

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde

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

Bancos:

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Obra: | Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m² |
| Local: | Ministério da Saúde - Departamento de Estratégias e Políticas de Saúde Comunitária |
| Região: | SP |
| Data Base: | março-24 |
| BDI Geral (%): | 24,88% |
| BDI Equipamentos (%): | 16,86% |
| Área construída (m²): | 389,78 |
| Data: | 30/08/2024 |
| Revisão: | 03 |
| Responsável Técnico pelo Orçamento: | Thais Ferreira Pellaquim |
| Cargo Responsável Técnico: | Engenheira Civil - CREA MG 247749/D |

Thais Ferreira Pellaquim
Engenheira Civil - CREA MG 247749/D

| | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m² | BDI Geral: 24,88% | Encargo Social Mensalista: 47,74% | Data: 30/08/2024 |
| Bancos: SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) | BDI Equipamentos: 16,86% | Encargo Social Horista: 85,80% | Revisão: 03 |

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

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

Thaís Ferreira Pellaquim
Engenheira Civil - CREA MG 247749/D



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



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

BDI Geral: 24,88% Encargo Social Mensalista: 47,74% Data: 30/08/2024

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

BDI Equipamentos: 16,86% Encargo Social Horista: 85,80% Revisão: 03

| | Código | Banco | Descrição | Und | Quant | Valor Unit | Valor Unit com BDI | | | Total | Peso (%) |
|--------|-----------|-----------|--|---------|----------|------------|--------------------|------|-------|-------|----------|
| | | | | | | | M. O. | MAT. | Total | | |
| 1 | | | SERVÇOS PRELIMINARES E INDIETROS | | | | | | | | |
| 1.1 | | | CAITEIRO DE OBRAS | | | | | | | | |
| 1.1.1 | 02.02.150 | CPOS/CDHU | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPOSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² | unemês | 10,00 | | | | | | |
| 1.1.2 | 11703 | ORSE | Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desmontado | m² | 10,00 | | | | | | |
| 1.1.3 | 4656 | ORSE | Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m | mês | 10,00 | | | | | | |
| 1.1.4 | 012208 | SBC | BARRACAÇÃO PARA REFEITÓRIO EM OBRAS EM COMPENSADO | m² | 6,00 | | | | | | |
| 1.1.5 | 95648 | SINAPI | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVE HIDROMETRO. AF. 03/2024 | UN | 1,00 | | | | | | |
| 1.1.6 | 95673 | SINAPI | HIDROMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024 | UN | 1,00 | | | | | | |
| 1.1.7 | 101509 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DN 50A NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO. AF. 07/2020 PS | UN | 1,00 | | | | | | |
| 1.1.8 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS | m² | 6,00 | | | | | | |
| 1.1.9 | 05.07.040 | CPOS/CDHU | REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL | m³ | 100,00 | | | | | | |
| 1.1.10 | 98459 | SINAPI | TAJUME COM TELHA METÁLICA. AF. 03/2024 | m³ | 330,00 | | | | | | |
| 1.2 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | | |
| 1.2.1 | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 2,00 | | | | | | |
| 1.3 | | | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO | | | | | | | | |
| 1.3.1 | CPU2287 | Próprio | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30%) | UN | 1,00 | | | | | | |
| 1.4 | | | EQUIPAMENTOS DE APOIO | | | | | | | | |
| 1.4.1 | CPU1926 | Próprio | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADERO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM | M2XME S | 275,00 | | | | | | |
| 2 | | | FUNDAÇÃO | | | | | | | | |
| 2.1 | 96059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024 | M | 125,00 | | | | | | |
| 2.2 | 90100 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3) M3, LARG. DE 0,8 A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021 | m³ | 203,88 | | | | | | |
| 2.3 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021 | m³ | 23,34 | | | | | | |
| 2.4 | 100324 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF. 01/2024 | m² | 36,19 | | | | | | |
| 2.5 | 96534 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024 | m³ | 392,10 | | | | | | |
| 2.6 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 | KG | 440,30 | | | | | | |
| 2.7 | 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 | KG | 139,10 | | | | | | |
| 2.8 | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 | KG | 1.015,50 | | | | | | |
| 2.9 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 | KG | 650,00 | | | | | | |
| 2.10 | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 | KG | 724,40 | | | | | | |
| 2.11 | 104921 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA SOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024 | KG | 655,80 | | | | | | |
| 2.12 | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024 | m³ | 56,90 | | | | | | |
| 2.13 | 100574 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE MATERIAL, COM TRATOR DE ESTERAS. AF. 11/2019 | m³ | 167,24 | | | | | | |
| 2.14 | 93362 | SINAPI | REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023 | m³ | 221,86 | | | | | | |
| 2.15 | 96557 | SINAPI | INTERFABRICAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 3 DEMAS. AF. 09/2023 | m² | 368,18 | | | | | | |
| 2.16 | 000128 | SBC | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS | m³ | 56,90 | | | | | | |
| 3 | | | ESTRUTURA | | | | | | | | |
| 3.1 | | | PILARES | | | | | | | | |
| 3.1.1 | 92423 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020 | m³ | 283,00 | | | | | | |
| 3.1.2 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 680,70 | | | | | | |
| 3.1.3 | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 214,40 | | | | | | |
| 3.1.4 | 92764 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 145,00 | | | | | | |
| 3.1.5 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 403,70 | | | | | | |
| 3.1.6 | CPU2284 | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022 PS | m³ | 18,60 | | | | | | |
| 3.1.7 | 000128 | SBC | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS | m³ | 18,60 | | | | | | |
| 3.2 | | | VIGAS | | | | | | | | |
| 3.2.1 | 92480 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020 | m³ | 292,00 | | | | | | |
| 3.2.2 | 92760 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 403,80 | | | | | | |
| 3.2.3 | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 143,50 | | | | | | |
| 3.2.4 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 541,90 | | | | | | |
| 3.2.5 | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 525,50 | | | | | | |
| 3.2.6 | 92764 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 360,30 | | | | | | |
| 3.2.7 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 432,20 | | | | | | |
| 3.2.8 | CPU2283 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | m³ | 30,10 | | | | | | |
| 3.2.9 | 000128 | SBC | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS | m³ | 30,10 | | | | | | |
| 3.3 | | | LAJES | | | | | | | | |
| 3.3.1 | 92515 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020 | m³ | 56,60 | | | | | | |
| 3.3.2 | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 395,60 | | | | | | |
| 3.3.3 | 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 213,20 | | | | | | |
| 3.3.4 | 92770 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 202,80 | | | | | | |
| 3.3.5 | 92771 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022 | KG | 12,30 | | | | | | |
| 3.3.6 | CPU2283 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | m³ | 32,80 | | | | | | |
| 3.3.7 | 000128 | SBC | CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS | m³ | 32,80 | | | | | | |
| 3.3.8 | CPU2101 | Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/falota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto | m² | 93,94 | | | | | | |
| 3.3.9 | CPU2100 | Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/falota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto | m² | 358,88 | | | | | | |
| 3.3.10 | CPU2102 | Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/falota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto | m² | 58,16 | | | | | | |
| 3.4 | | | BASE RESERVATÓRIO | | | | | | | | |
| 3.4.1 | 97103 | SINAPI | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021 | m² | 6,25 | | | | | | |
| 4 | | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO E DIVISÓRIAS | | | | | | | | |
| 4.1 | | | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | | | | |
| 4.1.1 | 103322 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X19X38 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021 | m³ | 12,85 | | | | | | |
| 4.1.2 | 103324 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X38 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021 | m³ | 713,84 | | | | | | |
| 4.1.3 | 10783 | ORSE | Cobroço de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia | m² | 120,96 | | | | | | |
| 4.1.4 | 93191 | SINAPI | VERGA MOLDADELA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 20" CM. AF. 06/2024 | M | 103,50 | | | | | | |
| 4.1.5 | 93199 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADELA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE 20" CM. AF. 03/2024 | M | 69,20 | | | | | | |
| 4.1.6 | 93201 | SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF. 03/2016 | M | 389,71 | | | | | | |
| 4.2 | | | DRYWALL | | | | | | | | |
| 4.2.1 | 96359 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF. 07/2023 PS | m² | 36,94 | | | | | | |
| 4.2.2 | 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 | m² | 180,09 | | | | | | |
| 4.2.3 | CPU2285 | Próprio | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. | m² | 84,45 | | | | | | |
| 4.2.4 | CPU2286 | Próprio | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. | m² | 66,04 | | | | | | |
| 4.3 | | | DIVISÓRIAS | | | | | | | | |
| 4.3.1 | 102257 | SINAPI | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANLITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC II-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF. 01/2021 | m³ | 0,15 | | | | | | |
| 5 | | | COBERTURA | | | | | | | | |
| 5.1 | | | ESTRUTURA | | | | | | | | |
| 5.1.1 | 100776 | SINAPI | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICAS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 PSA | KG | 391,46 | | | | | | |
| 5.1.2 | 100383 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | m² | 359,41 | | | | | | |
| 5.1.3 | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHA D'ÁGUA DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | m² | 359,41 | | | | | | |
| 6.2 | | | TELHAMENTO | | | | | | | | |
| 6.2.1 | 94207 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 07/2019 | m² | 359,41 | | | | | | |
| 6.2.2 | 100113 | SBC | COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm | m² | 31,60 | | | | | | |
| 6.3 | | | COMPLEMENTOS | | | | | | | | |
| 6.3.1 | 94229 | SINAPI | CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | M | 76,00 | | | | | | |
| 6.3.2 | 94231 | SINAPI | RUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019 | M | 49,85 | | | | | | |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



