GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** | **Encargo Social Mensalista:** | **Data:**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m² | 31,01% | 45,83% | 12/03/2025
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** | **Encargo Social Horista:** | Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028) | 20,54% | 81,79% | **03**

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

**Composições Principais**

| 1.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 02.02.150 | CPOS/CDHU | Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m² | 2,02 | UNMES | 1,0000000 | | 919,81 | 919,81 |
| Insumo | B.01.000.010101 | CPOS/CDHU | Ajudante geral | Mão de Obra | H | 1,3200000 | 0,0000000 | 18,57 | 24,51 |
| Insumo | A.12.000.021099 | CPOS/CDHU | Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente | Material | UNMES | 1,0000000 | 0,0000000 | 843,99 | 843,99 |
| Insumo | B.01.000.010115 | CPOS/CDHU | Eletricista | Mão de Obra | H | 0,9900000 | 0,0000000 | 27,08 | 26,80 |
| Insumo | B.01.000.010116 | CPOS/CDHU | Ajudante eletricista | Mão de Obra | H | 1,3200000 | 0,0000000 | 18,57 | 24,51 |
| | | | | | MO sem LS | 75,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 75,82 |
| | | | | | Valor do BDI | 228,84 | | | | 1.148,65 |

| 1.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11703 | ORSE | Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado | Mobilização / Instalações | m² | 1,0000000 | 193,83 | 193,83 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 211 | ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m | Madeiramento | un | 0,0300000 | 1.660,14 | 49,80 |
| Composição | 199 | ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar | Madeiramento | m² | 1,0000000 | 48,13 | 48,13 |
| Composição | 11702 | ORSE | Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo | m² | 1,0000000 | 50,72 | 50,72 |
| Composição | 234 | ORSE | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm | Telhamento | m² | 1,0000000 | 39,79 | 39,79 |
| Composição | 5103 | ORSE | Regularização Manual | Execução de Cortes e Aterros | m² | 1,0000000 | 5,16 | 5,16 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 8877 | ORSE | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m) | Material | m | 0,7800000 | 39,06 | 30,46 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0002221 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0001110 | 46,20 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0002691 | 163,00 | 0,04 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0002180 | 48,95 | 0,01 |
| Insumo | 1567 | ORSE | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) | Material | m | 0,9500000 | 30,00 | 28,50 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0017944 | 13,45 | 0,02 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0134577 | 12,54 | 0,16 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000555 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 00004299/SINAPI | ORSE | Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira | Material | un | 1,4200000 | 1,84 | 2,61 |
| Insumo | 2064 | ORSE | Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8" | Material | un | 0,0300000 | 205,19 | 6,15 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0003886 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0002776 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0001090 | 29,90 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0068784 | 12,10 | 0,08 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,3454000 | 13,65 | 18,35 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0134577 | 4,90 | 0,06 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0003886 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 2193 | ORSE | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios | Material | m² | 1,1700000 | 23,84 | 27,89 |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 1,0900000 | 19,13 | 20,85 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0001110 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0001110 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001345 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0022835 | 64,56 | 0,14 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002691 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 634 | ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa | Material | m³ | 0,0700000 | 472,62 | 33,08 |
| Insumo | 00001607/SINAPI | ORSE | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas) | Material | cj | 1,4200000 | 0,35 | 0,49 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0022835 | 6,70 | 0,01 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002180 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000555 | 327,80 | 0,01 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0011962 | 300,00 | 0,35 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,3044431 | 14,00 | 4,26 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,5552000 | 19,13 | 10,62 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0002180 | 15,15 | 0,00 |
| Insumo | 00044535/SINAPI | ORSE | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento | Material | m³ | 0,0700000 | 50,63 | 3,54 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0005981 | 17,48 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,2341982 | 4,50 | 1,05 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000555 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0004036 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0053831 | 18,00 | 0,09 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0001090 | 617,95 | 0,06 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0001090 | 246,00 | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0044859 | 190,77 | 0,85 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0002221 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0134577 | 190,00 | 2,55 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,3044431 | 5,00 | 1,52 |
| | | | | MO sem LS => | 49,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 49,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 48,22 | | | Valor com BDI => | 242,05 |

| 1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 4656 | ORSE | Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m | Mobilização / Instalações Provisórias / | mês | 1,0000000 | 945,23 | 945,23 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00010777/SINAPI | ORSE | Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao) | Equipamento | mes | 1,0000000 | 945,23 | 945,23 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

