixações | M | 1,0000000 | 4,30 | | 4,30 |
| Composição Auxiliar | 97329 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025 | Instalações de ar condicionado em cobre | M | 1,0000000 | 57,41 | | 57,41 |
| | | | | MO sem LS => | 1,72 | LS => | 1,95 | MO com LS => | 3,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,19 | | | Valor com BDI => | 77,90 |
| | | | | | | | | | |
| 17.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 103292 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_ 11/2021 | Instalações de ar condicionado | M | 1,0000000 | 74,92 | | 74,92 |
| Composição Auxiliar | 97330 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2025 | Instalações de ar condicionado em cobre | M | 1,0000000 | 70,62 | | 70,62 |
| Composição Auxiliar | 91166 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_ 09/2023_ PE | Rasgos e Fixações | M | 1,0000000 | 4,30 | | 4,30 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----------------|-------|--------|------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 1,87 | LS => | 2,14 | MO com LS => | 4,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,65 | | | Valor com BDI => | 94,57 |

| 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 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 1,0000000 | 16,44 | 16,44 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1100000 | 27,74 | 3,05 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1100000 | 21,71 | 2,38 | |
| 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 LS => | 1,86 | LS => | 2,11 | MO com LS => | 3,97 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,31 | | | Valor com BDI => | 20,75 |

| 17.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | CPU2653 | Próprio | CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 781,10 | 781,10 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5560000 | 26,03 | 40,50 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3150000 | 22,20 | 29,19 | |
| Insumo | 00006178 | SINAPI | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM | Material | m² | 1,4600000 | 450,31 | 657,45 | |
| Insumo | 001450 | SBC | PREGO FERRO COM CABECA GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg) | Material | KG | 0,0600000 | 19,90 | 1,19 | |
| Insumo | 001349 | SBC | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | Material | M | 3,1600000 | 16,70 | 52,77 | |
| | | | | MO sem LS => | 24,03 | LS => | 27,25 | MO com LS => | 51,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 204,96 | | | Valor com BDI => | 986,06 |

| 17.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|--|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | CPU2654 | Próprio | TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 500X400 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 980,75 | 980,75 | |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3710000 | 21,18 | 50,21 | |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3710000 | 27,48 | 65,15 | |
| Insumo | 077202 | SBC | TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 500x400mm | Material | UN | 1,0000000 | 865,39 | 865,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 40,62 | LS => | 46,05 | MO com LS => | 86,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 257,34 | | | Valor com BDI => | 1.238,09 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----|-----|--------|--|--|-------|
|------|--------|-------|-----------|-----|-----|--------|--|--|-------|

| 17.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|---------|--|---|--------|------------|------------------|----------|
| Composição | CPU2655 | Próprio | TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 750X150 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 1.170,70 | 1.170,70 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 15,3420000 | 27,48 | 421,59 |
| Composição Auxiliar | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3710000 | 21,18 | 50,21 |
| Insumo | 000253 | SBC | TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 750x150mm | Material | UN | 1,0000000 | 698,90 | 698,90 |
| | | | | MO sem LS => | 167,21 | 189,52 | MO com LS => | 356,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 307,19 | | Valor com BDI => | 1.477,89 |

| 17.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025 | Esquadrias - Portas | m² | 1,0000000 | 611,11 | 611,11 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5548789 | 27,39 | 15,19 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1568136 | 21,71 | 3,40 |
| Insumo | 00039025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | Material | UN | 0,5473000 | 707,00 | 386,94 |
| Insumo | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | Material | M | 6,8504000 | 23,23 | 159,13 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,8829000 | 49,30 | 43,52 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 4,8166000 | 0,61 | 2,93 |
| | | | | MO sem LS => | 6,50 | 7,38 | MO com LS => | 13,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 160,35 | | Valor com BDI => | 771,46 |

| 17.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | CPU2656 | Próprio | DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | KG | 1,0000000 | 60,75 | 60,75 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1000000 | 29,07 | 2,90 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 21,71 | 10,85 |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 27,19 | 13,59 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|--|-----------------|-------|--------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 14288 | EMOP | DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR | Material | | UN | 0,0600000 | 285,09 | 17,10 |
| Insumo | 07231 | EMOP | CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM | Material | | KG | 1,0000000 | 11,56 | 11,55 |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | | KG | 0,0250000 | 8,02 | 0,20 |
| Insumo | 00037394 | SINAPI | FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR VERMELHA | Material | | CENTO | 0,0035000 | 47,56 | 0,16 |
| Insumo | 14289 | EMOP | GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR | Material | | UN | 0,0400000 | 110,13 | 4,40 |
| | | | | MO sem LS => | 9,33 | LS => | 10,59 | MO com LS => | 19,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,94 | | | Valor com BDI => | 76,69 |

| 17.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CPU2698 | Próprio | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 125MM 5" | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 30,48 | 30,48 | |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4120000 | 22,63 | 9,32 | |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4120000 | 28,44 | 11,71 | |
| Insumo | 068755 | SBC | DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 5" 131mm | Material | M | 1,0500000 | 9,00 | 9,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,54 | LS => | 8,55 | MO com LS => | 16,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,99 | | | Valor com BDI => | 38,47 |

| 17.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|---|--------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | CPU2658 | Próprio | BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 91,00 | 91,00 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4000000 | 27,74 | 11,09 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4000000 | 21,71 | 8,68 | |
| Insumo | 13326 | ORSE | Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm | Material | un | 1,0000000 | 71,23 | 71,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,79 | LS => | 7,70 | MO com LS => | 14,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,87 | | | Valor com BDI => | 114,87 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------------|--|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 17.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPU2659 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR) | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 2,67 | 2,67 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0500000 | 21,71 | 1,08 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------------|--------------|--|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0500000 | 27,74 | | 1,38 |
| Insumo | 00004342 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" | Material | UN | 1,0000000 | 0,21 | | 0,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,84 | LS => | 0,96 | MO com LS => | 1,80 |
| | | | | Valor do BDI | 0,70 | | | Valor com BDI => | 3,37 |
| | | | | | | | | | |
| 17.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90460 | SINAPI | SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF 09/2023 | Rasgos e Fixações | M | 1,0000000 | 24,82 | 24,82 | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0594000 | 21,82 | 1,29 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2613000 | 26,67 | 6,96 | |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 5,6250000 | 0,29 | 1,63 | |
| Insumo | 00039028 | SINAPI | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 | Material | M | 0,2232000 | 7,57 | 1,68 | |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 0,8929000 | 3,60 | 3,21 | |
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM | Material | UN | 5,6250000 | 1,42 | 7,98 | |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 1,7857000 | 1,16 | 2,07 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,97 | LS => | 3,37 | MO com LS => | 6,34 |
| | | | | Valor do BDI | 6,51 | | | Valor com BDI => | 31,33 |
| | | | | | | | | | |
| 17.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2660 | Próprio | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 6.350,35 | 6.350,35 | |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6910000 | 28,44 | 48,09 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6910000 | 22,63 | 38,26 | |
| Insumo | 006408 | SBC | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN-2 | Material | UN | 1,0000000 | 6.264,00 | 6.264,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 30,98 | LS => | 35,11 | MO com LS => | 66,09 |
| | | | | Valor do BDI | 1.666,33 | | | Valor com BDI => | 8.016,68 |
| | | | | | | | | | |
| 17.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2661 | Próprio | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 7.577,69 | 7.577,69 | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|--------|--------|--|-------------------------------------|----------|--------|-----------|------------------|----------|
| Composição | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 3,1860000 | 28,44 | 90,60 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 3,1860000 | 22,63 | 72,09 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 036691 | SBC | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4 | Material | | UN | 1,0000000 | 7.415,00 | 7.415,00 |
| | | | | MO sem LS => | 58,37 | LS => | 66,16 | MO com LS => | 124,53 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.988,38 | | | Valor com BDI => | 9.566,07 |

| 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 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 3.158,29 | 3.158,29 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 5,1550000 | 22,63 | 116,65 | |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 5,1550000 | 27,48 | 141,65 | |
| Insumo | 006442 | SBC | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P | Material | UN | 1,0000000 | 2.899,99 | 2.899,99 | |
| | | | | MO sem LS | 89,18 | LS => | 101,08 | MO com LS => | 190,26 |
| | | | | Valor do BDI | 828,73 | | | Valor com BDI => | 3.987,02 |

| 17.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|--|-------------------------------------|----------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição | CPU2664 | Próprio | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 6.022,23 | 6.022,23 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 31,7820000 | 22,63 | 719,22 | |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 28,4940000 | 27,48 | 783,01 | |
| Insumo | 006441 | SBC | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500 | Material | UN | 1,0000000 | 4.520,00 | 4.520,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 517,79 | LS => | 586,82 | MO com LS => | 1.104,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.580,23 | | | Valor com BDI => | 7.602,46 |

| 17.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------|---------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição | CPU2662 | Próprio | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO MODELO: CAB-250N - 220V - S&P | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 3.890,79 | 3.890,79 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,1920000 | 22,81 | 49,99 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,1920000 | 27,74 | 60,80 | |
| Insumo | 204016 | SBC | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO MODELO: CAB-250N - 220V OTAM | Material | UN | 1,0000000 | 3.780,00 | 3.780,00 | |
| | | | | MO sem LS | 38,25 | LS => | 43,35 | MO com LS => | 81,60 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------|---------------|--------------|---|-------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|----------|
| | | | | Valor do BDI => | 1.020,94 | | Valor com BDI => | | 4.911,73 |
| | | | | | | | | | |
| 17.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2665 | Próprio | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A | ASTU - ASSENTAMENTO DE | UN | 1,0000000 | 254,16 | 254,16 | |
| Composição | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0310000 | 27,48 | 28,33 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0310000 | 22,63 | 23,33 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 060985 | SBC | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A | Material | UN | 1,0000000 | 202,50 | 202,50 | |
| | | | | MO sem LS | 17,83 | LS => | 20,21 | MO com LS => | 38,04 |
| | | | | Valor do BDI | 66,69 | | | Valor com BDI => | 320,85 |
| | | | | | | | | | |
| 18.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2699 | Próprio | CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 12,84 | 12,84 | |
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2760000 | 22,39 | 6,17 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1280000 | 22,63 | 2,89 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 002375 | SBC | CHUMBADOR CB 3/8"x2. 1/2" + PARAFUSO | Material | UN | 1,0000000 | 3,78 | 3,78 | |
| | | | | MO sem LS | 3,15 | LS => | 3,57 | MO com LS => | 6,72 |
| | | | | Valor do BDI | 3,36 | | | Valor com BDI => | 16,20 |
| | | | | | | | | | |
| 18.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 | Redes de Lógica, Telefonia e | UN | 1,0000000 | 63,30 | 63,30 | |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3237912 | 22,81 | 7,38 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4317216 | 27,74 | 11,97 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00038083 | SINAPI | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 43,95 | 43,95 | |
| | | | | MO sem LS | 6,71 | LS => | 7,61 | MO com LS => | 14,32 |
| | | | | Valor do BDI | 16,60 | | | Valor com BDI => | 79,90 |
| | | | | | | | | | |
| 18.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | CPU2669 | Próprio | TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 32,28 | 32,28 | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 27,74 | 5,54 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 21,71 | 4,34 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 9768 | ORSE | Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 22,40 | 22,40 | |
| | | | | MO sem LS | 3,39 | LS => | 3,85 | MO com LS => | 7,24 |
| | | | | | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------------|--------------|--|--|------------|------------------|-------------------|--------------|--------------|
| | | | | Valor do BDI => | 8,47 | Valor com BDI => | | | 40,75 |
| 18.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2667 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 80,16 | | 80,16 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3000000 | 21,71 | | 6,51 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3000000 | 27,74 | | 8,32 |
| Insumo | 858 | ORSE | Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 62,37 | | 62,37 |
| Insumo | 3561 | ORSE | Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso | Material | cartel | 0,6000000 | 4,94 | | 2,96 |
| | | | | MO sem LS => | 5,09 | LS => | 5,78 | MO com LS => | 10,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,03 | Valor com BDI => | | | 101,19 |
| 18.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2668 | Próprio | SUORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 15,38 | | 15,38 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 27,74 | | 5,54 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 21,71 | | 4,34 |
| Insumo | 3638 | ORSE | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) | Material | un | 1,0000000 | 5,50 | | 5,50 |
| | | | | MO sem LS => | 3,39 | LS => | 3,85 | MO com LS => | 7,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,03 | Valor com BDI => | | | 19,41 |
| 18.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2670 | Próprio | EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 10,17 | | 10,17 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1440000 | 22,81 | | 3,28 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1440000 | 27,74 | | 3,99 |
| Insumo | 037484 | SBC | ELETROCALHA - EMENDA PLANA INTERNA "U" 50x50mm CHAPA 22 | Material | UN | 1,0000000 | 2,90 | | 2,90 |
| | | | | MO sem LS => | 2,50 | LS => | 2,85 | MO com LS => | 5,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,66 | Valor com BDI => | | | 12,83 |
| 18.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2671 | Próprio | TERMINAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR) | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 19,59 | | 19,59 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3500000 | 27,74 | | 9,70 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|---|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|--------|--------|---|-------------------------------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,3500000 | 21,71 | 7,59 |
| Auxiliar | | | | Material | | un | 1,0000000 | 2,30 | 2,30 |
| Insumo | 2206 | ORSE | Terminal 75 x 50 mm para eletrocalha perfurada metalica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar) | MO sem LS | 5,93 | LS => | 6,74 | MO com LS => | 12,67 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 5,14 | | | Valor com BDI => | 24,73 |
| | | | | => | | | | | |