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

Bancos:
SINAPI (03/2024) - CPOSI/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOFES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Geral: 24,80% Encargo Social Mensalista: 47,74% Data: 30/08/2024
BDI Equipamentos: 16,80% Encargo Social Horista: Revisão: 03

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | | | Total | | | Peso (%) |
|---------|--------|----------------------|---|-----|----------|------------|--------------------|------|-------|-------|------|-------|----------|
| | | | | | | | M. O. | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total | |
| 7.2.1 | | | PORTAS DE ALUMÍNIO | | | | | | | | | | |
| 7.2.1.1 | | 91338 SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019 | m² | 9,87 | | | | | | | | |
| 7.2.1.2 | | 25.02.110 CPOSI/CDHU | PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA | m² | 6,93 | | | | | | | | |
| 7.2.1.3 | | 14.003.0205-0 EMOP | PORTA DE ALUMÍNIO ANOZADO AO NATURAL EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZO DIVIDIDO A ESQUADRIA EM 2 VAZOS PARA VIDRO EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E COLOCACAO | m² | 20,28 | | | | | | | | |
| 7.2.1.4 | | 112618 SBC | PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA | m² | 4,70 | | | | | | | | |
| 7.2.1.5 | | 112370 SBC | PORTA ALUMÍNIO ANOZADO NATURAL, 1 FOLHA DE ABRIR | m² | 2,52 | | | | | | | | |
| 7.2.2 | | | JANELAS DE ALUMÍNIO | | | | | | | | | | |
| 7.2.2.1 | | 94569 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019 | m² | 25,64 | | | | | | | | |
| 7.2.2.2 | | 100674 SINAPI | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019 | m² | 1,35 | | | | | | | | |
| 7.2.2.3 | | 94573 SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 12/2019 | m² | 35,67 | | | | | | | | |
| 7.3 | | | ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | | | | | | | |
| 7.3.1 | | | PORTAS METÁLICAS | | | | | | | | | | |
| 7.3.1.1 | | 12098 ORSE | 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 de dobradiças tipo helicoidal em aço 10/10/1020, e fechadura reversível sem chave | m² | 3,15 | | | | | | | | |
| 7.4 | | | ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | |
| 7.4.1 | | 28.20.650 CPOSI/CDHU | PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM | un | 7,00 | | | | | | | | |
| 7.4.2 | | 13110 ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, h=85cm, d=1 1/4", Jackwell ou similar | un | 7,00 | | | | | | | | |
| 7.4.3 | | 112997 SBC | ALZAR ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA | M | 233,34 | | | | | | | | |
| 7.4.4 | | 140560 SBC | MOLA AEREA COM CALHABRACO DESLIZANTE | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 7.4.5 | | 28.01.550 CPOSI/CDHU | FECHADURA COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA | un | 23,00 | | | | | | | | |
| 7.4.6 | | 100709 SINAPI | DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 5" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCOADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS. AF: 12/2019 | UN | 37,00 | | | | | | | | |
| 7.4.7 | | 110108 SBC | GUICHÊ COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO | m² | 0,45 | | | | | | | | |
| 8 | | | REVESTIMENTO DE PAREDE | | | | | | | | | | |
| 8.1 | | 87905 SINAPI | REVESTIMENTO ARGAMASSADO CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF: 10/2022 | m² | 1.453,38 | | | | | | | | |
| 8.1.2 | | 104568 SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M² E E = 10MM, COM TALISCAS. AF: 03/2024 | m² | 1.375,61 | | | | | | | | |
| 8.1.3 | | 87553 SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF: 03/2024 | m² | 77,77 | | | | | | | | |
| 8.2 | | | REVESTIMENTO CERÂMICO | | | | | | | | | | |
| 8.2.1 | | 104611 SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF: 02/2023 PE | m² | 110,00 | | | | | | | | |
| 9 | | | REVESTIMENTO DE PISO INTERNO | | | | | | | | | | |
| 9.1 | | | REVESTIMENTO ARGAMASSADO | | | | | | | | | | |
| 9.1.1 | | 94995 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF: 08/2022 | m² | 393,44 | | | | | | | | |
| 9.1.2 | | 2180 ORSE | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm | m² | 393,44 | | | | | | | | |
| 9.2 | | | GRANILITE | | | | | | | | | | |
| 9.2.1 | | 10168 ORSE | Piso alta resistência, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encaerado | m² | 393,44 | | | | | | | | |
| 9.3 | | 11233 ORSE | RODAPÊ Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana | m | 260,64 | | | | | | | | |
| 10 | | | REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO | | | | | | | | | | |
| 10.1 | | 94995 SINAPI | REVESTIMENTO ARGAMASSADO EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF: 08/2022 | m² | 163,97 | | | | | | | | |
| 11 | | | REVESTIMENTO DE TETO | | | | | | | | | | |
| 11.1 | | | REVESTIMENTO ARGAMASSADO | | | | | | | | | | |
| 11.1.1 | | 87885 SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA - ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF: 10/2022 | m² | 4,24 | | | | | | | | |
| 11.1.2 | | 90408 SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF: 03/2024 | m² | 4,24 | | | | | | | | |
| 11.2 | | | FORRO | | | | | | | | | | |
| 11.2.1 | | 96114 SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF: 08/2023 PS | m² | 340,81 | | | | | | | | |
| 12 | | | PINTURA | | | | | | | | | | |
| 12.1 | | | PAREDES | | | | | | | | | | |
| 12.1.1 | | 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF: 04/2023 | m² | 2.078,46 | | | | | | | | |
| 12.1.2 | | 88495 SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF: 04/2023 | m² | 1.351,77 | | | | | | | | |
| 12.1.3 | | 104641 SINAPI | PNTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF: 04/2023 | m² | 1.351,77 | | | | | | | | |
| 12.1.4 | | 95305 SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF: 04/2023 | m² | 726,69 | | | | | | | | |
| 12.2 | | | TETO | | | | | | | | | | |
| 12.2.1 | | 88494 SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF: 04/2023 | m² | 340,81 | | | | | | | | |
| 12.2.2 | | 104639 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF: 04/2023 | m² | 340,81 | | | | | | | | |
| 12.3 | | | ESQUADRIAS | | | | | | | | | | |
| 12.3.1 | | 102197 SINAPI | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF: 01/2021 | m² | 59,08 | | | | | | | | |
| 12.3.2 | | 102219 SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTADO SINTÉTICO ACETANADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF: 01/2021 | m² | 59,08 | | | | | | | | |
| 13 | | | MARMORARIA | | | | | | | | | | |
| 13.1 | | 12492 ORSE | Tampo bancada em granito branco siena, e=2cm | m² | 13,42 | | | | | | | | |
| 14 | | | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | |
| 14.1 | | | EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | | |
| 14.1.1 | | 100860 SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 14.2 | | | LOUÇAS | | | | | | | | | | |
| 14.2.1 | | 86932 SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020 | UN | 6,00 | | | | | | | | |
| 14.2.2 | | 44.01.040 CPOSI/CDHU | BACIA SIFONADA COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA E TAMPÁ - INFANTE | un | 1,00 | | | | | | | | |
| 14.2.3 | | 86939 SINAPI | LAVATÓRIO DUCHA BRANCA COM COLUNA, 14" X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020 | UN | 13,00 | | | | | | | | |
| 14.2.4 | | 86919 SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 35L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 14.2.5 | | 170124 IOFES | LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA | und | 1,00 | | | | | | | | |
| 14.2.6 | | 86901 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020 | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 14.2.7 | | 44.01.850 CPOSI/CDHU | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA | un | 6,00 | | | | | | | | |
| 14.3 | | | METAS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | | | |
| 14.3.1 | | 44.02.200 CPOSI/CDHU | TAMPOBANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO | m² | 7,14 | | | | | | | | |
| 14.3.2 | | 13262 ORSE | Funi Espurgo Hospitalar de aço inox 304 - 250x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Menor ou similar | un | 1,00 | | | | | | | | |
| 14.3.3 | | 86900 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 48 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020 | UN | 6,00 | | | | | | | | |
| 14.3.4 | | 86913 SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020 | UN | 5,00 | | | | | | | | |
| 14.3.5 | | 44.03.300 CPOSI/CDHU | TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA | un | 2,00 | | | | | | | | |
| 14.3.6 | | 44.03.316 CPOSI/CDHU | TORNEIRA MISTURADORA CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO | un | 6,00 | | | | | | | | |
| 14.3.7 | | 9676 ORSE | Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173 C, DECA ou similar | un | 22,00 | | | | | | | | |
| 14.3.8 | | 11747 ORSE | Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar, inclusive furo para instalação em bancada | un | 1,00 | | | | | | | | |
| 14.3.9 | | 9503 ORSE | Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984 C87 ACT, CR, da DECA ou similar | un | 6,00 | | | | | | | | |
| 14.3.10 | | 13113 ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, h=85cm, d=1 1/4", Jackwell ou similar | un | 6,00 | | | | | | | | |
| 14.3.11 | | 13110 ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, h=85cm, d=1 1/4", Jackwell ou similar | un | 6,00 | | | | | | | | |
| 14.3.12 | | 100867 SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 01/2020 | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 14.3.13 | | CPU2105 Prédio | RALO SECO PVC QUADROADO 15x15 COM GRELHA | UN | 19,00 | | | | | | | | |
| 14.3.14 | | 18.050.0120-0 EMOP | ESTAÇÃO DE CHAMADA DE LEITO COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS EM EMERGENCIA E PRESENCIA FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 15 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | | | | |
| 15.1 | | | HIDRÁULICA | | | | | | | | | | |
| 15.1.1 | | 054668 SBC | ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2" | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.1.2 | | 103039 SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.1.3 | | 94492 SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN: 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2021 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.1.4 | | 94681 SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.1.5 | | 94682 SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2016 | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 15.1.6 | | 103966 SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 06/2022 | UN | 17,00 | | | | | | | | |
| 15.1.7 | | 103979 SINAPI | T | | | | | | | | | | |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