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

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** | **Encargo Social Mensalista:** | **Data:** |
| Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m² | 31,01% | 45,83% | 12/03/2025 |
| Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG | | | |
| **Bancos:** | **BDI Equipamentos:** | **Encargo Social Horista:** | Revisão: |
| SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028) | 20,54% | 81,79% | **03** |

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00010777/SINAPI | ORSE | Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao) | Equipamento | | mes | 1,0000000 | 945,23 | 945,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 235,17 | | | Valor com BDI => | 1.180,40 | |

| 1.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 012208 | SBC | BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO | INSTALACOES PROVISORIAS | m² | 1,0000000 | | 927,62 | 927,62 |
| Insumo | 005984 | SBC | CHAPA DE COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2) | Material | m² | 4,8240000 | 0,0000000 | 18,22 | 87,89 |
| Insumo | 004776 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg) | Material | KG | 0,4210000 | 0,0000000 | 18,69 | 7,86 |
| Insumo | 002004 | SBC | TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10 (2,01m2) | Material | m² | 0,8400000 | 0,0000000 | 24,82 | 20,84 |
| Insumo | 001460 | SBC | DOBRADICA FERRO 3x 3" COM PINO DE METAL BICROMATIZADO | Material | UN | 0,4800000 | 0,0000000 | 5,40 | 2,59 |
| Insumo | 001350 | SBC | PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA | Material | M | 10,1200000 | 0,0000000 | 8,42 | 85,21 |
| Insumo | 099350 | SBC | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | H | 8,6040000 | 0,0000000 | 18,07 | 155,44 |
| Insumo | 001250 | SBC | TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA | Material | M | 6,2600000 | 0,0000000 | 24,85 | 155,56 |
| Insumo | 099449 | SBC | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 12,3410000 | 0,0000000 | 17,16 | 211,73 |
| Insumo | 001825 | SBC | MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm | Material | M | 4,9490000 | 0,0000000 | 3,04 | 15,04 |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE | Mão de Obra | H | 13,3400000 | 0,0000000 | 13,89 | 185,23 |
| Insumo | 002047 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO TELHADEIRO (53 un/kg) | Material | UN | 0,4210000 | 0,0000000 | 0,56 | 0,23 |
| | | | | MO sem LS => | | 552,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 552,40 |
| | | | | Valor do BDI => | | 230,79 | | | | 1.158,41 |

| 1.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95648 | SINAPI | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 03/2024 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | | 600,34 | 600,34 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6421000 | 0,0000000 | 19,82 | 32,54 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,6421000 | 0,0000000 | 24,51 | 40,24 |
| Insumo | 00021125 | SINAPI | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884) | Material | M | 2,9905000 | 0,0000000 | 33,18 | 99,22 |
| Insumo | 00006019 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 75,25 | 75,25 |
| Insumo | 00037960 | SINAPI | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 66,72 | 133,44 |
| Insumo | 00038007 | SINAPI | CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 29,18 | 58,36 |
| Insumo | 00038029 | SINAPI | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884) | Material | M | 0,9444000 | 0,0000000 | 84,91 | 80,18 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0132000 | 0,0000000 | 16,04 | 0,21 |
| Insumo | 00037957 | SINAPI | JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 9,38 | 18,76 |
| Insumo | 00044400 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 32,18 | 32,18 |
| Insumo | 00021114 | SINAPI | ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G | Material | UN | 0,9800000 | 0,0000000 | 30,58 | 29,96 |
| | | | | MO sem LS => | | 55,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 55,32 |
| | | | | Valor do BDI => | | 149,36 | | | | 749,70 |

| 1.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95673 | SINAPI | HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 | INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN | 1,0000000 | | 162,89 | 162,89 |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4315000 | 0,0000000 | 19,82 | 8,55 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4315000 | 0,0000000 | 24,51 | 10,57 |
| Insumo | 00012769 | SINAPI | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 143,60 | 143,60 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 0,0000000 | 16,04 | 0,17 |
| | | | | MO sem LS => | | 14,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,53 |
| | | | | Valor do BDI => | | 40,52 | | | | 203,41 |