| 18.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|-----------|---|--------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | CPU2672 | Próprio | TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 23,09 | 23,09 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 22,81 | 4,56 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 27,74 | 5,54 | |
| 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 | 12,99 | 12,99 | |
| | | | | MO sem LS | 3,48 | LS => | 3,96 | MO com LS => | 7,44 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 6,05 | | | Valor com BDI => | 29,14 |
| | | | | => | | | | | |

| 19.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 104658 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | Acessibilidade | m² | 1,0000000 | 146,19 | 146,19 | |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6390000 | 27,39 | 17,50 | |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6390000 | 27,39 | 17,50 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2790000 | 21,71 | 27,76 | |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2790000 | 21,71 | 27,76 | |
| Insumo | 00036178 | SINAPI | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, | Material | UN | 6,4375000 | 13,57 | 87,35 | |
| Insumo | 00034353 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC II | Material | KG | 8,6200000 | 1,45 | 12,49 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 4,58 | 1,09 | |
| | | | | MO sem LS | 15,30 | LS => | 17,36 | MO com LS => | 32,66 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 38,36 | | | Valor com BDI => | 184,55 |
| | | | | => | | | | | |

| 19.2.1 | 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 | 20,62 | 20,62 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1386000 | 21,71 | 3,00 | |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0277000 | 22,64 | 0,62 | |
| Insumo | 00003322 | SINAPI | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | Material | m² | 1,0000000 | 17,00 | 17,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,19 | LS => | 1,35 | MO com LS => | 2,54 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------------|--------------|---|--|------------|---------------|-------------------|------------------|--------------|
| | | | | Valor do BDI => | 5,41 | | Valor com BDI => | | 26,03 |
| 19.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2673 | Próprio | LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 106,59 | | 106,59 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2500000 | 27,39 | | 6,84 |
| Insumo | 4876 | ORSE | Letras aço inox 20 x 20cm | Material | un | 1,0000000 | 99,75 | | 99,75 |
| | | | | MO sem LS => | 2,43 | LS => | 2,76 | MO com LS => | 5,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 27,96 | | | Valor com BDI => | 134,55 |
| 19.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2674 | Próprio | LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 1,0000000 | 715,18 | | 715,18 |
| Insumo | 2683 | AGETOP CIVIL | LETRA CAIXA AÇO INOX ESCOVADO COLOCADA (ALTURA LETRASXNUM.LETRAS) | Material | m | 1,0000000 | 715,18 | | 715,18 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 187,66 | | | Valor com BDI => | 902,84 |
| 20.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2675 | Próprio | LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS | ASTU - ASSENTAMENTO DE | m² | 1,0000000 | 14,43 | | 14,43 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4000000 | 21,71 | | 8,68 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,1400000 | 34,56 | | 4,83 |
| Insumo | 00000013 | SINAPI | ESTOPA | Material | KG | 0,0500000 | 18,51 | | 0,92 |
| | | | | MO sem LS => | 2,84 | LS => | 3,22 | MO com LS => | 6,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,78 | | | Valor com BDI => | 18,21 |
| 20.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | CPU2676 | Próprio | LIMPEZA GERAL | INEL - INSTALAÇÃO | M² | 1,0000000 | 4,40 | | 4,40 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1000000 | 21,71 | | 2,17 |
| Insumo | 1997 | ORSE | Sabão em pó | Material | kg | 0,0050000 | 10,64 | | 0,05 |
| Insumo | 00038400 | SINAPI | VASSOURA 40 CM COM CABO | Material | UN | 0,0500000 | 43,79 | | 2,18 |
| | | | | MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,81 | MO com LS => | 1,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,15 | | | Valor com BDI => | 5,55 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:

26,24%

Encargo Social Mensalista:

71,12%

Data:

19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:

113,33%

Revisão:

04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----|-----|--------|--|--|-------|
|------|--------|-------|-----------|-----|-----|--------|--|--|-------|

Composições Auxiliares

| | | | | Composições Auxiliares | | | | | | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|--|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total | |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 22,37 | | 22,37 | |
| Composição | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,17 | | 0,17 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | | 2,46 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,78 | | 0,78 | |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,57 | | 15,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | | 1,43 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,31 | | 1,31 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | | 0,57 | |
| | | | | MO sem LS | 7,37 | LS => | 8,37 | MO com LS => | 15,74 | |
| | | | | => | | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 5,86 | | | Valor com BDI => | 28,23 | |
| | | | | => | | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 22,20 | 22,20 | |
| Composição Auxiliar | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 | |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,57 | 15,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| | | | | MO sem LS | 7,40 | LS => | 8,39 | MO com LS => | 15,79 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 5,82 | | | Valor com BDI => | 28,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 22,63 | 22,63 |
| Composição Auxiliar | 95313 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,39 | 1,39 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|---|-------------------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| Insumo | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 15,91 | 15,91 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| | | | | MO sem LS | 7,54 | LS => | 8,55 | MO com LS => | 16,09 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 5,93 | | | Valor com BDI => | 28,56 |
| | | | | => | | | | | |

| | 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_10/2025 | Esquadrias - Portas | M | 1,0000000 | 9,99 | 9,99 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0199355 | 21,71 | 0,43 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0705411 | 26,03 | 1,83 | |
| Insumo | 00020017 | SINAPI | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,1630000 | 6,54 | 7,60 | |
| Insumo | 00039026 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0060000 | 22,88 | 0,13 | |
| | | | | MO sem LS | 0,78 | LS => | 0,90 | MO com LS => | 1,68 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 2,62 | | | Valor com BDI => | 12,61 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 101159 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020 | Alvenarias Diversas | m² | 1,0000000 | 143,50 | | 143,50 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0280000 | 666,42 | | 18,65 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,9390000 | 27,39 | | 53,10 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9700000 | 21,71 | | 21,05 |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 73,4900000 | 0,69 | | 50,70 |
| | | | | MO sem LS | 27,03 | LS => | 30,65 | MO com LS => | 57,68 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 37,65 | | | Valor com BDI => | 181,15 |
| | | | | => | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----|-----|--------|--|--|-------|
|------|--------|-------|-----------|-----|-----|--------|--|--|-------|

| | 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 ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 777,68 | 777,68 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 11,2300000 | 21,71 | 243,80 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1600000 | 95,00 | 110,20 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 261,8900000 | 1,04 | 272,36 | |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 116,4000000 | 1,30 | 151,32 | |
| | | | | MO sem LS => | 79,85 | LS => | 90,50 | MO com LS => | 170,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 204,06 | | | Valor com BDI => | 981,74 |

| | 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 ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 666,42 | | 666,42 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,5000000 | 27,09 | | 121,90 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0500000 | 2,37 | | 2,48 |
| Composição | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Custos Horários Produtivo e Material | CHI | 3,4500000 | 0,53 | | 1,82 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | | Material | m³ | 1,1600000 | 95,00 | | 110,20 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 174,1000000 | 1,30 | | 226,33 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 195,8600000 | 1,04 | | 203,69 |
| | | | | MO sem LS => | 45,66 | LS => | 51,76 | MO com LS => | 97,42 |
| | | | | Valor do BDI => | 174,86 | | | Valor com BDI => | 841,28 |

| | 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 ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 628,83 | 628,83 |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,8500000 | 6,83 | 5,80 |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 2,8000000 | 2,16 | 6,04 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,6500000 | 27,09 | 98,87 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7900000 | 21,71 | 17,15 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|--|--------------------|--------|--------|-------------|------------------|--------|
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 1,1800000 | 95,00 | 112,10 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 177,1200000 | 1,04 | 184,20 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | | KG | 157,4400000 | 1,30 | 204,67 |
| | | | | MO sem LS => | 42,65 | LS => | 48,35 | MO com LS => | 91,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 165,00 | | | Valor com BDI => | 793,83 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 87377 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 769,23 | 769,23 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 11,0200000 | 21,71 | 239,24 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9400000 | 96,24 | 90,46 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 422,6300000 | 1,04 | 439,53 | |
| | | | | MO sem LS | 78,36 | LS => | 88,81 | MO com LS => | 167,17 |
| | | | | Valor do BDI | 201,84 | | | Valor com BDI => | 971,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 656,12 | 656,12 | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0100000 | 2,37 | 2,39 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,3200000 | 27,09 | 117,02 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 3,3100000 | 0,53 | 1,75 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9500000 | 96,24 | 91,42 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 426,4900000 | 1,04 | 443,54 | |
| | | | | MO sem LS => | 43,83 | LS => | 49,69 | MO com LS => | 93,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 172,16 | | | Valor com BDI => | 828,28 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 913,04 | 913,04 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,7500000 | 27,09 | 101,58 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 2,8800000 | 0,53 | 1,52 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|--|--|--------|--------|-------------|------------------|----------|
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | | CHP | 0,8700000 | 2,37 | 2,06 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 1,0800000 | 95,00 | 102,60 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 486,0000000 | 1,04 | 505,44 |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | 00000123 | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | Material | | L | 19,4400000 | 10,28 | 199,84 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 38,05 | LS => | 43,13 | MO com LS => | 81,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 239,58 | | | Valor com BDI => | 1.152,62 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|--------|-------------|------------|------------------|----------|
| Composição | 87372 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 957,80 | 957,80 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 11,6500000 | 21,71 | 252,92 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 563,5900000 | 1,04 | 586,13 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2500000 | 95,00 | 118,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 82,84 | LS => | 93,89 | MO com LS => | 176,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 251,32 | | | Valor com BDI => | 1.209,12 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 789,97 | 789,97 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 8,5700000 | 21,71 | 186,05 | |
| Auxiliar | | | | Material | | | | | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | | m³ | 1,0700000 | 95,00 | 101,65 | |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 482,9600000 | 1,04 | 502,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 60,93 | LS => | 69,07 | MO com LS => | 130,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 207,28 | | | Valor com BDI => | 997,25 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 700,60 | 700,60 |
| Composição | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 2,6200000 | 0,53 | 1,38 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,4200000 | 27,09 | 92,64 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,8000000 | 2,37 | 1,89 |
| Auxiliar | | | | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|--|--------------|--------|--------|-------------|------------------|--------|
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 1,0700000 | 95,00 | 101,65 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 483,7000000 | 1,04 | 503,04 |
| | | | | MO sem LS | 34,70 | LS => | 39,34 | MO com LS => | 74,04 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 183,83 | | | Valor com BDI => | 884,43 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 87296 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 604,46 | 604,46 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7600000 | 21,71 | 16,49 | |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,7400000 | 6,83 | 5,05 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,1700000 | 27,09 | 85,87 | |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 2,4300000 | 2,16 | 5,24 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2100000 | 95,00 | 114,95 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 135,8900000 | 1,04 | 141,32 | |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 181,1900000 | 1,30 | 235,54 | |
| | | | | MO sem LS => | 37,57 | LS => | 42,58 | MO com LS => | 80,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 158,61 | | | Valor com BDI => | 763,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 585,54 | 585,54 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 3,5600000 | 0,53 | 1,88 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,6400000 | 27,09 | 125,69 | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0800000 | 2,37 | 2,55 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0200000 | 96,24 | 98,16 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 343,5200000 | 1,04 | 357,26 | |
| | | | | MO sem LS | 47,08 | LS => | 53,37 | MO com LS => | 100,45 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 153,64 | | | Valor com BDI => | 739,18 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------|-------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 100490 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 601,15 | | 601,15 |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,5400000 | 6,83 | | 3,68 |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,7600000 | 2,16 | | 3,80 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3000000 | 27,09 | | 62,30 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7100000 | 21,71 | | 15,41 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1600000 | 95,00 | | 110,20 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 390,1600000 | 1,04 | | 405,76 |
| | | | | MO sem LS => | 28,38 | LS => | 32,18 | MO com LS => | 60,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 157,74 | | | Valor com BDI => | 758,89 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 87283 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 539,86 | 539,86 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0100000 | 0,53 | 0,53 | |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 4,3300000 | 27,09 | 117,29 | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 3,3320000 | 2,37 | 7,89 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 281,5300000 | 1,04 | 292,79 | |
| Insumo | 00043617 | SINAPI | ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | Material | L | 0,0630000 | 11,39 | 0,71 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,2700000 | 95,00 | 120,65 | |
| | | | | MO sem LS => | 43,94 | LS => | 49,80 | MO com LS => | 93,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 141,65 | | | Valor com BDI => | 681,51 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,19 | 27,19 |
| Composição Auxiliar | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | | 2,46 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,31 | | 1,31 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,78 | | 0,78 |
| | | | | MO sem LS => | 9,63 | LS => | 10,93 | MO com LS => | 20,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,13 | | | Valor com BDI => | 34,32 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 89998 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | Graute e Armação | KG | 1,0000000 | 9,16 | | 9,16 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0488000 | 27,19 | | 1,32 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0325000 | 22,37 | | 0,72 |
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0000000 | 7,12 | | 7,12 |
| | | | | MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,81 | MO com LS => | 1,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,40 | | | Valor com BDI => | 11,56 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 14,46 | | 14,46 |
| Composição | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de | KG | 1,0000000 | 10,08 | | 10,08 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1055000 | 27,19 | | 2,86 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0172000 | 22,37 | | 0,38 |
| 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 | 21,59 | | 0,53 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 2,8160000 | 0,22 | | 0,61 |
| | | | | MO sem LS => | 2,14 | LS => | 2,43 | MO com LS => | 4,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,79 | | | Valor com BDI => | 18,25 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 97091 | SINAPI | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje | KG | 1,0000000 | 13,61 | | 13,61 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0280000 | 27,19 | | 0,76 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,0100000 | 22,37 | 0,22 |
| Auxiliar | | | | Material | | m² | 0,4840000 | 20,78 | 10,05 |
| Insumo | 00042406 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | | M | 0,3970000 | 5,93 | 2,35 |
| Insumo | 00042407 | SINAPI | TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM | Material | | KG | 0,0110000 | 21,59 | 0,23 |
| 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 | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,33 | LS => | 0,39 | MO com LS => | 0,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,57 | | | Valor com BDI => | 17,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 19,63 | 19,63 | |
| Composição | 95315 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,20 | 0,20 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | |
| Insumo | 00040331 | SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,99 | 13,99 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| | | | | MO sem LS | 6,65 | LS => | 7,54 | MO com LS => | 14,19 |
| | | | | Valor do BDI | 5,15 | | | Valor com BDI => | 24,78 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|------------|--------------|--------|
| Composição | 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 | 616,84 | 616,84 | |
| Composição Auxiliar | 5930 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,9865201 | 70,31 | 69,36 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,1170909 | 27,74 | 114,20 | |
| Composição Auxiliar | 5928 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0731600 | 275,00 | 20,11 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9149091 | 22,81 | 20,86 | |
| Insumo | 00000863 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 9,0000000 | 43,59 | 392,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 59,09 | LS => | 66,98 | MO com LS => | 126,07 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----------------|--------|--------|------------------|--|--------|
| | | | | Valor do BDI => | 161,85 | | Valor com BDI => | | 778,69 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,81 | 22,81 | |
| Composição Auxiliar | 95316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,58 | 0,58 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,57 | 15,57 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 | |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| | | | | MO sem LS | 7,57 | LS => | 8,58 | MO com LS => | 16,15 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 5,98 | | | Valor com BDI => | 28,79 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 21,82 | 21,82 | |
| Composição Auxiliar | 95317 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,27 | 0,27 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,57 | 15,57 | |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,13 | 1,13 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| | | | | MO sem LS | 7,42 | LS => | 8,42 | MO com LS => | 15,84 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 5,72 | | | Valor com BDI => | 27,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88250 | SINAPI | AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 21,18 | 21,18 |
| Composição Auxiliar | 95319 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 |
| Insumo | 00000251 | SINAPI | AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,57 | 15,57 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:

26,24%

Encargo Social Mensalista:

71,12%

Data:

19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:

113,33%

Revisão:

04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|---|-------------------------|------|-----------|------|------------------|-------|
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | | 0,57 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,01 | | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,89 | | 0,89 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| | | | | MO sem LS | 7,37 | LS => | 8,37 | MO com LS => | 15,74 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 5,55 | | | Valor com BDI => | 26,73 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 22,37 | 22,37 | |
| Composição Auxiliar | 95320 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00000252 | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,57 | 15,57 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| | | | | MO sem LS | 7,37 | LS => | 8,37 | MO com LS => | 15,74 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 5,86 | | | Valor com BDI => | 28,23 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 27,26 | 27,26 | |
| Composição Auxiliar | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | |
| Insumo | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| | | | | MO sem LS | 9,67 | LS => | 10,96 | MO com LS => | 20,63 |
| | | | | => | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------|------------------|------------|--------------|--------|
| | | | | Valor do BDI => | 7,15 | Valor com BDI => | | | 34,41 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 418,03 | 418,03 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6641231 | 21,71 | 14,41 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6774700 | 26,03 | 17,63 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6725041 | 27,39 | 45,80 | |
| Composição Auxiliar | 90801 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 307,39 | 307,39 | |
| Composição | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0223000 | 789,97 | 17,61 | |
| Insumo | 00007319 | SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | Material | L | 0,7084000 | 15,72 | 11,13 | |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 0,2000000 | 20,32 | 4,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 72,69 | LS => | 82,39 | MO com LS => | 155,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 109,69 | Valor com BDI => | | | 527,72 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 90801 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_10/2025 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 307,39 | 307,39 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1126072 | 21,71 | 24,15 | |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,9369179 | 26,03 | 102,47 | |
| Insumo | 00000183 | SINAPI | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) | Material | JG | 1,0000000 | 180,00 | 180,00 | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,0240000 | 20,34 | 0,48 | |
| Insumo | 00005066 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | Material | KG | 0,0110000 | 26,81 | 0,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 44,11 | LS => | 50,00 | MO com LS => | 94,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 80,65 | Valor com BDI => | | | 388,04 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 0,53 | 0,53 | |
| Composição | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | |
| Composição | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|------|-----------|-----------------|--------------|------------------|------|
| | | | | | | | Valor do BDI => | 0,13 | Valor com BDI => | 0,66 |
| | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 2,37 | 2,37 | | |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | | |
| Composição Auxiliar | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 1,37 | 1,37 | | |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,62 | | | | Valor com BDI => | |
| | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | | |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 6.770,12 | 0,43 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | | Valor com BDI => | |
| | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,10 | 0,10 | | |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 6.770,12 | 0,10 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | | Valor com BDI => | |
| | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,47 | 0,47 | | |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000700 | 6.770,12 | 0,47 | | |

Revisão:
04

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 1,76 | 1,76 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 27.539,47 | | 1,76 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,46 | | | Valor com BDI => | 2,22 |
| | | | | => | | | | | |
| Composição | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,40 | | 0,40 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 27.539,47 | | 0,40 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,10 | | | Valor com BDI => | 0,50 |
| | | | | => | | | | | |
| Composição | 89223 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 1,92 | | 1,92 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000700 | 27.539,47 | | 1,92 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,50 | | | Valor com BDI => | 2,42 |
| | | | | => | | | | | |
| Composição | 00002705 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 2,75 | | 2,75 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 2,5000000 | 1,10 | | 2,75 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,72 | | | Valor com BDI => | 3,47 |
| | | | | => | | | | | |
| Composição | 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, Cabos, | M | 1,0000000 | 18,09 | | 18,09 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0760000 | 27,74 | | 2,10 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0760000 | 22,81 | | 1,73 |
| Insumo | 00001020 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF- | Material | M | 1,2434000 | 11,45 | | 14,23 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 3,66 | | 0,03 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------|--------|-------|-----------|--------------------|------|--------|------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 1,32 | LS => | 1,50 | MO com LS => | 2,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,74 | | | Valor com BDI => | 22,83 |

| | Código Banco | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|--------|--|--|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 97087 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo | m² | 1,0000000 | 2,62 | 2,62 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0140000 | 27,39 | 0,38 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0050000 | 21,71 | 0,10 | |
| Insumo | 00042408 | SINAPI | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | Material | m² | 1,0400000 | 2,06 | 2,14 | |
| | | | | MO sem LS | 0,16 | LS => | 0,20 | MO com LS => | 0,36 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 0,68 | | Valor com BDI => | | 3,30 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|--|-------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 71,52 | 71,52 | |
| Composição Auxiliar | 91397 | 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 - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 11,43 | 11,43 | |
| Composição Auxiliar | 91398 | 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 4,61 | 4,61 | |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,87 | 25,87 | |
| Composição Auxiliar | 91396 | 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 29,61 | 29,61 | |
| | | | | MO sem LS | 9,57 | LS => | 10,86 | MO com LS => | 20,43 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 18,76 | | Valor com BDI => | | 90,28 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 316,28 | 316,28 |
| Composição Auxiliar | 53831 | 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 192,31 | 192,31 |
| Composição Auxiliar | 91396 | 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 29,61 | 29,61 |
| Composição Auxiliar | 91398 | 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 4,61 | 4,61 |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,87 | 25,87 |
| Composição Auxiliar | 5763 | 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 52,45 | 52,45 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|--------|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 91397 | 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 - JUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | | H | 1,0000000 | 11,43 | 11,43 |
| | | | | MO sem LS | 9,57 | LS => | 10,86 | MO com LS => | 20,43 |
| | | | | Valor do BDI | 82,99 | | | Valor com BDI => | 399,27 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91396 | 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 - DEPRECIACÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | | H | 1,0000000 | 29,61 | 29,61 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | | UN | 0,0000551 | 89.250,00 | 4,91 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | | UN | 0,0000343 | 720.250,97 | 24,70 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 7,76 | | | Valor com BDI => | 37,37 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91398 | 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | | H | 1,0000000 | 4,61 | 4,61 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | | UN | 0,0000058 | 89.250,00 | 0,51 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | | UN | 0,0000057 | 720.250,97 | 4,10 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 1,20 | | | Valor com BDI => | 5,81 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91397 | 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 - JUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | | H | 1,0000000 | 11,43 | 11,43 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | | UN | 0,0000141 | 720.250,97 | 10,15 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | | UN | 0,0000144 | 89.250,00 | 1,28 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 2,99 | | | Valor com BDI => | 14,42 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|---|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 5763 | 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 - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Equipamento para Aquisição Permanente | H | 1,0000000 | 52,45 | | 52,45 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000689 | 89.250,00 | | 6,14 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000643 | 720.250,97 | | 46,31 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,76 | | | Valor com BDI => | 66,21 |

| | | | | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------------|-------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição | Código | Banco | Descrição | Depreciação, Juros, Impostos e | H | 1,0000000 | 192,31 | 192,31 | |
| Insumo | 53831 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS | Material | L | 32,1600000 | 5,98 | 192,31 | |
| | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 50,46 | | | Valor com BDI => | 242,77 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 26,03 | 26,03 |
| Composição | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 19,34 | 19,34 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS | 9,19 | LS => | 10,43 | MO com LS => |
| | | | | => | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 6,83 | | | Valor com BDI => |
| | | | | => | | | | |
| | | | | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,97 | 26,97 |
| Composição Auxiliar | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|---|-------------------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS | 9,63 | LS => | 10,93 | MO com LS => | 20,56 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 7,07 | | | Valor com BDI => | 34,04 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 87904 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | Chapisco | m² | 1,0000000 | 8,80 | 8,80 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1724000 | 27,39 | 4,72 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0575000 | 21,71 | 1,24 | |
| Composição Auxiliar | 87377 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0037000 | 769,23 | 2,84 | |
| | | | | MO sem LS | 2,36 | LS => | 2,69 | MO com LS => | 5,05 |
| | | | | Valor do BDI | 2,30 | | | Valor com BDI => | 11,10 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 28,32 | 28,32 | |
| Composição | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 27,16 | 27,16 | |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 | |
| | | | | MO sem LS | 10,18 | LS => | 11,54 | MO com LS => | 21,72 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 7,43 | | Valor com BDI => | | 35,75 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|--|-------|-----------|------------|--------------|-------|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 35,44 | 35,44 | |
| Composição Auxiliar | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 1,15 | 1,15 | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,16 | 27,16 | |
| Composição Auxiliar | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 5,97 | 5,97 | |
| Composição Auxiliar | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,92 | 0,92 | |
| Composição Auxiliar | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,24 | 0,24 | |
| | | | | MO sem LS | 10,18 | LS => | 11,54 | MO com LS => | 21,72 |
| | | | | => | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|------------------|-----------------|--------------|------------------|-------|
| | | | | | | | Valor do BDI => | 9,29 | Valor com BDI => | 44,73 |
| | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total | |
| Composição | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,92 | | 0,92 | |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento para Aquisição | UN | 0,0000533 | 17.335,43 | | 0,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,24 | Valor com BDI => | | | 1,16 | |
| | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total | |
| Composição | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,24 | | 0,24 | |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento para Aquisição | UN | 0,0000143 | 17.335,43 | | 0,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | Valor com BDI => | | | 0,30 | |
| | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total | |
| Composição | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 1,15 | | 1,15 | |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento para Aquisição | UN | 0,0000667 | 17.335,43 | | 1,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,30 | Valor com BDI => | | | 1,45 | |
| | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total | |
| Composição | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA | Depreciação, Juros, Impostos e | H | 1,0000000 | 5,97 | | 5,97 | |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,0300000 | 5,80 | | 5,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 1,56 | Valor com BDI => | | | 7,53 | |
| | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total | |
| Composição | 95265 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | Custos Horários Produtivo e | CHI | 1,0000000 | 0,94 | | 0,94 | |
| Composição Auxiliar | 95260 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,74 | | 0,74 | |
| Composição Auxiliar | 95261 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,20 | | 0,20 | |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:

26,24%

Encargo Social Mensalista:

71,12%

Data:

19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:

113,33%

Revisão:

04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|------|------------------|------------|--------------|-------|
| | | | | Valor do BDI => | 0,24 | Valor com BDI => | | | 1,18 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95264 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | Custos Horários Produtivo e | CHP | 1,0000000 | 6,39 | | 6,39 |
| Composição Auxiliar | 95260 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,74 | | 0,74 |
| Composição Auxiliar | 95262 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,93 | | 0,93 |
| Composição Auxiliar | 95261 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,20 | | 0,20 |
| Composição Auxiliar | 95263 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 4,52 | | 4,52 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,67 | Valor com BDI => | | | 8,06 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95260 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,74 | | 0,74 |
| Insumo | 00011281 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000533 | 13.990,00 | | 0,74 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,19 | Valor com BDI => | | | 0,93 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95261 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,20 | | 0,20 |
| Insumo | 00011281 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000143 | 13.990,00 | | 0,20 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,05 | Valor com BDI => | | | 0,25 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95262 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,93 | | 0,93 |
| Insumo | 00011281 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000667 | 13.990,00 | | 0,93 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,24 | Valor com BDI => | | | 1,17 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|--|--|------|-----------|------|------------------|-------|
| Composição | 95263 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 4,52 | | 4,52 |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 0,7800000 | 5,80 | | 4,52 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 1,18 | | | Valor com BDI => | 5,70 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|--|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 97083 | 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 | 3,34 | 3,34 | |
| Composição Auxiliar | 95264 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0250000 | 6,39 | 0,15 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0450000 | 27,39 | 1,23 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0890000 | 21,71 | 1,93 | |
| Composição Auxiliar | 95265 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0420000 | 0,94 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS | 1,06 | LS => | 1,22 | MO com LS => | 2,28 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 0,87 | | | Valor com BDI => | 4,21 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 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 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022 | Dissipadores de Energia | m³ | 1,0000000 | 847,14 | 847,14 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,6844000 | 21,71 | 79,98 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,8422000 | 27,39 | 50,45 |
| Composição Auxiliar | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,1030000 | 648,90 | 715,73 |
| 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 | 0,4391000 | 1,37 | 0,60 |
| 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 | 0,7955000 | 0,49 | 0,38 |
| | | | | MO sem LS | 74,30 | LS => | 84,22 | MO com LS => |
| | | | | => | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 222,28 | | Valor com BDI => | 1.069,42 |
| | | | | => | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 97096 | SINAPI | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo | m³ | 1,0000000 | 689,61 | 689,61 |
| 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 | 0,0490000 | 0,49 | 0,02 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|---|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|---|--|--------|-----------|--------|------------------|--------|
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4110000 | 27,39 | | 11,25 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4110000 | 21,71 | | 8,92 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 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 | 0,0530000 | 1,37 | | 0,07 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,0600000 | 631,47 | | 669,35 |
| | | | | MO sem LS => | 6,91 | LS => | 7,85 | MO com LS => | 14,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 180,95 | | | Valor com BDI => | 870,56 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 94975 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 655,07 | 655,07 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 6,2067000 | 21,71 | 134,74 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8187000 | 95,00 | 77,77 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5894000 | 260,63 | 153,61 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 277,8415000 | 1,04 | 288,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 44,13 | LS => | 50,02 | MO com LS => | 94,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 171,89 | | | Valor com BDI => | 826,96 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 648,90 | 648,90 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2768000 | 27,09 | 34,58 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0267000 | 21,71 | 43,99 | |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,6572000 | 6,83 | 4,48 | |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,6197000 | 2,16 | 1,33 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 325,1589000 | 1,04 | 338,16 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7609000 | 95,00 | 72,28 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5912000 | 260,63 | 154,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 27,36 | LS => | 31,02 | MO com LS => | 58,38 |
| | | | | Valor do BDI => | 170,27 | | | Valor com BDI => | 819,17 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------|--------|-------------|------------------|--------|
| Composição | 94972 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | | m³ | 1,0000000 | 710,76 | 710,76 |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | | CHI | 0,6018000 | 2,16 | 1,29 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,9633000 | 21,71 | 42,62 |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | | CHP | 0,6382000 | 6,83 | 4,35 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,2400000 | 27,09 | 33,59 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 0,7119000 | 95,00 | 67,63 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | | m³ | 0,5927000 | 260,63 | 154,47 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | | KG | 391,1663000 | 1,04 | 406,81 |
| | | | | MO sem LS => | 26,54 | LS => | 30,08 | MO com LS => | 56,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 186,50 | | | Valor com BDI => | 897,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|--------|-------------|------------|------------------|--------|
| 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 | 1,0000000 | 600,87 | 600,87 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 6,2858000 | 21,71 | 136,46 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 218,9300000 | 1,04 | 227,68 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5971000 | 260,63 | 155,62 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8538000 | 95,00 | 81,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 44,69 | LS => | 50,66 | MO com LS => | 95,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 157,66 | | | Valor com BDI => | 758,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 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 Atmosféricas - SPDA | UN | 1,0000000 | 20,64 | 20,64 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1863000 | 27,74 | 5,16 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1863000 | 22,81 | 4,24 | |
| Insumo | 00000416 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2 | Material | UN | 1,0000000 | 11,24 | 11,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,24 | LS => | 3,68 | MO com LS => | 6,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,41 | | | Valor com BDI => | 26,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | |
|--|------------------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | BDI Equipamentos: 13,51% | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição | 96977 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | M | 1,0000000 | 66,86 | | 66,86 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0331000 | 22,81 | | 0,75 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0331000 | 27,74 | | 0,91 |
| Insumo | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 1,0500000 | 62,10 | | 65,20 |
| | | | | MO sem LS => | 0,57 | LS => | 0,65 | MO com LS => | 1,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 17,54 | | | Valor com BDI => | 84,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de | KG | 1,0000000 | 8,16 | 8,16 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0088000 | 27,19 | 0,23 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0014000 | 22,37 | 0,03 | |
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 7,12 | 7,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,14 | | | Valor com BDI => | 10,30 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de | KG | 1,0000000 | 6,98 | 6,98 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0048000 | 27,19 | 0,13 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0008000 | 22,37 | 0,02 | |
| Insumo | 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 6,17 | 6,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,83 | | | Valor com BDI => | 8,81 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 92805 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de | KG | 1,0000000 | 6,90 | 6,90 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0025000 | 27,19 | 0,06 | |
| Insumo | 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 6,17 | 6,84 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,02 | LS => | 0,03 | MO com LS => | 0,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,81 | | | Valor com BDI => | 8,71 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|------|-----------|------------|------------------|-------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 8,98 | | 8,98 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0310000 | 27,19 | | 0,84 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0051000 | 22,37 | | 0,11 |
| Insumo | 00000032 | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 7,51 | | 8,03 |
| | | | MO sem LS => | | 0,33 | LS => | 0,38 | MO com LS => | 0,71 |
| | | | Valor do BDI => | | 2,35 | | | Valor com BDI => | 11,33 |
| Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 8,88 | | 8,88 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0162000 | 27,19 | | 0,44 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0026000 | 22,37 | | 0,05 |
| Insumo | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 7,56 | | 8,39 |
| | | | MO sem LS => | | 0,17 | LS => | 0,20 | MO com LS => | 0,37 |
| | | | Valor do BDI => | | 2,33 | | | Valor com BDI => | 11,21 |
| Composição | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 10,08 | | 10,08 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0933000 | 27,19 | | 2,53 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0152000 | 22,37 | | 0,34 |
| 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 | 6,74 | | 7,21 |
| | | | MO sem LS => | | 1,00 | LS => | 1,14 | MO com LS => | 2,14 |
| | | | Valor do BDI => | | 2,64 | | | Valor com BDI => | 12,72 |
| 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 | 8,99 | | 8,99 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0581000 | 27,19 | | 1,57 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0095000 | 22,37 | | 0,21 |
| 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 | 6,74 | | 7,21 |
| | | | | MO sem LS => | 0,62 | LS => | 0,71 | MO com LS => | 1,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,35 | | | Valor com BDI => | 11,34 |

| | 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 | 0,17 | 0,17 | |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 15,57 | 0,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,21 |

| | 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 | 0,22 | 0,22 | |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 15,57 | 0,22 | |
| | | | | MO sem LS | 0,10 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,22 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 0,05 | | | 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 | 0,18 | 0,18 | |
| Insumo | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 15,91 | 0,18 | |
| | | | | MO sem LS | 0,08 | LS => | 0,10 | MO com LS => | 0,18 |
| | | | | Valor do BDI | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,22 |

| | 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 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 20,33 | 0,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,29 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

Revisão:
04

| | 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 | 0,30 | 0,30 | |
| Insumo | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 20,33 | 0,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,16 | MO com LS => | 0,30 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|-------|
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | Valor com BDI => | | 0,37 |
| | | | | | | | | | |
| | 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 | 0,28 | | 0,28 |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 19,34 | | 0,28 |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,15 | MO com LS => | 0,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | Valor com BDI => | | 0,35 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,23 | | 0,23 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 20,33 | | 0,23 |
| | | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,06 | | 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 Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,75 | | 0,75 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0373200 | 20,33 | | 0,75 |
| | | | | MO sem LS => | 0,35 | LS => | 0,40 | MO com LS => | 0,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,19 | | Valor com BDI => | | 0,94 |
| | | | | | | | | | |
| | 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 | 0,87 | | 0,87 |
| Insumo | 00002438 | SINAPI | ELETROTECNICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0308700 | 28,28 | | 0,87 |
| | | | | MO sem LS => | 0,40 | LS => | 0,47 | MO com LS => | 0,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,22 | | Valor com BDI => | | 1,09 |
| | | | | | | | | | |
| | 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 Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,36 | | 0,36 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0179800 | 20,33 | | 0,36 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|---|--|--|--|----------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|-----------|--------|--|--|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| | | | | MO sem LS => | 0,16 | LS => | 0,20 | MO com LS => | 0,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,45 |
| | | | | | | | | | |
| | 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 | 0,67 | 0,67 | |
| Insumo | 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0212000 | 31,85 | 0,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,31 | LS => | 0,36 | MO com LS => | 0,67 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,17 | | | Valor com BDI => | 0,84 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95415 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | MES | 1,0000000 | 245,52 | 245,52 | |
| Insumo | 000040811 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,0111200 | 22.079,61 | 245,52 | |
| | | | | MO sem LS => | 143,47 | LS => | 102,05 | MO com LS => | 245,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 64,42 | | | Valor com BDI => | 309,94 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95403 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 1,85 | 1,85 | |
| Insumo | 00002707 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 125,35 | 1,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,86 | LS => | 0,99 | MO com LS => | 1,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,48 | | | Valor com BDI => | 2,33 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95338 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0212000 | 20,33 | 0,43 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,20 | LS => | 0,23 | MO com LS => | 0,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,11 | | | Valor com BDI => | 0,54 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0050900 | 15,93 | 0,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,03 | LS => | 0,05 | MO com LS => | 0,08 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: 113,33% | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------------|------------------|-------|
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | Valor com BDI => | | 0,10 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95340 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,29 | | 0,29 |
| Insumo | 00012868 | SINAPI | MARCENEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 19,73 | | 0,29 |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,16 | MO com LS => | 0,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,36 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95341 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,29 | | 0,29 |
| Insumo | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 20,26 | | 0,29 |
| | | | | MO sem LS => | 0,13 | LS => | 0,16 | MO com LS => | 0,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,36 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 100298 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,56 | | 0,56 |
| Insumo | 00034794 | SINAPI | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0276500 | 20,26 | | 0,56 |
| | | | | MO sem LS => | 0,26 | LS => | 0,30 | MO com LS => | 0,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,14 | | | Valor com BDI => | 0,70 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95343 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,19 | | 0,19 |
| Insumo | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 16,76 | | 0,19 |
| | | | | MO sem LS => | 0,08 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,19 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,23 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95347 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,33 | | 0,33 |
| Insumo | 00002701 | SINAPI | INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 22,67 | | 0,33 |
| | | | | MO sem LS => | 0,15 | LS => | 0,18 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,41 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95347 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,10 | | 0,10 |
| Insumo | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0050900 | 20,33 | | 0,10 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| 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 | 29,16 | | 0,47 |
| | | | MO sem LS | | 0,22 | LS => | 0,25 | MO com LS => | 0,47 |
| | | | => | | | | | | |
| | | | Valor do BDI | | 0,12 | | | Valor com BDI => | 0,59 |
| | | | => | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,24 | | 0,24 |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 21,48 | | 0,24 |
| | | | MO sem LS | | 0,11 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,24 |
| | | | => | | | | | | |
| | | | Valor do BDI | | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,30 |
| | | | => | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,43 | | 0,43 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Parâmetros | H | | | | |
| | | | Mão de Obra | | H | 0,0212000 | 20,33 | | 0,43 |
| | | | MO sem LS | | 0,20 | LS => | 0,23 | MO com LS => | 0,43 |
| | | | => | | | | | | |
| | | | Valor do BDI | | 0,11 | | | Valor com BDI => | 0,54 |
| | | | => | | | | | | |
| | 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 | 0,30 | | 0,30 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Parâmetros | H | | | | |
| | | | Mão de Obra | | H | 0,0147600 | 20,33 | | 0,30 |
| | | | MO sem LS | | 0,14 | LS => | 0,16 | MO com LS => | 0,30 |
| | | | => | | | | | | |
| | | | Valor do BDI | | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,37 |
| | | | => | | | | | | |
| | 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 | 0,23 | | 0,23 |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Parâmetros | H | | | | |
| | | | Mão de Obra | | H | 0,0115400 | 20,33 | | 0,23 |
| | | | MO sem LS | | 0,10 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,23 |
| | | | => | | | | | | |
| | | | Valor do BDI | | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,29 |
| | | | => | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,31 | | 0,31 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | |
|--|------------------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | BDI Equipamentos: 13,51% | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|-----------------------------|--------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0212000 | 14,86 | 0,31 |
| | | | | MO sem LS | 0,14 | LS => | 0,17 | MO com LS => | 0,31 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 0,08 | | | Valor com BDI => | 0,39 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 95385 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00012869 | SINAPI | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 20,07 | 0,23 | |
| | | | | MO sem LS | 0,10 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,23 |
| | | | | Valor do BDI | 0,06 | | | 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 | 0,24 | 0,24 | |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 21,48 | 0,24 | |
| | | | | MO sem LS | 0,11 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,24 |
| | | | | Valor do BDI | 0,06 | | Valor com BDI => | | 0,30 |
| | | | | => | | | | | |

| | 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 | 1,00000000 | 0,22 | 0,22 | |
| Insumo | 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 15,46 | 0,22 | |
| | | | | MO sem LS | 0,10 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,22 |
| | | | | Valor do BDI | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,27 |
| | | | | => | | | | | |