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

Bancos:
SINAPI (03/2024) - CPOSI/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Geral: 24,85%
Encargo Social Mensalista: 47,74%
Data: 30/08/2024
BDI Equipamentos: 16,85%
Encargo Social Forista: 65,85%
Revisão: 03

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit com BDI | | | Total | | | Peso (%) |
|---------|-----------|------------|--|-----|--------|-------------|--------------------|------|-------|-------|------|-------|----------|
| | | | | | | | M. O. | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total | |
| 15.1.28 | 89577 | SINAPI | LINHA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.1.27 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | M | 298,60 | | | | | | | | |
| 15.1.28 | 89357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | M | 31,40 | | | | | | | | |
| 15.1.29 | 86448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | M | 0,10 | | | | | | | | |
| 15.1.30 | 89869 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | UN | 37,00 | | | | | | | | |
| 15.1.31 | 94690 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCOMPOSTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2016 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.1.32 | 104008 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 15.1.33 | 86400 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | UN | 15,00 | | | | | | | | |
| 15.1.34 | 89627 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.1.35 | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | UN | 8,00 | | | | | | | | |
| 15.1.36 | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | UN | 49,00 | | | | | | | | |
| 15.1.37 | CPU2194 | Próprio | PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFÁSICO 220V | un | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.1.38 | 48.02.008 | CPOSI/CDHU | RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO - CAPACIDADE DE 15.000 LITROS | un | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.1.39 | 86415 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | UN | 8,00 | | | | | | | | |
| 15.1.40 | 12882 | ORSE | Pressurizador até 12m³/16h/220v | Un | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.1.41 | 48.02.300 | CPOSI/CDHU | RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RÁDIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS | q | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.2 | | | SANITÁRIA | | | | | | | | | | |
| 15.2.1 | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.2.2 | 4883 | ORSE | Caixa de inspeção: 0,60 x 0,80 x 0,60m | un | 4,00 | | | | | | | | |
| 15.2.3 | 104328 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 | UN | 17,00 | | | | | | | | |
| 15.2.4 | 89708 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.2.5 | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 15.2.6 | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 | UN | 29,00 | | | | | | | | |
| 15.2.7 | 86876 | SINAPI | VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 | UN | 30,00 | | | | | | | | |
| 15.2.8 | 104063 | SINAPI | CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO AF 08/2022 | UN | 10,00 | | | | | | | | |
| 15.2.9 | 89811 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022 | UN | 8,00 | | | | | | | | |
| 15.2.10 | 89728 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 | UN | 49,00 | | | | | | | | |
| 15.2.11 | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 | UN | 25,00 | | | | | | | | |
| 15.2.12 | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 | UN | 25,00 | | | | | | | | |
| 15.2.13 | 89739 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 15.2.14 | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 | UN | 44,00 | | | | | | | | |
| 15.2.15 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 | UN | 29,00 | | | | | | | | |
| 15.2.16 | 104345 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 | UN | 11,00 | | | | | | | | |
| 15.2.17 | 89783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 | UN | 6,00 | | | | | | | | |
| 15.2.18 | 104350 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.2.19 | 89795 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.2.20 | 86549 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCHAMAMENTO AF 06/2022 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.2.21 | 48.03.050 | CPOSI/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R', DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | m | 107,90 | | | | | | | | |
| 15.2.22 | 48.03.038 | CPOSI/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | m | 40,80 | | | | | | | | |
| 15.2.23 | 48.03.040 | CPOSI/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO PVB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | m | 25,60 | | | | | | | | |
| 15.2.24 | 48.01.040 | CPOSI/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | 60,20 | | | | | | | | |
| 15.2.25 | 48.02.010 | CPOSI/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | m | 17,40 | | | | | | | | |
| 15.2.26 | 48.03.080 | CPOSI/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | m | 97,30 | | | | | | | | |
| 15.2.27 | 89782 | SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.2.28 | 1595 | ORSE | Veículo para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâmetro = 100mm | un | 8,00 | | | | | | | | |
| 15.2.29 | 89373 | SINAPI | LINHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | UN | 17,00 | | | | | | | | |
| 15.2.30 | 104014 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | UN | 17,00 | | | | | | | | |
| 15.2.31 | 89384 | SINAPI | CURVA DE TRANSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | UN | 17,00 | | | | | | | | |
| 15.2.32 | 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | UN | 34,00 | | | | | | | | |
| 15.2.33 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | M | 102,00 | | | | | | | | |
| 15.2.34 | 86882 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFACOCO EM PVC 1 1/4" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.2.35 | 9760 | ORSE | Jonho 45º de pvc rígido, série R, diâmetro = 50mm | un | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.2.36 | 12549 | ORSE | Caixa de coleta de águas pluviais - CCT 02 (anelite) 10m | un | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.2.37 | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021 | m³ | 0,20 | | | | | | | | |
| 15.2.38 | 104348 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022 | UN | 19,00 | | | | | | | | |
| 15.2.39 | 89825 | SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022 | UN | 17,00 | | | | | | | | |
| 15.2.40 | 89829 | SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.3 | | | PLUVIAL | | | | | | | | | | |
| 15.3.1 | 3234 | ORSE | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,50 x 0,50 x 0,60m, com grelha de ferro fundido | un | 4,00 | | | | | | | | |
| 15.3.2 | 6409 | ORSE | "Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa | un | 2,00 | | | | | | | | |
| 15.3.3 | 053039 | SBC | RALO HEMISFÉRICO 100mm PVC (RALO ABACAXI) | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 15.3.4 | 104063 | SINAPI | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC, OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO AF 06/2022 | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 15.3.5 | 89811 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF 08/2022 | UN | 15,00 | | | | | | | | |
| 15.3.6 | 89742 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.3.7 | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 08/2022 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.3.8 | 054083 | SBC | LINHA DUPLA PVC 100mm | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.3.9 | 89599 | SINAPI | LINHA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 06/2022 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.3.10 | 89567 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCHAMAMENTO AF 06/2022 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.3.11 | 46.05.020 | CPOSI/CDHU | TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | m | 84,20 | | | | | | | | |
| 15.3.12 | 46.05.040 | CPOSI/CDHU | TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES | m | 41,70 | | | | | | | | |
| 15.3.13 | 46.01.070 | CPOSI/CDHU | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DN= 75 MM, (2 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES | m | 6,00 | | | | | | | | |
| 15.3.14 | CPU2094 | Próprio | CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELÁSTICA | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 15.3.15 | 90696 | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO AF 01/2021 | M | 10,30 | | | | | | | | |
| 15.3.16 | 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | UN | 18,00 | | | | | | | | |
| 15.3.17 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022 | M | 109,90 | | | | | | | | |
| 15.3.18 | 89869 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022 | UN | 10,00 | | | | | | | | |