| 1.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101509 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ | UN | 1,0000000 | | 1.918,11 | 1.918,11 |
| Composição Auxiliar | 91917 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 20,25 | 20,25 |
| Composição Auxiliar | 91919 | SINAPI | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 22,67 | 22,67 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,9102000 | 0,0000000 | 25,61 | 74,53 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3233000 | 0,0000000 | 20,82 | 6,73 |
| Composição Auxiliar | 96986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 170,09 | 170,09 |
| Composição Auxiliar | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ | M | 22,2000000 | 0,0000000 | 15,59 | 346,09 |
| Composição Auxiliar | 91885 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 12,16 | 12,16 |
| Composição Auxiliar | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0194000 | 0,0000000 | 690,61 | 13,39 |
| Composição Auxiliar | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 133,61 | 133,61 |
| Composição Auxiliar | 96977 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ | M | 1,9500000 | 0,0000000 | 56,72 | 110,60 |
| Composição Auxiliar | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ | M | 6,0500000 | 0,0000000 | 18,09 | 109,44 |
| Composição Auxiliar | 100578 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 481,24 | 481,24 |
| Composição Auxiliar | 104749 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 24,37 | 24,37 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,36 | 0,72 |
| Insumo | 00001062 | SINAPI | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 278,27 | 278,27 |
| Insumo | 00004346 | SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA | Material | UN | 3,0000000 | 0,0000000 | 12,18 | 36,54 |
| Insumo | 00014153 | SINAPI | FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF | Material | UN | 0,0600000 | 0,0000000 | 121,87 | 7,31 |
| Insumo | 00001094 | SINAPI | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 19,31 | 19,31 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 0,1664000 | 0,0000000 | 3,19 | 0,53 |
| Insumo | 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 41,48 | 41,48 |
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 1,43 | 2,86 |
| Insumo | 00003398 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,92 | 5,92 |
| | | | | MO sem LS => | | 333,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 333,88 |
| | | | | Valor do BDI => | | 477,22 | | | | 2.395,33 |

| 1.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m² | 1,0000000 | | 486,44 | | 486,44 |
| Composição Auxiliar | 102234 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 0,5000000 | 0,0000000 | 20,94 | | 10,47 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1186000 | 0,0000000 | 18,53 | | 20,72 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3729000 | 0,0000000 | 24,92 | | 9,29 |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,2083000 | 0,0000000 | 4,00 | | 12,83 |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | 432,50 | | 432,50 |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0132000 | 0,0000000 | 18,60 | | 0,24 |
| Insumo | 00005065 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | Material | KG | 0,0113000 | 0,0000000 | 34,71 | | 0,39 |
| | | | | | MO sem LS => | 25,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,55 |
| | | | | | Valor do BDI => | 121,02 | | | | 607,46 |

| 1.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 05.07.040 | CPOS/CDHU | Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal | 5,07 | m³ | 1,0000000 | | 108,55 | 108,55 |
| Insumo | B.01.000.010146 | CPOS/CDHU | Servente | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 0,0000000 | 18,57 | 11,14 |
| Insumo | A.05.000.020358 | CPOS/CDHU | Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³ | Material | m³ | 1,0000000 | 0,0000000 | 97,41 | 97,41 |
| | | | | MO sem LS => | 11,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 27,00 | | | | 135,55 |

| 1.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | m² | 1,0000000 | | 76,66 | 76,66 |
| Composição Auxiliar | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0061000 | 0,0000000 | 470,08 | 2,86 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI | 0,0264000 | 0,0000000 | 30,39 | 0,80 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4920000 | 0,0000000 | 20,32 | 9,99 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 0,0066000 | 0,0000000 | 31,77 | 0,20 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7350000 | 0,0000000 | 24,92 | 18,31 |
| Insumo | 00006194 | SINAPI | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,0000000 | 0,0000000 | 5,62 | 11,24 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0680000 | 0,0000000 | 17,94 | 1,21 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2273000 | 0,0000000 | 7,88 | 9,67 |
| Insumo | 00007243 | SINAPI | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | Material | m² | 0,5853000 | 0,0000000 | 38,24 | 22,38 |
| | | | | MO sem LS => | 22,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,07 | | | | 95,73 |