| | 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 22,47 | 22,47 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3280000 | 22,81 | 7,48 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3280000 | 27,74 | 9,09 | |
| Insumo | 00039276 | SINAPI | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 5,90 | 5,90 | |
| | | | | MO sem LS | 5,71 | LS => | 6,49 | MO com LS => | 12,20 |
| | | | | Valor do BDI | 5,89 | | | Valor com BDI => | 28,36 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-----------|-------|------------------|-------|
| 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, Cabos, Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | UN | 1,0000000 | 20,56 | | 20,56 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3280000 | 27,74 | | 9,09 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3280000 | 22,81 | | 7,48 |
| Insumo | 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 3,99 | | 3,99 |
| | | | | MO sem LS => | 5,71 | LS => | 6,49 | MO com LS => | 12,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,39 | | | Valor com BDI => | 25,95 |

| | 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 e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 9,94 | 9,94 | |
| Composição Auxiliar | 95281 | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 8,35 | 8,35 | |
| Composição Auxiliar | 95279 | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,15 | 0,15 | |
| Composição Auxiliar | 95280 | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | |
| Composição Auxiliar | 95278 | SINAPI | DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,60 | | | Valor com BDI => | 12,54 |

| | 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,73 | 0,73 | |
| Insumo | 00010658 | SINAPI | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS | Equipamento para Aquisição | UN | 0,0000720 | 10.193,45 | 0,73 | |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,19 | | | Valor com BDI => | 0,92 |

| | 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, Impostos e Seguros, Manutenção e | 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 Aquisição | UN | 0,0000148 | 10.193,45 | 0,15 | |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 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, Impostos e | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|--|---------------------------------------|------|-----------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00010658 | SINAPI | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000700 | 10.193,45 | | 0,71 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,18 | | | 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. AF_05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 8,35 | 8,35 | |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,4400000 | 5,80 | 8,35 | |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 2,19 | | | Valor com BDI => | 10,54 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, | UN | 1,0000000 | 92,56 | | 92,56 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5297450 | 22,81 | | 12,08 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5297450 | 27,74 | | 14,69 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00001575 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 3,0000000 | 2,41 | | 7,23 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | 58,56 | | 58,56 |
| | | | | MO sem LS | 9,23 | LS => | 10,48 | MO com LS => | 19,71 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 24,28 | | | Valor com BDI => | 116,84 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 27,74 | 27,74 | |
| Composição | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,75 | 0,75 | |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| | | | | MO sem LS | 9,88 | LS => | 11,20 | MO com LS => | 21,08 |
| | | | | Valor do BDI | 7,27 | | | Valor com BDI => | 35,01 |
| | | | | => | | | | | |

| | 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 E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | M | 1,0000000 | 18,17 | 18,17 |

04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|--------|-----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1970000 | 22,81 | 4,49 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,1970000 | 27,74 | 5,46 |
| Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA | Material | | M | 1,0170000 | 8,09 | 8,22 |
| | | | | MO sem LS | 3,43 | LS => | 3,90 | MO com LS => | 7,33 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 4,76 | | | Valor com BDI => | 22,93 |
| | | | | => | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 35,81 | 35,81 |
| Composição Auxiliar | 95334 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,87 | 0,87 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00002438 | SINAPI | ELETROTECNICO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 28,28 | 28,28 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 1,26 | 1,26 |
| | | | | MO sem LS | 13,66 | LS => | 15,49 | MO com LS => | 29,15 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 9,39 | | | Valor com BDI => | 45,20 |
| | | | | => | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 26,67 | 26,67 |
| Composição Auxiliar | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 1,13 | 1,13 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 |
| | | | | MO sem LS | 9,69 | LS => | 11,00 | MO com LS => | 20,69 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 6,99 | | | Valor com BDI => | 33,66 |
| | | | | => | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90776 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 38,42 | 38,42 |
| Composição Auxiliar | 95401 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 1,0000000 | 0,67 | 0,67 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13.51%

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|
| Insumo | 00004083 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 31,85 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 1,43 |
| Insumo | 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 1,28 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 0,57 |
| Insumo | 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS | 15,24 | LS => | 17,28 | MO com LS => |
| | | | | => | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 10,08 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86887 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 56,84 | 56,84 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0481000 | 21,71 | 1,04 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1525000 | 26,67 | 4,06 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 4,14 | 0,08 |
| Insumo | 00011684 | SINAPI | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM | Material | UN | 1,0000000 | 51,66 | 51,66 |
| | | | | MO sem LS | 1,81 | LS => | 2,06 | MO com LS => |
| | | | | => | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 14,91 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 10,16 | 10,16 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1525000 | 26,67 | 4,06 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0481000 | 21,71 | 1,04 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | Material | UN | 1,0000000 | 4,98 | 4,98 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 4,14 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS | 1,81 | LS => | 2,06 | MO com LS => |
| | | | | => | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 2,66 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 90778 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 131,95 | 131,95 |
| Composição | 95403 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 1,85 | 1,85 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00002707 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 125,35 | 125,35 |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,77 | 0,77 |
| | | | | MO sem LS | 59,62 | LS => | 67,58 | MO com LS => |
| | | | | => | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 34,62 | | | Valor com BDI => |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|---------------|--------------|--|--|-------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97082 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje | m³ | 1,0000000 | 63,04 | 63,04 | 63,04 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,9040000 | 21,71 | 63,04 | 63,04 |
| | | | MO sem LS | | 20,64 | LS => | 23,41 | MO com LS => | 44,05 |
| | | | => | | | | | | |
| | | | Valor do BDI | | 16,54 | | | Valor com BDI => | 79,58 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92273 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de | M | 1,0000000 | 17,54 | 17,54 | 17,54 |
| Composição Auxiliar | 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 Equipamentos | CHI | 0,0300000 | 27,26 | 0,81 | 0,81 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0210000 | 22,20 | 0,46 | 0,46 |
| Composição | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. | Custos Horários Produtivo e | CHP | 0,0070000 | 28,81 | 0,20 | 0,20 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0910000 | 26,97 | 2,45 | 2,45 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0230000 | 20,34 | 0,46 | 0,46 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,3100000 | 10,05 | 13,16 | 13,16 |
| | | | MO sem LS | | 1,40 | LS => | 1,60 | MO com LS => | 3,00 |
| | | | => | | | | | | |
| | | | Valor do BDI | | 4,60 | | | Valor com BDI => | 22,14 |
| | | | => | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 1,0000000 | 190,17 | 190,17 | 190,17 |
| 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 Equipamentos | CHP | 0,0630000 | 28,81 | 1,81 | 1,81 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1800000 | 26,97 | 31,82 | 31,82 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2500000 | 22,20 | 5,55 | 5,55 |
| 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 | CHI | 0,2550000 | 27,26 | 6,95 | 6,95 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3080000 | 10,05 | 23,19 | 23,19 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,2080000 | 20,34 | 4,23 | 4,23 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,3360000 | 62,96 | 84,11 | 84,11 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 9,2370000 | 3,52 | 32,51 | 32,51 |
| | | | MO sem LS | | 16,44 | LS => | 18,65 | MO com LS => | 35,09 |
| | | | => | | | | | | |
| | | | Valor do BDI | | 49,90 | | | Valor com BDI => | 240,07 |
| | | | => | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92265 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | Fôrmas para Estruturas de | m² | 1,0000000 | 138,45 | 138,45 | 138,45 |
| 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 Equipamentos | CHI | 0,2370000 | 27,26 | 6,46 | 6,46 |
| Composição Auxiliar | 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 Equipamentos | CHP | 0,0500000 | 28,81 | 1,44 | 1,44 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|-------|-----------|-------|------------------|--------|
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,2020000 | 22,20 | | 4,48 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,9110000 | 26,97 | | 24,56 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,1460000 | 62,96 | | 72,15 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6,9520000 | 3,52 | | 24,47 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1590000 | 20,34 | | 3,23 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1660000 | 10,05 | | 1,66 |
| | | | | MO sem LS | 13,18 | LS => | 14,95 | MO com LS => | 28,13 |
| | | | | Valor do BDI | 36,32 | | | Valor com BDI => | 174,77 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 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 TÉRREO/SOBRADO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 10/2025 | Estrutura e Trama para Cobertura | m² | 1,0000000 | 20,86 | 20,86 | |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0062000 | 28,94 | 0,17 | |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,0938517 | 22,20 | 2,08 | |
| Composição | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0126000 | 27,73 | 0,34 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,1350555 | 26,97 | 3,64 | |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00004472 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0740741 | 26,42 | 1,95 | |
| Insumo | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2222222 | 21,15 | 4,69 | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1200000 | 20,34 | 2,44 | |
| Insumo | 00004430 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5555556 | 10,00 | 5,55 | |
| | | | | MO sem LS | 2,17 | LS => | 2,48 | MO com LS => | 4,65 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 5,47 | | | Valor com BDI => | 26,33 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|----------------------------------|-----|------------|------------|----------|
| Composição | 92562 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 10/2025 | Estrutura e Trama para Cobertura | UN | 1,0000000 | 2.315,08 | 2.315,08 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 5,6991739 | 22,20 | 126,52 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 20,5170262 | 26,97 | 553,34 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | |
| Composição | 92262 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 10/2025 | Estrutura e Trama para Cobertura | UN | 1,0000000 | 652,63 | 652,63 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Insumo | 00004400 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 7,0000000 | 15,91 | 111,37 |
| Insumo | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 11,5000000 | 21,15 | 243,22 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,0000000 | 14,13 | 42,39 |
| 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 | 44,55 | 44,55 |
| Insumo | 00004415 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,0000000 | 3,78 | 11,34 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|--|--------------|--------|--------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 00040623 | SINAPI | CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM | Material | | PAR | 1,0000000 | 108,65 | 108,65 |
| Insumo | 00004344 | SINAPI | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | Material | | UN | 4,0000000 | 19,90 | 79,60 |
| Insumo | 00004472 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | | M | 11,0000000 | 26,42 | 290,62 |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | | KG | 2,5000000 | 20,34 | 50,85 |
| | | | | MO sem LS | 383,83 | LS => | 435,00 | MO com LS => | 818,83 |
| | | | | Valor do BDI | 607,47 | | | Valor com BDI => | 2.922,55 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 97086 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo | m² | 1,0000000 | 122,44 | 122,44 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3570000 | 26,97 | 63,56 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,4440000 | 22,20 | 32,05 | |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,3800000 | 14,13 | 19,49 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0170000 | 9,88 | 0,16 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4400000 | 3,52 | 1,54 | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0950000 | 20,34 | 1,93 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,3700000 | 10,05 | 3,71 | |
| | | | | MO sem LS | 33,39 | LS => | 37,86 | MO com LS => | 71,25 |
| | | | | Valor do BDI | 32,12 | | | Valor com BDI => | 154,56 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 1,0000000 | 70,65 | 70,65 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4770000 | 22,20 | 10,58 | |
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. | Custos Horários Produtivo e | CHI | 0,0530000 | 27,26 | 1,44 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0880000 | 26,97 | 29,34 | |
| Composição Auxiliar | 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 Equipamentos | CHP | 0,0130000 | 28,81 | 0,37 | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0530000 | 25,11 | 1,33 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0167000 | 9,88 | 0,16 | |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0260000 | 20,74 | 0,53 | |
| Insumo | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,1340000 | 16,67 | 18,90 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,6050000 | 10,05 | 6,08 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5470000 | 3,52 | 1,92 | |
| | | | | MO sem LS | 14,68 | LS => | 16,64 | MO com LS => | 31,32 |
| | | | | Valor do BDI | 18,53 | | | Valor com BDI => | 89,18 |
| | | | | => | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|-------------|------------|------------------|--------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025 | Esquadrias - Portas | UN | 1,0000000 | 190,16 | | 190,16 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4105743 | 21,71 | | 8,91 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,4528015 | 26,03 | | 37,81 |
| Insumo | 00003081 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO | Material | CJ | 1,0000000 | 143,44 | | 143,44 |
| | | | | MO sem LS => | 16,27 | LS => | 18,45 | MO com LS => | 34,72 |
| | | | | Valor do BDI | 49,89 | | | Valor com BDI => | 240,05 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 91166 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF 09/2023 PE | Rasgos e Fixações | M | 1,0000000 | 4,30 | | 4,30 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0569000 | 26,67 | | 1,51 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0129000 | 21,82 | | 0,28 |
| 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 | 0,62 | | 0,86 |
| Insumo | 00000408 | SINAPI | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM | Material | UN | 1,3333000 | 1,24 | | 1,65 |
| | | | | MO sem LS => | 0,64 | LS => | 0,73 | MO com LS => | 1,37 |
| | | | | Valor do BDI | 1,12 | | | Valor com BDI => | 5,42 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| 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 | 11,38 | | 11,38 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0480000 | 21,82 | | 1,04 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2114000 | 26,67 | | 5,63 |
| Insumo | 00000392 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 1,7857000 | 2,64 | | 4,71 |
| | | | | MO sem LS => | 2,40 | LS => | 2,73 | MO com LS => | 5,13 |
| | | | | Valor do BDI | 2,98 | | | Valor com BDI => | 14,36 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 09/2021 | Graute e Armação | m³ | 1,0000000 | 796,00 | | 796,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,5492000 | 21,71 | | 55,34 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,4931000 | 0,53 | | 0,26 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,1138000 | 2,37 | | 2,63 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,6069000 | 27,09 | | 43,53 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 420,1527000 | 1,04 | | 436,95 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|---|--------------|--------|--------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | | KG | 15,1255000 | 1,30 | 19,66 |
| Insumo | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | | m³ | 0,5882000 | 300,90 | 176,98 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | m³ | 0,6302000 | 96,24 | 60,65 |
| | | | | MO sem LS => | 34,43 | LS => | 39,02 | MO com LS => | 73,45 |
| | | | | Valor do BDI | 208,87 | | | Valor com BDI => | 1.004,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 89994 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | Graute e Armação | m³ | 1,0000000 | 1.160,48 | 1.160,48 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,8469000 | 27,39 | 132,75 | |
| Composição Auxiliar | 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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | Graute e Armação | m³ | 1,2030000 | 796,00 | 957,58 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,2313000 | 21,71 | 70,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 111,55 | LS => | 126,44 | MO com LS => | 237,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 304,50 | | | Valor com BDI => | 1.464,98 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição | 89995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | Graute e Armação | m³ | 1,0000000 | 1.267,98 | 1.267,98 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,9432000 | 21,71 | 107,31 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 7,4148000 | 27,39 | 203,09 | |
| Composição Auxiliar | 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 MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 | Graute e Armação | m³ | 1,2030000 | 796,00 | 957,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 148,72 | LS => | 168,55 | MO com LS => | 317,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 332,71 | | | Valor com BDI => | 1.600,69 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 27,73 | 27,73 | |
| Composição Auxiliar | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,27 | 27,27 | |
| Composição Auxiliar | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Composição Auxiliar | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | |
| | | | | MO sem LS | 10,23 | LS => | 11,60 | MO com LS => | 21,83 |
| | | | | Valor do BDI | 7,27 | | | Valor com BDI => | 35,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 28,94 | 28,94 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,38 | | 0,38 |
| Composição Auxiliar | 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,36 | | 0,36 |
| Composição Auxiliar | 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,85 | | 0,85 |
| Composição Auxiliar | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,27 | | 27,27 |
| Composição Auxiliar | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| | | | | MO sem LS | 10,23 | LS => | 11,60 | MO com LS => | 21,83 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 7,59 | | | Valor com BDI => | 36,53 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,38 | 0,38 | |
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 6.050,16 | 0,38 | |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,47 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--|------|-----------|------------|------------------|------|
| 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, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento para Aquisição | UN | 0,0000148 | 6.050,16 | 0,08 | |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,10 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. | Depreciação, Juros, Impostos e | H | 1,0000000 | 0,36 | 0,36 | |
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento para Aquisição | UN | 0,0000600 | 6.050,16 | 0,36 | |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,45 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 0,7800000 | 1,10 | 0,85 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------|--------|-------|-----------|--------------------|------|--------|------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,22 | | | Valor com BDI => | 1,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 89273 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, | Custos Horários Produtivo e | CHI | 1,0000000 | 112,52 | 112,52 | |
| Composição Auxiliar | 89267 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 51,81 | 51,81 | |
| Composição Auxiliar | 89268 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 18,26 | 18,26 | |
| Composição Auxiliar | 88296 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 35,07 | 35,07 | |
| Composição Auxiliar | 89269 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 7,38 | 7,38 | |
| | | | | MO sem LS | 13,88 | LS => | 15,75 | MO com LS => | 29,63 |
| | | | | Valor do BDI | 29,52 | | | Valor com BDI => | 142,04 |

| | | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|--------|--------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | | 89272 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, | Custos Horários Produtivo e | CHP | 1,0000000 | 224,81 | 224,81 | |
| Composição Auxiliar | | 89271 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 29,00 | 29,00 | |
| Composição Auxiliar | | 88296 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 35,07 | 35,07 | |
| Composição Auxiliar | | 89270 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 83,29 | 83,29 | |
| Composição Auxiliar | | 89269 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 7,38 | 7,38 | |
| Composição Auxiliar | | 89267 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 51,81 | 51,81 | |
| Composição Auxiliar | | 89268 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 18,26 | 18,26 | |
| | | | | | MO sem LS | 13,88 | LS => | 15,75 | MO com LS => | 29,63 |
| | | | | | Valor do BDI | 58,99 | | | Valor com BDI => | 283,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 89267 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TElescópica 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 51,81 | 51,81 | |
| Insumo | 00044475 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TElescopica 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000400 | 1.295.335,74 | 51,81 | |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 13,59 | | Valor com BDI => | 65,40 | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|--------------|------------------|--------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 89269 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 11/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Equipamento para Aquisição Permanente | H | 1,0000000 | 7,38 | | 7,38 |
| Insumo | 00044475 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000057 | 1.295.335,74 | | 7,38 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,93 | | | Valor com BDI => | 9,31 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 89268 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF 11/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Equipamento para Aquisição Permanente | H | 1,0000000 | 18,26 | | 18,26 |
| Insumo | 00044475 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000141 | 1.295.335,74 | | 18,26 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,79 | | | Valor com BDI => | 23,05 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 89270 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF 11/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Equipamento para Aquisição Permanente | H | 1,0000000 | 83,29 | | 83,29 |
| Insumo | 00044475 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000643 | 1.295.335,74 | | 83,29 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,85 | | | Valor com BDI => | 105,14 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 89271 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Material | H | 1,0000000 | 29,00 | | 29,00 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 4,8500000 | 5,98 | | 29,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,60 | | | Valor com BDI => | 36,60 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 5930 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | CHI | 1,0000000 | 70,31 | | 70,31 |
| Composição Auxiliar | 88286 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 28,59 | | 28,59 |
| Composição Auxiliar | 89260 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 10,12 | | 10,12 |
| Composição Auxiliar | 91466 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H | 1,0000000 | 4,08 | | 4,08 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--|-------|--------|-----------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 89259 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | | H | 1,0000000 | 27,52 | 27,52 |
| | | | | MO sem LS | 10,85 | LS => | 12,30 | MO com LS => | 23,15 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 18,44 | | | Valor com BDI => | 88,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 5928 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 275,00 | 275,00 | |
| Composição Auxiliar | 89259 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 27,52 | 27,52 | |
| Composição Auxiliar | 88286 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 28,59 | 28,59 | |
| Composição Auxiliar | 89262 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 46,64 | 46,64 | |
| Composição Auxiliar | 89260 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 10,12 | 10,12 | |
| Composição Auxiliar | 91467 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 158,05 | 158,05 | |
| Composição Auxiliar | 91466 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | Materiais na Operação dos | | | | | |
| | | | | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 4,08 | 4,08 | |
| | | | | Materiais na Operação dos | | | | | |
| | | | | MO sem LS | 10,85 | LS => | 12,30 | MO com LS => | 23,15 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 72,16 | | | Valor com BDI => | 347,16 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 89259 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 27,52 | 27,52 | |
| Insumo | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000551 | 143.750,00 | 7,92 | |
| Insumo | 00037752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000343 | 571.483,76 | 19,60 | |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 7,22 | | | Valor com BDI => | 34,74 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | 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 HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 4,08 | 4,08 |
| Insumo | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000058 | 143.750,00 | 0,83 |
| Insumo | 00037752 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000057 | 571.483,76 | 3,25 |

Revisão:
04

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,39 | 27,39 |
| Composição Auxiliar | 95338 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|---|-------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | | 2,46 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | | 0,57 |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | | 20,33 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,31 | | 1,31 |
| | | | | MO sem LS | 9,73 | LS => | 11,03 | MO com LS => | 20,76 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 7,18 | | | Valor com BDI => | 34,57 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------|------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 92262 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025 | Estrutura e Trama para Cobertura | UN | 1,0000000 | 652,63 | 652,63 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,9782202 | 22,20 | 88,31 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 11,5025485 | 26,97 | 310,22 | |
| Composição Auxiliar | 89273 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1746241 | 112,52 | 19,64 | |
| Composição Auxiliar | 89272 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0863985 | 224,81 | 19,42 | |
| Insumo | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 9,0000000 | 21,15 | 190,35 | |
| Insumo | 00040552 | SINAPI | PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM | Material | CENTO | 0,0400000 | 45,45 | 1,81 | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 1,1250000 | 20,34 | 22,88 | |
| | | | | MO sem LS | 143,91 | LS => | 163,11 | MO com LS => | 307,02 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 171,25 | | | Valor com BDI => | 823,88 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 91978 | SINAPI | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 43,69 | | 43,69 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4020000 | 27,74 | | 11,15 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4020000 | 22,81 | | 9,16 |
| Insumo | 00038115 | SINAPI | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 23,38 | | 23,38 |
| | | | | MO sem LS | 7,01 | LS => | 7,95 | MO com LS => | 14,96 |
| | | | | Valor do BDI | 11,46 | | | Valor com BDI => | 55,15 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 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 | 27,03 | 27,03 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3170000 | 22,81 | 7,23 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,3170000 | 27,74 | | 8,79 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00038113 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 11,01 | | 11,01 |
| | | | | MO sem LS | 5,52 | LS => | 6,27 | MO com LS => | 11,79 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 7,09 | | | Valor com BDI => | 34,12 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 91956 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - | UN | 1,0000000 | 44,02 | | 44,02 |
| Auxiliar | | | | Eletrodutos Embutidos, Cabos, | H | 0,4860000 | 22,81 | | 11,08 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4860000 | 27,74 | | 13,48 |
| Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Parâmetros | | | | | |
| Composição | | | | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 0,4860000 | 27,74 | | 13,48 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00038113 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 11,01 | | 11,01 |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 8,45 | | 8,45 |
| | | | | MO sem LS | 8,47 | LS => | 9,61 | MO com LS => | 18,08 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 11,55 | | | Valor com BDI => | 55,57 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 1979 | ORSE | Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar) | Isolamento Acústico | un | 1,0000000 | 68,82 | | 68,82 |
| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Insumo | 25 | ORSE | Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado | Material | m² | 1,0000000 | 68,82 | | 68,82 |
| Detalhamento de Cálculo ORSE | | | | | | | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Insumo | 25 | ORSE | Painel lâ de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado | Material | m² | 1,0000000 | 68,82 | | 68,82 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 18,05 | | | Valor com BDI => | 86,87 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 22,64 | | 22,64 |
| Composição | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | | 0,57 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | | 2,46 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| Insumo | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,93 | | 15,93 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|---|-------------------------|------|--------|-----------|------|------------------|
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |
| | | | | MO sem LS | 7,50 | LS => | | 8,51 | MO com LS => |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 5,94 | | | | Valor com BDI => |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | | | | | | 28,58 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 96624 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | Lastro | m³ | 1,0000000 | 369,11 | 369,11 |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0300000 | 0,78 | 0,02 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5790000 | 27,39 | 43,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6340000 | 21,71 | 13,76 |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0320000 | 9,91 | 0,31 |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,1900000 | 262,00 | 311,78 |
| | | | | MO sem LS | 19,87 | LS => | 22,52 | MO com LS => |
| | | | | => | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 96,85 | | | Valor com BDI => |
| | | | | => | | | | |
| | | | | | | | | 465,96 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|
| 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 | 318,91 | 318,91 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4443000 | 21,71 | 9,64 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8788000 | 26,67 | 23,43 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 16,17 | 97,02 |
| Insumo | 00036794 | SINAPI | LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *44 X 35* CM (L X C) | Material | UN | 1,0000000 | 181,45 | 181,45 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0765000 | 96,46 | 7,37 |
| | | | | MO sem LS | 11,68 | LS => | 13,24 | MO com LS => |
| | | | | => | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 83,68 | | | Valor com BDI => |
| | | | | => | | | | |
| | | | | | | | | 402,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| 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, Cabos, | UN | 1,0000000 | 12,65 | 12,65 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2190000 | 22,81 | 4,99 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:

26,24%

Encargo Social Mensalista:

71,12%

Data:

19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:

113,33%

Revisão:

04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,2190000 | 27,74 | 6,07 |
| Auxiliar | | | | Material | | UN | 1,0000000 | 1,59 | 1,59 |
| Insumo | 00001892 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | MO sem LS | 3,81 | LS => | 4,33 | MO com LS => | 8,14 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 3,31 | | | Valor com BDI => | 15,96 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88273 | SINAPI | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,43 | 26,43 | |
| Composição Auxiliar | 95340 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00012868 | SINAPI | MARCENEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 19,73 | 19,73 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| | | | | MO sem LS | 9,38 | LS => | 10,64 | MO com LS => | 20,02 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 6,93 | | | Valor com BDI => | 33,36 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 27,18 | 27,18 | |
| Composição Auxiliar | 95341 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,29 | 0,29 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,26 | 20,26 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | |
| | | | | MO sem LS | 9,63 | LS => | 10,92 | MO com LS => | 20,55 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 7,13 | | | Valor com BDI => | 34,31 |
| | | | | => | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 27,48 | | 27,48 |
| Composição Auxiliar | 100298 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,56 | | 0,56 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,26 | | 1,26 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | | 0,57 |
| Insumo | 00034794 | SINAPI | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,26 | | 20,26 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,86 | | 0,86 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | | 1,43 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | | 2,46 |
| | | | | MO sem LS | 9,75 | LS => | 11,07 | MO com LS => | 20,82 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 7,21 | | | Valor com BDI => | 34,69 |
| | | | | => | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 28,44 | | 28,44 |
| Composição Auxiliar | 95343 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,33 | | 0,33 |
| Insumo | 00002701 | SINAPI | INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 22,67 | | 22,67 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,89 | | 0,89 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,01 | | 0,01 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | | 1,43 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | | 0,57 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | | 2,46 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| | | | | MO sem LS | 10,78 | LS => | 12,22 | MO com LS => | 23,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 7,46 | | | Valor com BDI => | 35,90 |
| | | | | => | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 22,39 | | 22,39 |
| Composição Auxiliar | 95344 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,19 | | 0,19 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | | 2,46 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,89 | | 0,89 |
| Insumo | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 16,76 | | 16,76 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,01 | | 0,01 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | | 0,57 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|--------------|-----------|------------|----------------------------------|----------------|
| | | | | MO sem LS => | 7,94 | LS => | 9,01 | MO com LS => | 16,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,87 | | | Valor com BDI => | 28,26 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 97063 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024 | Equipamentos de Proteção Coletiva | m² | 1,0000000 | 16,92 | | 16,92 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1058000 | 21,71 | | 2,29 |
| Composição Auxiliar | 100251 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF 07/2019 | Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras | MXKM | 0,1673000 | 13,28 | | 2,22 |
| Composição Auxiliar | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5546000 | 22,39 | | 12,41 |
| | | | | MO sem LS Valor do BDI => | 5,88 4,43 | LS => | 6,67 | MO com LS => Valor com BDI => | 12,55 21,35 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 25,87 | | 25,87 |
| Composição Auxiliar | 95347 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,10 | | 0,10 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,89 | | 0,89 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,01 | | 0,01 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | | 1,43 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | | 2,46 |
| Insumo | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | | 20,33 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | | 0,57 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => | 9,57 | LS => | 10,86 | MO com LS => | 20,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,78 | | | Valor com BDI => | 32,65 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 88286 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 28,59 | | 28,59 |
| Composição Auxiliar | 95351 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,37 | | 0,37 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,89 | | 0,89 |
| Insumo | 00004096 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 22,78 | | 22,78 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: 113,33% | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|---|-------------------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | | 2,46 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | | 1,43 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | | 0,57 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,01 | | 0,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| | | | | MO sem LS | 10,85 | LS => | 12,30 | MO com LS => | 23,15 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 7,50 | | | Valor com BDI => | 36,09 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,09 | | 27,09 |
| Composição Auxiliar | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,17 | | 0,17 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,89 | | 0,89 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,01 | | 0,01 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | | 2,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | | 0,57 |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,48 | | 21,48 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | | 1,43 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| | | | | MO sem LS | 10,14 | LS => | 11,51 | MO com LS => | 21,65 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 7,10 | | | Valor com BDI => | 34,19 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 30,25 | 30,25 | |
| Composição | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,28 | 0,28 | |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 24,53 | 24,53 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS | 11,62 | LS => | 13,19 | MO com LS => | 24,81 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 7,93 | | | Valor com BDI => | 38,18 |
| | | | | => | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 27,27 | | 27,27 |
| Composição Auxiliar | 95358 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,35 | | 0,35 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,89 | | 0,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | | 2,46 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | | 1,43 |
| Insumo | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,48 | | 21,48 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | | 0,57 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,01 | | 0,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| | | | | MO sem LS => | 10,23 | LS => | 11,60 | MO com LS => | 21,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,15 | | | Valor com BDI => | 34,42 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 88296 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 35,07 | | 35,07 |
| Composição Auxiliar | 95359 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,47 | | 0,47 |
| Insumo | 00004254 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 29,16 | | 29,16 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | | 0,57 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | | 2,46 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | | 1,43 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,89 | | 0,89 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,01 | | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 13,88 | LS => | 15,75 | MO com LS => | 29,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,20 | | | Valor com BDI => | 44,27 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 27,16 | | 27,16 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,24 | | 0,24 |
| Auxiliar | | | | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,48 | | 21,48 |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | | 0,57 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | | 1,43 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | | | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,01 | | 0,01 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,89 | | 0,89 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | | 2,46 |
| | | | | MO sem LS | 10,18 | LS => | 11,54 | MO com LS => | 21,72 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 7,12 | | | Valor com BDI => | 34,28 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 27,39 | 27,39 | |
| Composição | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,43 | 0,43 | |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| | | | | MO sem LS | 9,73 | LS => | 11,03 | MO com LS => | 20,76 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 7,18 | | | Valor com BDI => | 34,57 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 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/M³. AF_03/2024 | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas | m³ | 1,0000000 | 2.625,97 | 2.625,97 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 22,4974000 | 27,39 | 616,20 |
| Auxiliar | | | | Produção de Concreto | m³ | 1,2000000 | 710,76 | 852,91 |
| Composição | 94972 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,4226000 | 27,26 | 11,52 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| 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 Equipamentos | CHP | 4,6865000 | 1,37 | 6,42 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 22,4974000 | 21,71 | 488,41 |
| Auxiliar | | | | | | | | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| Auxiliar | | | | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------|------------|--------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 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 Equipamentos | CHP | 0,3130000 | 28,81 | | 9,01 |
| Composição Auxiliar | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 28,9369000 | 14,46 | | 418,42 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7356000 | 22,20 | | 16,33 |
| 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 | 12,7788000 | 0,49 | | 6,26 |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,6780000 | 26,03 | | 95,73 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0567000 | 9,88 | | 0,56 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,2619000 | 22,53 | | 5,90 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 4,4770000 | 3,52 | | 15,75 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,3112000 | 62,96 | | 82,55 |
| | | | | MO sem LS => | 519,49 | LS => | 588,74 | MO com LS => | 1.108,23 |
| | | | | Valor do BDI => | 689,05 | | | Valor com BDI => | 3.315,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 29,07 | 29,07 | |
| Composição Auxiliar | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | |
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,85 | 1,85 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,05 | 2,05 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| | | | | MO sem LS | 9,67 | LS => | 10,96 | MO com LS => | 20,63 |
| | | | | Valor do BDI | 7,62 | | | Valor com BDI => | 36,69 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 102234 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | Pintura em Madeira | m² | 1,0000000 | 25,31 | 25,31 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4529000 | 29,07 | 13,16 |
| Insumo | 00007340 | SINAPI | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | Material | L | 0,3257000 | 37,31 | 12,15 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------|--------|-------|-----------|--------------------|------|--------|------|------------------|-------|
| | | | | MO sem LS => | 4,37 | LS => | 4,97 | MO com LS => | 9,34 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,64 | | | Valor com BDI => | 31,95 |

| | | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--|----------|--------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | | 101747 | SINAPI | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 | Pisos | m² | 1,0000000 | 99,50 | 99,50 | |
| Composição Auxiliar | | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1119000 | 27,39 | 3,06 | |
| Composição Auxiliar | | 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 e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0070000 | 9,94 | 0,06 | |
| Composição Auxiliar | | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0466000 | 21,71 | 1,01 | |
| Insumo | | 00043146 | SINAPI | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO | Material | KG | 4,0000000 | 12,65 | 50,60 | |
| Insumo | | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0814000 | 550,00 | 44,77 | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,41 | LS => | 1,61 | MO com LS => | 3,02 |
| | | | | | Valor do BDI => | 26,10 | | | Valor com BDI => | 125,60 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 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 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Composição Auxiliar | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 | |
| Composição Auxiliar | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 0,20 | | Valor com BDI => | | 0,98 |
| | | | | => | | | | | |

| | | Código | Banco | Descrição | Tipo | 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 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 9,91 | 9,91 | |
| Composição Auxiliar | | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,16 | 0,16 | |
| Composição Auxiliar | | 91275 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Composição Auxiliar | | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 | |
| Composição Auxiliar | | 91276 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 8,35 | 8,35 | |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | => | | | | | |
| | | | | | Valor do BDI | 2,60 | | Valor com BDI => | | 12,51 |
| | | | | | => | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|---|--|------|------------|------------|------------------|--------|
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 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 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_ 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,00000000 | 0,62 | | 0,62 |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5.5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000533 | 11.744,50 | | 0,62 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,16 | | | Valor com BDI => | 0,78 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | 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 5,5 CV - JUROS. AF_ 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,00000000 | 0,16 | | 0,16 |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5.5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000143 | 11.744,50 | | 0,16 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,20 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 91275 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_ 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,00000000 | 0,78 | | 0,78 |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5.5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000667 | 11.744,50 | | 0,78 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,20 | | | Valor com BDI => | 0,98 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 91276 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_ 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,00000000 | 8,35 | | 8,35 |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,44000000 | 5,80 | | 8,35 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 2,19 | | | Valor com BDI => | 10,54 |
| | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2025 | Esquadrias - Portas | UN | 1,00000000 | 404,06 | | 404,06 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51% | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|--------|--------|------------|------------------|--------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,6336024 | 21,71 | 13,75 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 2,2419776 | 26,03 | 58,35 |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | | UN | 3,0000000 | 26,95 | 80,85 |
| Insumo | 00010555 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | | UN | 1,0000000 | 247,76 | 247,76 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | Material | | UN | 19,8000000 | 0,11 | 2,17 |
| Insumo | 00011945 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 | Material | | UN | 19,8000000 | 0,06 | 1,18 |
| | | | | MO sem LS => | 25,12 | LS => | 28,47 | MO com LS => | 53,59 |
| | | | | Valor do BDI | 106,02 | | | Valor com BDI => | 510,08 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|--------|------------|------------|-------------------|--------|
| 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 | 491,89 | 491,89 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6877218 | 21,71 | 14,93 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,4334772 | 26,03 | 63,34 | |
| Auxiliar | | | | | | | | | |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 26,95 | 80,85 | |
| Insumo | 00010556 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material | UN | 1,0000000 | 329,42 | 329,42 | |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | Material | UN | 19,8000000 | 0,11 | 2,17 | |
| Insumo | 00011945 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 | Material | UN | 19,8000000 | 0,06 | 1,18 | |
| | | | | MO sem LS | 27,26 | LS ==> | 30,91 | MO com LS ==> | 58,17 |
| | | | | Valor do BDI | 129,07 | | | Valor com BDI ==> | 620,96 |
| | | | | ==> | | | | | |

| | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
|---------------------|--|---------------|--|--|------|-----------|------------|------------------|-------|
| 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). AF 08/2020 | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas | m² | 1,0000000 | 3,11 | | 3,11 |
| Composição Auxiliar | | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0016000 | 28,32 | | 0,04 |
| Composição Auxiliar | | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0507000 | 27,39 | | 1,38 |
| Composição Auxiliar | | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0760000 | 21,71 | | 1,64 |
| 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 | 0,0016000 | 35,44 | | 0,05 |
| | | | | MO sem LS | 1,05 | LS => | 1,21 | MO com LS => | 2,26 |
| | | | | Valor do BDI | 0,81 | | | Valor com BDI => | 3,92 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| 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 Fundo de Valas | m² | 1,0000000 | 6,33 | 6,33 |
| Composição | 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 | 0,0036000 | 35,44 | 0,12 |
| Auxiliar | | | | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | |
|---|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51% | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|--------|--------|---|--|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0036000 | 28,32 | | 0,10 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1531000 | 21,71 | | 3,32 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1020000 | 27,39 | | 2,79 |
| Auxiliar | | | | MO sem LS => | 2,14 | LS => | 2,43 | MO com LS => | 4,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,66 | | | Valor com BDI => | 7,99 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA 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 DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 63,27 | 63,27 | |
| Composição | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 30,25 | 30,25 | |
| Composição Auxiliar | 88857 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA 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 - | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 26,12 | 26,12 | |
| Composição Auxiliar | 88858 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA 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 - JUROS. | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 6,90 | 6,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,62 | LS => | 13,19 | MO com LS => | 24,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 16,60 | | | Valor com BDI => | 79,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA 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 DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 146,92 | 146,92 | |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 30,25 | 30,25 | |
| Composição Auxiliar | 5664 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H | 1,0000000 | 32,65 | 32,65 | |
| Composição Auxiliar | 88857 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA 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 - | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 26,12 | 26,12 | |
| Composição Auxiliar | 53786 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA 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 - MATERIAIS | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 51,00 | 51,00 | |
| Composição Auxiliar | 88858 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA 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 - JUROS. | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 6,90 | 6,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 11,62 | LS => | 13,19 | MO com LS => | 24,81 |
| | | | | Valor do BDI => | 38,55 | | | Valor com BDI => | 185,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88857 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H | 1,0000000 | 26,12 | 26,12 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|---|----------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Insumo | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL | Equipamento para Aquisição | UN | 0,0000560 | 466.463,38 | | 26,12 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 6,85 | | | Valor com BDI => | 32,97 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--|------|------------|------------|------------------|------|
| Composição | 88858 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - JUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H | 1,00000000 | 6,90 | 6,90 | |
| Insumo | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 466.463,38 | 6,90 | |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 1,81 | | | Valor com BDI => | 8,71 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--|------|------------|------------|-------------------|-------|
| Composição | 5664 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H | 1,00000000 | 32,65 | | 32,65 |
| Insumo | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000700 | 466.463,38 | | 32,65 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS ==> | 0,00 | MO com LS ==> | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 8,56 | | | Valor com BDI ==> | 41,21 |
| | | | | => | | | | | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|--|-------|------------|------------|-------------------|
| | 53786 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos | H | 1,00000000 | 51,00 | 51,00 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 8,53000000 | 5,98 | 51,00 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS ==> | 0,00 | MO com LS ==> |
| | | | | Valor do BDI | 13,38 | | | Valor com BDI ==> |
| | | | | => | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|--|-------|------------|------------|--------------|-------|
| 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 Equipamentos | CHI | 1,00000000 | 27,26 | 27,26 | |
| Composição Auxiliar | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,00000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,00000000 | 27,16 | 27,16 | |
| Composição | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. | Depreciação, Juros, Impostos e | H | 1,00000000 | 0,09 | 0,09 | |
| | | | | MO sem LS | 10,18 | LS => | 11,54 | MO com LS => | 21,72 |
| | | | | => | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|------------------|--------------|-------|
| | | | | Valor do BDI => | 7,15 | | Valor com BDI => | | 34,41 |
| | 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. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 28,81 | | 28,81 |
| Composição Auxiliar | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,09 | | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,16 | | 27,16 |
| Composição Auxiliar | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,01 | | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,06 | | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 1,49 | | 1,49 |
| | | | | MO sem LS => | 10,18 | LS => | 11,54 | MO com LS => | 21,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,55 | | Valor com BDI => | | 36,36 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,09 | | 0,09 |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição | UN | 0,0000720 | 1.252,51 | | 0,09 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | Valor com BDI => | | 0,11 |
| | 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, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,01 | | 0,01 |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição | UN | 0,0000148 | 1.252,51 | | 0,01 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,00 | | Valor com BDI => | | 0,01 |
| | 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. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,06 | | 0,06 |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição | UN | 0,0000500 | 1.252,51 | | 0,06 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,01 | | Valor com BDI => | | 0,07 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/2025) - 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|--|--|------|-----------|------|------------------|-------|
| Composição | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 1,49 | | 1,49 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 1,3600000 | 1,10 | | 1,49 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 0,39 | | | Valor com BDI => | 1,88 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,19 | 27,19 | |
| Composição Auxiliar | 95377 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,33 | 20,33 | |
| | | | | MO sem LS | 9,63 | LS => | 10,93 | MO com LS => | 20,56 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 7,13 | | | Valor com BDI => | 34,32 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 21,71 | | 21,71 |
| Composição Auxiliar | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,31 | | 0,31 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | | 1,43 |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,39 | | 1,39 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | | 2,46 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | | 0,57 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 14,86 | | 14,86 |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,61 | | 0,61 |
| | | | | MO sem LS | 7,11 | LS => | 8,06 | MO com LS => | 15,17 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 5,69 | | | Valor com BDI => | 27,40 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, | UN | 1,0000000 | 11,90 | 11,90 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1280000 | 22,81 | 2,91 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | |
|--|-------------------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | BDI Equipamentos: 113,33% | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|------|-----------|-------|------------------|-------|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1280000 | 27,74 | | 3,55 |
| Auxiliar | | | | Material | UN | 1,0000000 | 3,58 | | 3,58 |
| Insumo | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 1,86 | | 1,86 |
| Insumo | 00038099 | SINAPI | SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE) | MO sem LS => | 2,22 | LS => | 2,53 | MO com LS => | 4,75 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,12 | | | Valor com BDI => | 15,02 |