Data:
30/08/2024

Revisão:
03

| | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit. | Valor Unit com BDI | | | Total | | | Peso (Kg) |
|---------|--------------|-----------|--|-----|----------|-------------|--------------------|------|-------|-------|------|-------|-----------|
| | | | | | | | M. O. | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total | |
| 16.1.15 | 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 | M | 10,40 | | | | | | | | |
| 16.1.16 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 83,80 | | | | | | | | |
| 16.1.17 | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 1.935,30 | | | | | | | | |
| 16.1.18 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 3.658,80 | | | | | | | | |
| 16.1.19 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 677,00 | | | | | | | | |
| 16.1.20 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 69,90 | | | | | | | | |
| 16.1.21 | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUCOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 130X130X130, AF_ 12/2020 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 16.1.22 | 061461 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/TAMPA APARAF. 200X200X100 PISO | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 16.1.23 | 061462 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 16.1.24 | 91963 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | UN | 8,00 | | | | | | | | |
| 16.1.25 | 91961 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 16.1.26 | 91957 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 16.1.27 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | UN | 23,00 | | | | | | | | |
| 16.1.28 | 059208 | SBC | PLACA COM UM FURO - MIPERA BRANCO RIEL PI SAÍDA CABO DE SOM | UN | 26,00 | | | | | | | | |
| 16.1.29 | 062002 | SBC | PLACA CEGA SEM FURO | UN | 18,00 | | | | | | | | |
| 16.1.30 | 052568 | SBC | PLACA (ESPILHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS | UN | 212,00 | | | | | | | | |
| 16.1.31 | 91996 | SINAPI | TOMADA MEDA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 TO A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | UN | 34,00 | | | | | | | | |
| 16.1.32 | 92028 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 TO A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 16.1.33 | 92022 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 TO A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | UN | 10,00 | | | | | | | | |
| 16.1.34 | 92002 | SINAPI | TOMADA MEDA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 TO A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | UN | 72,00 | | | | | | | | |
| 16.1.35 | 92003 | SINAPI | TOMADA MEDA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+2 TO A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | UN | 22,00 | | | | | | | | |
| 16.1.36 | 92010 | SINAPI | TOMADA MEDA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 TO A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 16.1.37 | 91994 | SINAPI | TOMADA MEDA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 TO A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | UN | 85,00 | | | | | | | | |
| 16.1.38 | 91995 | SINAPI | TOMADA MEDA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+2 TO A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | UN | 11,00 | | | | | | | | |
| 16.1.39 | 452 | ORSE | Disjuntor termomagnético tripolar, 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C | un | 2,00 | | | | | | | | |
| 16.1.40 | 064035 | SBC | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C-STECK | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 16.1.41 | 93853 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 16.1.42 | 93854 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 37,00 | | | | | | | | |
| 16.1.43 | 93961 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 5,00 | | | | | | | | |
| 16.1.44 | 93962 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 32,00 | | | | | | | | |
| 16.1.45 | 93964 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 16.1.46 | 93965 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 16.1.47 | 1027 | ORSE | Disjuntor termomagnético bipolar, 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5kA | un | 1,00 | | | | | | | | |
| 16.1.48 | 454 | ORSE | Disjuntor termomagnético tripolar, 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C | un | 1,00 | | | | | | | | |
| 16.1.49 | 064563 | SBC | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V ou 127V, 20 KA, TRIFÁSICO | UN | 14,00 | | | | | | | | |
| 16.1.50 | 37.24.042 | CPOS/CDHU | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 FOLIO, SUPORTABILIDADE 8kV+1, corrente 10kA | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 16.1.51 | 064819 | SBC | SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4" | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 16.1.52 | 1314 | ORSE | Dispositivo DR receptor 100 A, tipo AC, 30MA | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 16.1.53 | 063612 | SBC | SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4" | UN | 3,00 | | | | | | | | |
| 16.1.54 | 053052 | SBC | CURVA VERTICAL, EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 16.1.55 | 060107 | SBC | ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA | M | 29,40 | | | | | | | | |
| 16.1.56 | 8686 | ORSE | Suporte vertical 100 x 75 mm, para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) | un | 22,00 | | | | | | | | |
| 16.1.57 | 9524 | ORSE | Sala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01 | un | 22,00 | | | | | | | | |
| 16.1.58 | 062562 | SBC | TERMINAL PARA ELETROCALHA 100x50mm | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 16.1.59 | 91837 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 113,60 | | | | | | | | |
| 16.1.60 | 91835 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 109,60 | | | | | | | | |
| 16.1.61 | 93006 | 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 | M | 42,90 | | | | | | | | |
| 16.1.62 | 91865 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 133,20 | | | | | | | | |
| 16.1.63 | 93006 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2021 | M | 41,40 | | | | | | | | |
| 16.1.64 | 38.04.080 | CPOS/CDHU | ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057-1 1/4" COM ACESSÓRIOS | m | 1,00 | | | | | | | | |
| 16.1.65 | 50.6.512 | CPOS/CDHU | LOCO AUTOMÁTICO DE MANOBRA DE EMERGENCIA, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS, FLUXO LUMINOSO DE 2.000 ATÉ 3.000 LÚMENS, EQUIPADO COM 2 FAROS | un | 29,00 | | | | | | | | |
| 16.1.66 | 8662 | ORSE | Soque ou bocal de proteção E27 de tempo, ref:MT-6233, marca Deorlux ou similar | un | 92,00 | | | | | | | | |