| 1.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | | 18.125,39 | 18.125,39 |
| Composição Auxiliar | 95415 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 222,43 | 222,43 |
| Insumo | 00043474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,29 | 2,29 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 252,08 | 252,08 |
| Insumo | 00043498 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 140,23 | 140,23 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,31 | 7,31 |
| Insumo | 00040811 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 0,0000000 | 17.501,05 | 17.501,05 |
| | | | | MO sem LS => | 17.723,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17.723,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 4.509,59 | | | | 22.634,98 |

| 1.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 012689 | SBC | MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO | INSTALACOES PROVISORIAS | UN | 1,0000000 | | 4.669,66 | 4.669,66 |
| Insumo | 099014 | SBC | MARCENEIRO 1a. CLASSE | Mão de Obra | H | 6,3220000 | 0,0000000 | 50,91 | 321,84 |
| Insumo | 099537 | SBC | VIDRACEIRO | Mão de Obra | H | 12,6440000 | 0,0000000 | 18,07 | 228,43 |
| Insumo | 099449 | SBC | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 17,9130000 | 0,0000000 | 17,16 | 307,33 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 28,4490000 | 0,0000000 | 18,07 | 513,98 |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE | Mão de Obra | H | 100,0330000 | 0,0000000 | 13,89 | 1.389,05 |
| Insumo | 099550 | SBC | PINTOR | Mão de Obra | H | 13,6980000 | 0,0000000 | 18,07 | 247,48 |
| Insumo | 099200 | SBC | BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | H | 20,0200000 | 0,0000000 | 18,07 | 361,70 |
| Insumo | 099805 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 56,8990000 | 0,0000000 | 17,16 | 976,22 |
| Insumo | 099360 | SBC | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | Mão de Obra | H | 17,9130000 | 0,0000000 | 18,07 | 323,63 |
| | | | | MO sem LS => | 4.669,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4.669,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.161,81 | | | | 5.831,47 |

| 1.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU1926 | Próprio | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M2XMÊS | 1,0000000 | | 23,15 | 23,15 |
| Composição Auxiliar | 97063 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m² | 0,4160000 | 0,0000000 | 16,00 | 6,65 |
| Insumo | 00020193 | SINAPI | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI | Equipamento | M2XMES | 1,0000000 | 0,0000000 | 16,50 | 16,50 |
| | | | | MO sem LS => | 5,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,02 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,75 | | | | 28,90 |

| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024 | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | M | 1,0000000 | | 65,22 | 65,22 |
| Composição Auxiliar | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0040000 | 0,0000000 | 470,08 | 1,88 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7247000 | 0,0000000 | 24,92 | 18,05 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7247000 | 0,0000000 | 20,32 | 14,72 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E | CHI | 0,0280000 | 0,0000000 | 30,39 | 0,85 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 0,0070000 | 0,0000000 | 31,77 | 0,22 |
| Insumo | 00004417 | SINAPI | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7445000 | 0,0000000 | 9,78 | 7,28 |
| Insumo | 00004433 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4125000 | 0,0000000 | 35,16 | 14,50 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,0256000 | 0,0000000 | 31,36 | 0,80 |
| Insumo | 00010567 | SINAPI | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5500000 | 0,0000000 | 8,91 | 4,90 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

| BDI Geral: | Encargo Social Mensalista: | Data: |
|---|---|---|
| 31,01% | 45,83% | 12/03/2025 |
| **BDI Equipamentos:** | **Encargo Social Horista:** | Revisão: |
| 20,54% | 81,79% | **03** |