| | 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 | 760,32 | 760,32 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7111000 | 21,71 | 15,43 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,7689000 | 26,67 | 47,10 | |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0702000 | 96,46 | 6,77 | |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | Material | UN | 6,0000000 | 16,17 | 97,02 | |
| Insumo | 00020271 | SINAPI | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30" L | Material | UN | 1,0000000 | 593,93 | 593,93 | |
| | | | | MO sem LS | 22,20 | LS => | 25,17 | MO com LS => | 47,37 |
| | | | | Valor do BDI | 199,50 | | | Valor com BDI => | 959,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 26,71 | 26,71 | |
| Composição | 95385 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Auxiliar | | | | Parâmetros | | | | | |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 | |
| | | | | | | | | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Insumo | 00012869 | SINAPI | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,07 | 20,07 | |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 | |
| | | | | MO sem LS | 9,51 | LS => | 10,79 | MO com LS => | 20,30 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 7,00 | | | Valor com BDI => | 33,71 |
| | | | | => | | | | | |

| | 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 | 105,20 | 105,20 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0481000 | 21,71 | 1,04 |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1525000 | 26,67 | 4,06 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|--|--------------|-------|--------|-----------|------------------|--------|
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | | UN | 0,0210000 | 4,14 | 0,08 |
| Insumo | 00013417 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" | Material | | UN | 1,0000000 | 100,02 | 100,02 |
| | | | | MO sem LS | 1,81 | LS => | 2,06 | MO com LS => | 3,87 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 27,60 | | | Valor com BDI => | 132,80 |
| | | | | => | | | | | |

| | 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. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 80,09 | 80,09 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0303000 | 21,71 | 0,65 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0960000 | 26,67 | 2,56 | |
| Insumo | 00013415 | SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 76,80 | 76,80 | |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 4,14 | 0,08 | |
| | | | | MO sem LS | 1,13 | LS => | 1,30 | MO com LS => | 2,43 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 21,01 | | | Valor com BDI => | 101,10 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 100251 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 | Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras | MXKM | 1,0000000 | 13,28 | 13,28 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6118000 | 21,71 | 13,28 | |
| | | | | MO sem LS | 4,35 | LS => | 4,93 | MO com LS => | 9,28 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 3,48 | | | Valor com BDI => | 16,76 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|--|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 93,23 | 93,23 | |
| Composição Auxiliar | 89010 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 20,20 | 20,20 | |
| Composição Auxiliar | 89009 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 45,87 | 45,87 | |
| Composição Auxiliar | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,16 | 27,16 | |
| | | | | MO sem LS | 10,18 | LS => | 11,54 | MO com LS => | 21,72 |
| | | | | Valor do BDI | 24,46 | | | Valor com BDI => | 117,69 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 268,94 | 268,94 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/ 13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|--------|--------|--|--|-------|-----------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 5721 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 93,70 | | 93,70 |
| Composição Auxiliar | 89009 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 45,87 | | 45,87 |
| Composição Auxiliar | 53810 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 82,01 | | 82,01 |
| Composição Auxiliar | 89010 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 20,20 | | 20,20 |
| Composição Auxiliar | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 27,16 | | 27,16 |
| | | | | MO sem LS | 10,18 | LS => | 11,54 | MO com LS => | 21,72 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 70,56 | | | Valor com BDI => | 339,50 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--|-------|-----------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 89009 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 45,87 | 45,87 | |
| Insumo | 00007624 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000311 | 1.475.000,00 | 45,87 | |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 12,03 | | | Valor com BDI => | 57,90 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|--|------|-----------|--------------|------------------|-------|
| Composição | 89010 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 20,20 | 20,20 | |
| Insumo | 00007624 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000137 | 1.475.000,00 | 20,20 | |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 5,30 | | | Valor com BDI => | 25,50 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--|-------|-----------|--------------|------------------|--------|
| Composição | 53810 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 82,01 | 82,01 | |
| Insumo | 00007624 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000556 | 1.475.000,00 | 82,01 | |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 21,51 | | | Valor com BDI => | 103,52 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 5721 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 93,70 | 93,70 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|---|--------------|-------|--------|------------|------------------|--------|
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | | L | 15,6700000 | 5,98 | 93,70 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 24,58 | | | Valor com BDI => | 118,28 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e | H | 1,0000000 | 27,16 | | 27,16 |
| Composição Auxiliar | 95386 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,24 | | 0,24 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | | 0,57 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,89 | | 0,89 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | | 2,46 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | | 1,43 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,01 | | 0,01 |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 21,48 | | 21,48 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | | 0,08 |
| | | | | MO sem LS | 10,18 | LS => | 11,54 | MO com LS => | 21,72 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 7,12 | | | Valor com BDI => | 34,28 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 97329 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | Instalações de ar condicionado em cobre | M | 1,0000000 | 57,41 | 57,41 | |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0627280 | 27,48 | 1,72 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0627280 | 22,63 | 1,41 | |
| Insumo | 00039737 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material | M | 1,0227270 | 10,09 | 10,31 | |
| Insumo | 00039660 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | Material | M | 1,0227270 | 43,00 | 43,97 | |
| | | | | MO sem LS | 1,07 | LS => | 1,23 | MO com LS => | 2,30 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 15,06 | | | Valor com BDI => | 72,47 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 97327 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | Instalações de ar condicionado em cobre | M | 1,0000000 | 27,02 | 27,02 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0445260 | 27,48 | 1,22 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0445260 | 22,63 | 1,00 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|--------|-----------|------------------|-------|
| Insumo | 00039738 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material | | M | 1,0227270 | 3,65 | 3,73 |
| Insumo | 00039662 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | Material | | M | 1,0227270 | 20,61 | 21,07 |
| | | | | MO sem LS | 0,76 | LS => | 0,87 | MO com LS => | 1,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,09 | | | Valor com BDI => | 34,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 97328 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8". COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | Instalações de ar condicionado em cobre | M | 1,0000000 | 44,48 | | 44,48 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0536120 | 22,63 | | 1,21 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0536120 | 27,48 | | 1,47 |
| Insumo | 00039664 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | Material | M | 1,0227270 | 31,70 | | 32,42 |
| Insumo | 00039741 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material | M | 1,0227270 | 9,18 | | 9,38 |
| | | | | MO sem LS | 0,92 | LS => | 1,05 | MO com LS => | 1,97 |
| | | | | Valor do BDI | 11,67 | | | Valor com BDI => | 56,15 |
| | | | | => | | | | | |

| | 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025 | Instalações de ar condicionado em cobre | M | 1,0000000 | 70,62 | | 70,62 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0718140 | 22,63 | | 1,62 |
| Composição Auxiliar | 100308 | SINAPI | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0718140 | 27,48 | | 1,97 |
| 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 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 | Material | M | 1,0227270 | 12,06 | | 12,33 |
| Insumo | 00039665 | 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 LS => | 1,23 | LS => | 1,41 | MO com LS => | 2,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,53 | | | Valor com BDI => | 89,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 518,23 | 518,23 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7791000 | 26,67 | 20,77 |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m²

BDI Geral:
26,24%

Encargo Social Mensalista:
71,12%

Data:
19/01/2026

Bancos:

SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51%

BDI Equipamentos:

Encargo Social Horista:
113,33%

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|--------|--------|-----------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | | H | 0,4384000 | 21,71 | 9,51 |
| Insumo | 00010422 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | Material | | UN | 1,0000000 | 425,58 | 425,58 |
| Insumo | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | | UN | 1,0000000 | 10,24 | 10,24 |
| Insumo | 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10 | Material | | UN | 2,0000000 | 21,82 | 43,64 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | | KG | 0,0881000 | 96,46 | 8,49 |
| | | | | MO sem LS | 10,66 | LS => | 12,10 | MO com LS => | 22,76 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 135,98 | | | Valor com BDI => | 654,21 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|--|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 0,49 | 0,49 | |
| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Depreciação | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | |
| Composição Auxiliar | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Depreciação | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 | |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 0,12 | | | Valor com BDI => | 0,61 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|--|------|-----------|------------------|--------------|------|
| Composição | 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 | 1,0000000 | 1,37 | 1,37 | |
| Composição Auxiliar | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 | |
| Composição Auxiliar | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 | |
| Composição Auxiliar | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 | |
| Composição Auxiliar | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 | |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | => | | | | | |
| | | | | Valor do BDI | 0,35 | | Valor com BDI => | | 1,72 |
| | | | | => | | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|--|------|-----------|------------|--------------|------|
| Composição | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e | H | 1,0000000 | 0,40 | 0,40 | |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0001280 | 3.146,52 | 0,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------------|---|------------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Centro de Atenção Psicossocial - Portes 1 e 2 - Área Construída: 564,56m² | | | | BDI Geral: 26,24% | Encargo Social Mensalista: 71,12% | Data: 19/01/2026 |
| Bancos: SINAPI (12/2025) - CPOS/CDHU (09/2025) - SBC (01/2026) - ORSE (11/2025) - IOPES (08/2025) - EMOP (11/2025) - SETOP (07/2025) - SEINFRA (028) - AGETOP CIVIL (08/13,51% | | | | BDI Equipamentos: 113,33% | Encargo Social Horista: 113,33% | Revisão: 04 |

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------|--------|-------|-----------|-----------------|------|--------|------------------|--|-------|
| | | | | Valor do BDI => | 0,10 | | Valor com BDI => | | 0,50 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Equipamento para Aquisição | H | 1,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | MO sem LS => | UN | 0,0000296 | 3.146,52 | 0,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,02 | | Valor com BDI => | 0,11 |

| | 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. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Equipamento para Aquisição Permanente | H | 1,0000000 | 0,31 | 0,31 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | MO sem LS | UN | 0,0001000 | 3.146,52 | 0,31 |
| | | | | => | | | | |
| | | | | Valor do BDI | | | | |
| | | | | => | | | | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Franquia | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | MO sem LS | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,14 | | Valor com BDI => | 0,71 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88325 | SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,31 | 22,31 |
| Composição Auxiliar | 95387 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 2,46 | 2,46 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 1,31 | 1,31 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 1,0000000 | 0,57 | 0,57 |
| Insumo | 00010489 | SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 15,46 | 15,46 |

Revisão:
04

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------------|
| | | | | MO sem LS => | 7,35 | LS => | 8,33 | MO com LS => 15,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,85 | | | Valor com BDI => 28,16 |
| | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 86877 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 | Louças e Metais | UN | 1,0000000 | 70,75 | 70,75 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1740000 | 26,67 | 4,64 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0548000 | 21,71 | 1,18 |
| Insumo | 00037588 | SINAPI | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO | Material | UN | 1,0000000 | 64,74 | 64,74 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0480000 | 4,14 | 0,19 |
| | | | | MO sem LS => | 2,07 | LS => | 2,36 | MO com LS => 4,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,56 | | | Valor com BDI => 89,31 |
| | | | | Total sem BDI | | | R\$ | 2.037.761,93 |
| | | | | Total do BDI | | | R\$ | 724.936,47 |
| | | | | Total Geral | | | R\$ | 2.762.698,40 |