| 16.1.67 | 16.1.67 | SINAPI | ARMÁRIO SECUNDÁRIO, COM 1 ESTRELA E 1 ISOLADOR, PARA FIBRA ÓPTICA | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 16.1.68 | 97359 | ORSE | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 16.1.69 | 061236 | SBC | BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO 63A FORCELINE | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 16.1.70 | 064500 | SBC | BARRAMENTO BIFÁSICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 16.1.71 | 062300 | SBC | BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA ATIV. DE DISJUNTORES DIN STECK | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 16.2 | | | ILUMINAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 16.2.1 | 97607 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2020 | UN | 18,00 | | | | | | | | |
| 16.2.2 | 41.31.040 | CPOS/CDHU | LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO, 4000 K, FLUXO LUMINOSO DE 3600 A 4800 LM, POTÊNCIA DE 36 W A 41 W | un | 25,00 | | | | | | | | |
| 16.2.3 | 060121 | SBC | LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 16W LED BRANCO FROST 22,5x22,5 | UN | 10,00 | | | | | | | | |
| 16.2.4 | 13182 | ORSE | Luminária plafon (bustões) 40 x 40 x 36 W, 6000K - G. Lâmp. ou similar | UN | 16,00 | | | | | | | | |
| 16.2.5 | 060582 | SBC | LUMINÁRIA COLUMNAR CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/ASTE AÇO | UN | 6,00 | | | | | | | | |
| 16.3 | | | SPDA | | | | | | | | | | |
| 16.3.1 | 11273 | ORSE | Caixa de equalização instalada em aço 200x200x60mm, para embutir com Tampa, com blocos terminais, ref: TEL-901 ou similar (SPDA) | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 16.3.2 | 101801 | SINAPI | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_ 12/2020 | UN | 9,00 | | | | | | | | |
| 16.3.3 | 96111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERROAMENTO, CIRCULAR, EM POLIÉTILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_ 12/2020 | UN | 9,00 | | | | | | | | |
| 16.3.4 | 96986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023 | UN | 9,00 | | | | | | | | |
| 16.3.5 | 96988 | SINAPI | CAPIOTOR FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023 | UN | 9,00 | | | | | | | | |
| 16.3.6 | 96986 | SINAPI | MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023 | UN | 2,00 | | | | | | | | |
| 16.3.7 | 104746 | SINAPI | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023 | UN | 24,00 | | | | | | | | |
| 16.3.8 | 96988 | SINAPI | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2", PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 16.3.9 | 101863 | SINAPI | ARRACADADEIRA DE FRAÇÃO DE BRACOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 16.3.10 | 078206 | SBC | CABO DE COBRE NU MEO DURO 7 FIOS 35mm2 | M | 265,80 | | | | | | | | |
| 16.3.11 | 078212 | SBC | CABO DE COBRE NU MEO DURO 7 FIOS 35mm2 | M | 120,00 | | | | | | | | |
| 16.3.12 | 96986 | SINAPI | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2023 | UN | 10,00 | | | | | | | | |
| 16.3.13 | 101548 | SINAPI | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 07/2020 | UN | 5,00 | | | | | | | | |
| 17 | | | CLIMATIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 17.1 | | | INFRAESTRUTURA | | | | | | | | | | |
| 17.1.1 | 97331 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 | M | 98,00 | | | | | | | | |
| 17.1.2 | 103200 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_ 11/2021 | M | 22,00 | | | | | | | | |
| 17.1.3 | 103201 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_ 11/2021 | M | 84,00 | | | | | | | | |
| 17.1.4 | 97330 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015 | M | 8,00 | | | | | | | | |
| 17.1.5 | 11412 | ORSE | Cabo de cobre PP Corbaflex 4 x 2,5 mm2, 450/750V - Forneimento e instalabdo | M | 128,00 | | | | | | | | |
| 17.1.6 | 20085 | SBC | CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO | UN | 16,00 | | | | | | | | |
| 17.1.7 | 15.005.02800 | EMOP | TUBO PARA EXAUSTÃO DE AR VENTILADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 15401 - INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO OU TITÂNIO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | KG | 636,00 | | | | | | | | |
| 17.1.8 | 070965 | SBC | TUBO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERMI. LÍDIA 150MM 6" | M | 28,00 | | | | | | | | |
| 17.1.9 | 070960 | SBC | TUBO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERMI. LÍDIA 108MM 4" | M | 24,00 | | | | | | | | |
| 17.1.10 | 12498 | ORSE | Barra roscada bicompatizada 3/8" x 3000mm | un | 25,33 | | | | | | | | |
| 17.1.11 | 7201 | ORSE | Forneimento e instalação de grelha ventilada 38" (ref: 1 x 1,55 valemam ou similar) | un | 52,00 | | | | | | | | |
| 17.1.12 | 90400 | SINAPI | SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPACIADO A CAIXA 60 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE. POR METRO DE TUBULAÇÃO FICAR. AF_ 08/2023 | UN | 18,00 | | | | | | | | |
| 17.2.1 | 070901 | SBC | EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO ECL5-TN-3 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 17.2.2 | 070904 | SBC | EXAUSTOR CENTRÍFUGO SIROCO TRIFÁSICO MOD. ECL5-TN-1.5 | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 17.2.3 | 070218 | SBC | CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - 58F | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 17.2.4 | 070205 | SBC | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A | UN | 1,00 | | | | | | | | |
| 18 | | | DADOS E VOZ | | | | | | | | | | |
| 18.1 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" x 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | UN | 28,00 | | | | | | | | |
| 18.2 | 061462 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 | UN | 4,00 | | | | | | | | |
| 18.3 | 96307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2019 | UN | 18,00 | | | | | | | | |
| 18.4 | 91837 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 82,00 | | | | | | | | |
| 18.5 | 91835 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 55,70 | | | | | | | | |
| 18.6 | 91865 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023 | M | 44,80 | | | | | | | | |



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



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

BDI Geral: 24,80% Encargo Social Mensalista: 47,74% Data: 30/08/2024

Bancos:
SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOFES (03/2024) - EMOP (03/2024)

BDI Equipamentos: 16,80% Encargo Social Horista: 65,80% Revisão: 03

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant | Valor Unit | Valor Unit com BDI | | | Total | | | Peso (%) |
|--------|--------|---------------|--|-----|--------|------------|--------------------|------|-------|-------|------|-------|----------|
| | | | | | | | M. O. | MAT. | Total | M. O. | MAT. | Total | |
| 20.1.1 | | 104658 SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | m² | 14,59 | | | | | | | | |
| 20.2 | | | PAISAGISMO | | | | | | | | | | |
| 20.2.1 | | 103946 SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 | m² | 72,66 | | | | | | | | |
| 20.3 | | | SINALIZAÇÃO | | | | | | | | | | |
| 20.3.1 | | 12043 ORSE | Letra em aço inox esmeralda/polido 20 x 20cm - instalado | un | 10,00 | | | | | | | | |
| 21 | | | SERVICOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | | | |
| 21.1 | | 2451 ORSE | Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos | m² | 389,78 | | | | | | | | |

Totais ->

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS



| | | | | | |
|--|--|--|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Ponte 1 - Área Construída: 389,78m² | | | BDI Geral: 24,86% | Encargo Social Mensalista: 47,74% | Data: 30/08/2024 |
| Bancos: SINAPI (03/2024) - CPOSCDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPES (03/2024) - EMOP (03/2024) | | | BDI Equipamentos: 16,86% | Encargo Social Horista: 85,80% | Revisão: 03 |

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|------------------------|--------|--------------|---|--|-----------------|------------------------------|--------|-----------|-------------------|------------|
| Composições Principais | | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | | | Descrição | | | | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit |
| Composição | | Código Banco | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0.30%) | | Tipo | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN | 1,0000000 | | |
| Insumo | | 6702001 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMITROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0.30%) | | Serviços | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | |
| | | | | | MO sem LS => | | LS => | | 0,00 MO com LS => | |
| | | | | | Valor do BDI => | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----------|---------|---|------------------------------|--|--------|-----------|-----------|--|--------------|
| 1.4.1 | | | | | | | | | | | |
| Composição | | CPU1926 | Próprio | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS | | M2XMEs | 1,0000000 | | | |
| Composição | | 97063 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | m² | 0,4160000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | | 00020193 | SINAPI | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE | Equipamento | | M2/MES | 1,0000000 | 0,0000000 | | |
| | | | | | MO sem LS => | | LS => | | 0,00 | | MO com LS => |
| | | | | | Valor do BDI => | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-----|-----------------|-----------|------------|--------------|
| 3.1.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPUZ284 Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3450000 | 0,0000000 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2240000 | 0,0000000 | | |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1300000 | 0,0000000 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2240000 | 0,0000000 | | |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0940000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00001525 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | Material | M³ | 1,1030000 | 0,0000000 | | |
| | | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | | Valor do BDI => | | | |

| 3.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|----------|-----------|---|---|-----------------|-----------|------------|--------------|
| Composição | | CPUZ283 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | | |
| Composição Auxiliar | | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1310000 | 0,0000000 | |
| Composição Auxiliar | | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8260000 | 0,0000000 | |
| Composição Auxiliar | | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7530000 | 0,0000000 | |
| Composição Auxiliar | | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1200000 | 0,0000000 | |
| Composição Auxiliar | | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1250000 | 0,0000000 | |
| Insumo | | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | Material | M³ | 1,1030000 | 0,0000000 | |
| | | | | | | MO sem LS => | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | | | | Valor do BDI => | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------|---|-------------|--|----|-----------|-----------|--------------|--|--|
| 3.3.8 | | | | | | | | | | | |
| Composição | CPUZ101 | Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto | 13.01 | | m² | 1,0000000 | | | | |
| Insumo | C.06.000.022011 | CPOS/CDHU | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200KGf/M² | Material | | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | | | |
| Insumo | B.01.000.010139 | CPOS/CDHU | PEDREIRO | Mão de Obra | | h | 0,4000000 | 0,0000000 | | | |
| Insumo | B.01.000.010146 | CPOS/CDHU | SERVENTE | Mão de Obra | | h | 0,8000000 | 0,0000000 | | | |
| MO sem LS => | | | | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | | |
| Valor do BDI => | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------------|--------------|--|--|-------------|-----|-----------|-----------|--------------|-------|
| 3.3.9 | | Código Banco | Descrição | | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
| Composição | | CPUZ100 | Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto | 13.01 | m² | 1,0000000 | | | |
| Insumo | B.01.000.010146 | CPOS/CDHU | SERVENTE | | Mão de Obra | h | 0,8000000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | B.01.000.010139 | CPOS/CDHU | PEDREIRO | | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | C.06.000.022012 | CPOS/CDHU | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KGf/M² | | Material | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | | |
| MO sem LS => | | | | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | |
| Valor do BDI => | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|-----------------|-----------|--|-----------------|--|-------|-----------|-----------|------------|--------------|
| 3.3.10 | | | | | | | | | | | |
| Composição | | Código Banco | Descrição | | Tipo | | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
| | | CPU2102 | Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 20 (16 + 4), exceto capa de concreto | 13.01 | | m² | 1,0000000 | | | |
| Insumo | | C.06.000.022013 | CPOS/CDHU | LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300KGf/M² | Material | | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | | B.01.000.010146 | CPOS/CDHU | SERVENTE | Mão de Obra | | h | 0,9000000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | | B.01.000.010139 | CPOS/CDHU | PEDREIRO | Mão de Obra | | h | 0,4500000 | 0,0000000 | | |
| | | | | | MO sem LS => | | LS => | | 0,00 | | MO com LS => |
| | | | | | Valor do BDI => | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|---|-------------|--------------------------|-------|------------|-----------|--------------|-------|
| 4.2.2 | Código Banco | Descrição | | Tipo | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit | Total |
| Composição | CPUI1942 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 VÁOS. AF: 07/2023 PS | | PARE - PAREDES/PANEIS | m² | 1,0000000 | | | |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5950000 | 0,0000000 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1950000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00039443 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | | UN | 0,5441000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00039417 SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | | m² | 2,1060000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00039431 SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | | M | 2,5027000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00039422 SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | | M | 2,9139000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00037586 SINAPI | PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA) | Material | | CENTO | 0,0296000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00039435 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | | UN | 20,1868000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00039432 SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | | M | 0,7825000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00039434 SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Equipamento | | KG | 1,0878000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00039419 SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | | M | 0,9117000 | 0,0000000 | | |
| MO sem LS => | | | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | |
| Valor do BDI => | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------|--|--------------|-----------|---|--------------------------|--|-----|-----------|-----------|------------|
| 4.2.3 | | | | | | | | | | |
| Composição | | Código Banco | Descrição | | Tipo | | Und | Quant. | Percent. | Valor Unit |
| | | CPUZ285 | Próprio | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PARE - PAREDES/PANEIS | | m² | 1,0000000 | | |
| Composição | | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,5950000 | 0,0000000 | |
| Auxiliar | | 1979 | ORSE | Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (sover-santa marinha ref psi - 30/50mm ou similar) | Isolamento Acústico | | m² | 1,0200000 | 0,0000000 | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

BDI Geral:
24,86%

Encargo Social Mensalista:
47,74%

Data:
30/08/2024

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
85,80%

Revisão:
03

| Item | Código Banco | Descrição | Und | Und | Quant. | | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-------|------------|-----------|--------------|
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1950000 | 0,0000000 | |
| Insumo | 00039431 SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 2,5027000 | 0,0000000 | |
| Insumo | 00039434 SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Equipamento | KG | 1,0978000 | 0,0000000 | |
| Insumo | 00039413 SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m² | 2,1060000 | 0,0000000 | |
| Insumo | 00039435 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 20,1868000 | 0,0000000 | |
| Insumo | 00039432 SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 0,7925000 | 0,0000000 | |
| Insumo | 00037586 SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0296000 | 0,0000000 | |
| Insumo | 00039443 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 0,5441000 | 0,0000000 | |
| Insumo | 00039419 SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 0,9117000 | 0,0000000 | |
| Insumo | 00039422 SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 2,9139000 | 0,0000000 | |
| MO sem LS => | | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => |

Valor do BDI =>

| 4.2.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | 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, SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | PARE - PAREDES/PAINEIS | m² | 1,0000000 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1950000 | 0,0000000 | | |
| Composição Auxiliar | 1979 ORSE | Isolamento acústico o painel em lã de vidro e = 50mm (sover-santa marina ref pai - 30/50mm ou similar) | Isolamento Acústico | m² | 1,0200000 | 0,0000000 | | |
| Composição Auxiliar | 88276 SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5950000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00039431 SINAPI | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 2,5027000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 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 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00037586 SINAPI | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA) | Material | CENTO | 0,0296000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00039419 SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 0,9117000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00039422 SINAPI | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 2,9139000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00039435 SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 20,1868000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00039432 SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 0,7925000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00039417 SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m² | 2,1060000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00039434 SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | Equipamento | KG | 1,0978000 | 0,0000000 | | |
| MO sem LS => | | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | |

Valor do BDI =>

| 7.1.1.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-----------------------------------|-----|-----------|-----------|--------------|-------|
| Composição | CPU2425 Próprio | PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO | UN | 1,0000000 | | | |
| Composição Auxiliar | 110271 SBC | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO | ESQUADRIAS DE MADEIRA | UN | 0,8570000 | 0,0000000 | | |
| MO sem LS => | | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | |

Valor do BDI =>

| 14.3.13 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------|-----|-----------|-----------|--------------|-------|
| Composição | CPU2105 Próprio | RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA | S3 | UN | 1,0000000 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8640000 | 0,0000000 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8640000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 000386 SBC | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc | Material | UN | 0,2000000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00021059 SINAPI | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00011731 SINAPI | GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 003389 SBC | ADESIVO PARA PVC binaaga de 75 gramas | Material | UN | 0,1000000 | 0,0000000 | | |
| MO sem LS => | | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | |

Valor do BDI =>

| 15.1.37 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----|-----------|-----------|--------------|-------|
| Composição | CPU2194 Próprio | PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,2500000 | 0,0000000 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,5060000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 6701060 Próprio | PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | | |
| MO sem LS => | | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | |

Valor do BDI =>

| 15.3.14 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----|-----------|-----------|--------------|-------|
| Composição | CPU2094 Próprio | CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELASTICA. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | | | |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 0,0000000 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7000000 | 0,0000000 | | |
| 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 | 0,0875000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 6457 ORSE | Curva 45º Vinifort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 00000306 SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362) | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | | |
| MO sem LS => | | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | |

Valor do BDI =>

| 19.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------|-----|-----------|-----------|--------------|-------|
| Composição | CPU2424 Próprio | POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O | Edificação | UN | 1,0000000 | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2500000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 016202 SBC | TARUGO ACO INOX 5/8" (20cm) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | | |
| Insumo | 85001 SIURB | POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O SOMENTE O APARELHO, SEM INSTALAÇÃO | Material | Un | 1,0000000 | 0,0000000 | | |
| MO sem LS => | | | | | LS => | 0,00 | MO com LS => | |

Valor do BDI =>

| | | | |
|--|------------------------------------|---|----------------------------|
| Secretaria de Atenção Especializada à Saúde Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m² | BDI Geral: 24,88% | Encargo Social Mensalista: 47,74% | Data: 30/08/2024 |
| Bancos: SINAPI (03/2024) - CPOS/CDHU (03/2024) - SBC (03/2024) - ORSE (03/2024) - IOPEs (03/2024) - EMOP (03/2024) | BDI Equipamentos: 16,86% | Encargo Social Horista: 85,80% | Revisão: 03 |

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

| ITEM | DESCRIÇÃO | CÓD | GERAL VALORES PROPOSTOS (%) | EQUIPAMENTOS VALORES PROPOSTOS (%) |
|------|-----------------------|-----|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1 | Administração Central | AC | 3,00% | 1,50% |
| 2 | Riscos | R | 1,27% | 0,85% |
| 3 | Seguros e Garantias | SG | 0,80% | 0,48% |
| 4 | Despesas Financeiras | DF | 0,59% | 0,85% |
| 5 | Lucro | L | 6,16% | 3,50% |
| 6 | Impostos | I | 10,15% | 8,15% |
| 6.1 | PIS | | 0,65% | 0,65% |
| 6.2 | COFINS | | 3,00% | 3,00% |
| 6.3 | ISSQN | | 2,00% | 0,00% |
| 6.4 | CPRB | | 4,50% | 4,50% |
| BDI | | | 24,88% | 16,86% |

FONTE:

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

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

NOTAS:

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

Thais Ferreira Pellaquim
Engenheira Civil - CREA MG 247749/D



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS



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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,74%

Data:
30/08/2024

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
85,80%

Revisão:
03

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

FONTE:

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

NOTAS:

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

Thais Ferreira Pellaquim
Engenheira Civil - CREA MG 247749/D

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,74%

Data:
30/08/2024

Bancos:

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
85,80%

Revisão:
03

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

| ITEM | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA | JUSTIFICATIVA |
|------|---------------|------------------------------------|--|
| 1 | 02.02.150 | CPOS/CDHU 02.02.150 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 2 | 11703 | ORSE 11703 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 3 | 4656 | ORSE 4656 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 4 | 012208 | SBC 012208 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 5 | 052032 | SBC 052032 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 6 | 05.07.040 | CPOS/CDHU 05.07.040 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 7 | CPU2287 | SETOP ED-50393 | Utilizada composição SETOP para referência de mobilização e desmobilização. |
| 8 | CPU1926 | SINAPI 97063 + INSUMO SINAPI 20193 | Junção do insumo de locação de andaime m2xmês com a montagem e desmontagem do andaime em m2, sendo coeficiente de 0,416 que corresponde à 1m2 em proporção à área do andaime informado no insumo. |
| 9 | CPU2288 | SINAPI 96557 | Utilizada composição de referência SINAPI e substituído o insumo 1525 por 34493 para adequação da resistencia necessaria. |
| 10 | 000128 | SBC 000128 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 11 | CPU2284 | SINAPI 103672 | Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto. |
| 12 | CPU2283 | SINAPI 103675 | Utilizada composição de referência SINAPI e alterado o insumo 1527 para 1525 conforme especificação do projeto. |
| 13 | CPU2101 | CPOS 13.01.310 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária. |
| 14 | CPU2100 | CPOS 13.01.320 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária. |
| 15 | CPU2102 | CPOS 13.01.330 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Excluídos os insumos referentes à capa de concreto visto que esses quantitativos estão presentes no concreto, forma e aço de lajes da planilha orçamentária. |
| 16 | 10783 | ORSE 10783 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 17 | CPU1942 | SINAPI 96359 | Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à umidade 00039417 SINAPI |
| 18 | CPU2285 | SINAPI 96359 | Utilizada composição de referência SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acustico. |
| 19 | CPU2286 | SINAPI 96359 | Substituição do insumo de chapa de gesso ST 00039413 SINAPI pelo insumo de chapa resistente à umidade 00039417 SINAPI e acrescentado a composição ORSE 1979 referente ao isolamento acustico. |
| 20 | 100113 | SBC 100113 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 21 | 110015 | SBC 110015 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 22 | 23.08.242 | CPOS/CDHU 23.08.242 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 23 | CPU2201 | ORSE 11946 + SINAPI 102166 | Composição criada de acordo com o projeto utilizando área conforme detalhamento. |
| 24 | 25.02.110 | CPOS/CDHU 25.02.110 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 25 | 14.003.0205-0 | EMOP 14.003.0205-0 | Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro. |
| 26 | 12098 | ORSE 12098 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 27 | 28.20.650 | CPOS/CDHU 28.20.650 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 28 | 13110 | ORSE 13110 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |

JUSTIFICATIVAS DE COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,74%

Data:
30/08/2024

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
85,80%

Revisão:
03

| ITEM | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA | JUSTIFICATIVA |
|------|---------------|--------------------------|---|
| 29 | 112597 | SBC 112597 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 30 | 140560 | SBC 140560 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 31 | 28.01.550 | CPOS/CDHU 28.01.550 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 32 | 110108 | SBC 110108 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 33 | 2180 | ORSE 2180 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 34 | 10168 | ORSE 10168 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 35 | 11233 | ORSE 11233 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 36 | 12492 | ORSE 12492 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 37 | 44.01.040 | CPOS/CDHU 44.01.040 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 38 | 170124 | IOPES 170124 | Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo. |
| 39 | 44.01.850 | CPOS/CDHU 44.01.850 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 40 | 44.02.200 | CPOS/CDHU 44.02.200 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 41 | 13262 | ORSE 13262 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 42 | 44.03.300 | CPOS/CDHU 44.03.300 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 43 | 44.03.316 | CPOS/CDHU 44.03.316 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 44 | 9676 | ORSE 9676 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 45 | 11747 | ORSE 11747 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 46 | 9503 | ORSE 9503 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 47 | 13113 | ORSE 13113 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 48 | CPU2105 | SBC 053037 | Utilizada composição do SBC visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. Alteração do insumo SBC 007506 para o insumo SINAPI 00021059 |
| 49 | 18.050.0120-0 | EMOP 18.050.0120-0 | Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro. |
| 50 | 054668 | SBC 054668 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 51 | 45.03.110 | CPOS/CDHU 45.03.110 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 52 | CPU2194 | SBC 077390 + COTAÇÃO | Utilizada mão de obra de instalação do pressurizador conforme composição SBC de referência e insumo conforme cotação realizada. |
| 53 | 48.02.008 | CPOS/CDHU 48.02.008 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 54 | 12882 | ORSE 12882 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 54 | 48.02.300 | CPOS/CDHU 48.02.300 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 55 | 4883 | ORSE 4883 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,74%

Data:
30/08/2024

Bancos:

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
85,80%

Revisão:
03

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

| ITEM | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA | JUSTIFICATIVA |
|------|---------------|--------------------------|---|
| 56 | 46.03.050 | CPOS/CDHU 46.03.050 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 57 | 46.03.038 | CPOS/CDHU 46.03.038 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 59 | 46.03.040 | CPOS/CDHU 46.03.040 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 60 | 46.01.040 | CPOS/CDHU 46.01.040 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 61 | 46.02.010 | CPOS/CDHU 46.02.010 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 62 | 46.03.080 | CPOS/CDHU 46.03.080 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 63 | 1595 | ORSE 1595 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 64 | 9760 | ORSE 9760 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 65 | 12646 | ORSE 12646 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 66 | 3234 | ORSE 3234 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 67 | 6409 | ORSE 6409 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 68 | 053039 | SBC 053039 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 69 | 054083 | SBC 054083 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 70 | 46.05.020 | CPOS/CDHU 46.05.020 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 71 | 46.05.040 | CPOS/CDHU 46.05.040 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 72 | 46.01.070 | CPOS/CDHU 46.01.070 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 73 | CPU2094 | SINAPI 83535 | Utilizada composição SINAPI de referência na qual foi descontinuada em 2020 e atualizados os insumos para o SINAPI da data base do orçamento, sendo eles, 00020079 para 00020078 com conversão de coeficiente proporcional ao consumo da embalagem e 00042692 por 6457 ORSE visto que não possui esse diametro e inclinação no SINAPI. |
| 74 | 12889 | ORSE 12889 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 75 | 12888 | ORSE 12888 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 76 | 97.02.210 | CPOS/CDHU 97.02.210 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 77 | 11853 | ORSE 11853 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 78 | 97.02.198 | CPOS/CDHU 97.02.198 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 79 | 12884 | ORSE 12884 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 80 | 50.05.312 | CPOS/CDHU 50.05.312 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 81 | 10785 | ORSE 10785 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 82 | 160612 | IOPES 160612 | Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo. |
| 83 | 05.054.0115-0 | EMOP 05.054.0115-0 | Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro. |
| 84 | 9925 | ORSE 9925 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,74%

Data:
30/08/2024

Bancos:

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
85,80%

Revisão:
03

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

| ITEM | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA | JUSTIFICATIVA |
|------|------------|--------------------------|---|
| 85 | 063445 | SBC 063445 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 86 | 063444 | SBC 063444 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 87 | 040395 | SBC 040395 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 88 | 063111 | SBC 063111 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 89 | 078583 | SBC 078583 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 90 | 062690 | SBC 062690 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 91 | 061461 | SBC 061461 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 92 | 061462 | SBC 061462 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 93 | 059208 | SBC 059208 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 94 | 062002 | SBC 062002 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 95 | 062568 | SBC 062568 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 96 | 064035 | SBC 064035 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 97 | 151324 | IOPES 151324 | Utilizada composição do IOPES visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Espírito Santo são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição Espírito Santo que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do IOPES que mantem preço na região de Espírito Santo. |
| 98 | 064563 | SBC 064563 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 99 | 37.24.042 | CPOS/CDHU 37.24.042 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 100 | 064819 | SBC 064819 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 101 | 13149 | ORSE 13149 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 102 | 063612 | SBC 063612 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 103 | 063052 | SBC 063052 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 104 | 060107 | SBC 060107 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 105 | 8685 | ORSE 8685 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 106 | 9524 | ORSE 9524 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 107 | 062562 | SBC 062562 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 108 | 38.04.080 | CPOS/CDHU 38.04.080 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 109 | 8662 | ORSE 8662 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 110 | 061236 | SBC 061236 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 111 | 064500 | SBC 064500 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 112 | 062300 | SBC 062300 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |

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

BDI Geral:
24,88%

Encargo Social Mensalista:
47,74%

Data:
30/08/2024

Bancos:

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

BDI Equipamentos:
16,86%

Encargo Social Horista:
85,80%

Revisão:
03

| ITEM | COMPOSIÇÃO | COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA | JUSTIFICATIVA |
|------|---------------|--------------------------|--|
| 113 | 41.31.040 | CPOS/CDHU 41.31.040 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 114 | 060121 | SBC 060121 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 115 | 13158 | ORSE 13158 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 116 | 11273 | ORSE 11273 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 117 | 078206 | SBC 078206 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 118 | 078212 | SBC 078212 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 119 | 11412 | ORSE 11412 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 120 | 200065 | SBC 200065 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 121 | 15.005.0280-0 | EMOP 15.005.0280-0 | Utilizada composição EMOP visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado do Rio de Janeiro são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição EMOP que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do EMOP que mantem preço na região do Rio de Janeiro. |
| 122 | 070665 | SBC 070665 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 123 | 070660 | SBC 070660 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 124 | 12498 | ORSE 12498 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 125 | 721 | ORSE 721 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 126 | 070901 | SBC 070901 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 127 | 070904 | SBC 070904 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 128 | 070216 | SBC 070216 | Utilizada composição do SBC para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 129 | 69.20.340 | CPOS/CDHU 69.20.340 | Utilizada composição do CPOS para São Paulo visto que o SINAPI não possui composição adequada para contemplar tal serviço. |
| 130 | 8733 | ORSE 8733 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 131 | 8732 | ORSE 8732 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 132 | 12313 | ORSE 12313 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 133 | 12043 | ORSE 12043 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 134 | 2451 | ORSE 2451 | Utilizada composição do ORSE visto que o SINAPI não possui composição adequada referente a esse serviço. Os preços praticados para esse serviço no estado de Sergipe são referenciais e exequíveis para o orçamento em São Paulo. Os insumos da composição ORSE que são SINAPI estão atualizados para o estado de São Paulo, portanto, somente insumos do ORSE que mantem preço na região de Sergipe. |
| 135 | CPU2424 | SIURB 17010074 | Utilizada composição de referência SIURB para mão de obra e insumo, bem como inclusão do insumo SBC 016202 para atendimento do projeto. |
| 136 | CPU2425 | SBC 110271 | Utilizada composição de referência SBC para São Paulo com o coeficiente proporcional ao tamanho da porta. |