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | | KG | 0,1110000 | 0,0000000 | 18,25 | 2,02 |
| | | | | | MO sem LS => | 25,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,46 |
| | | | | | Valor do BDI => | 16,22 | | | | 81,44 |

| 2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90100 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), | MOVT - MOVIMENTO DE | m³ | 1,0000000 | | 12,95 | 12,95 |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 0,0486957 | 0,0000000 | 150,95 | 7,35 |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI | 0,0549282 | 0,0000000 | 67,13 | 3,68 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1036240 | 0,0000000 | 18,53 | 1,92 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,17 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,22 | | | | 16,17 |

| 2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | | 73,30 | 73,30 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 3,9557667 | 0,0000000 | 18,53 | 73,30 |
| | | | | | MO sem LS => | 50,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 50,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 18,23 | | | | 91,53 |

| 2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100324 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | | 204,31 | 204,31 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,5790000 | 0,0000000 | 25,27 | 39,90 |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI | 0,0300000 | 0,0000000 | 0,52 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6340000 | 0,0000000 | 18,53 | 11,74 |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 0,0320000 | 0,0000000 | 9,78 | 0,31 |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5950000 | 0,0000000 | 128,37 | 76,38 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5950000 | 0,0000000 | 127,69 | 75,97 |
| | | | | | MO sem LS => | 38,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 38,42 |
| | | | | | Valor do BDI => | 50,83 | | | | 255,14 |

| 2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96534 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | | 70,76 | 70,76 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,3340000 | 0,0000000 | 24,92 | 33,24 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5880000 | 0,0000000 | 20,32 | 11,94 |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 0,0110000 | 0,0000000 | 31,77 | 0,34 |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI | 0,0440000 | 0,0000000 | 30,39 | 1,33 |
| Insumo | 00005074 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | Material | KG | 0,0110000 | 0,0000000 | 20,45 | 0,22 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0167000 | 0,0000000 | 6,17 | 0,10 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0290000 | 0,0000000 | 22,52 | 0,65 |
| Insumo | 00006212 | SINAPI | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,1550000 | 0,0000000 | 13,07 | 15,09 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,6750000 | 0,0000000 | 7,88 | 5,31 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,9240000 | 0,0000000 | 2,75 | 2,54 |
| | | | | | MO sem LS => | 35,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,30 |
| | | | | | Valor do BDI => | 17,60 | | | | 88,36 |

| 2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | | 18,67 | 18,67 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2520000 | 0,0000000 | 25,06 | 6,31 |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,62 | 9,62 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0970000 | 0,0000000 | 20,40 | 1,97 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1430000 | 0,0000000 | 0,21 | 0,24 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 0,0000000 | 21,40 | 0,53 |
| | | | | | MO sem LS => | 7,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,42 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,64 | | | | 23,31 |

| 2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | | 16,91 | 16,91 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0750000 | 0,0000000 | 20,40 | 1,53 |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,77 | 9,77 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1960000 | 0,0000000 | 25,06 | 4,91 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 0,0000000 | 21,40 | 0,53 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,8560000 | 0,0000000 | 0,21 | 0,17 |
| | | | | | MO sem LS => | 5,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,46 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,20 | | | | 21,11 |

| 2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | | 15,29 | 15,29 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 25,06 | 3,75 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0570000 | 0,0000000 | 20,40 | 1,16 |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,72 | 9,72 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 0,0000000 | 21,40 | 0,53 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,6350000 | 0,0000000 | 0,21 | 0,13 |
| | | | | | MO sem LS => | 4,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,80 | | | | 19,09 |

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** | **Encargo Social Mensalista:** | **Data:**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m² | 31,01% | 45,83% | 12/03/2025
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** | **Encargo Social Horista:** | Revisão:
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028) | 20,54% | 81,79% | **03**

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

| 2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | | 13,40 | 13,40 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0440000 | 0,0000000 | 20,40 | 0,89 |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,98 | 8,98 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1160000 | 0,0000000 | 25,06 | 2,90 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,4800000 | 0,0000000 | 0,21 | 0,10 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 0,0000000 | 21,40 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 3,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,33 | | | | 16,73 |

| 2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | | 10,41 | 10,41 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0640000 | 0,0000000 | 25,06 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0250000 | 0,0000000 | 20,40 | 0,51 |
| Composição Auxiliar | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,71 | 7,71 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3170000 | 0,0000000 | 0,21 | 0,06 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 0,0000000 | 21,40 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 1,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,66 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,59 | | | | 13,00 |

| 2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104921 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | | 9,82 | 9,82 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0490000 | 0,0000000 | 25,06 | 1,22 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0190000 | 0,0000000 | 20,40 | 0,38 |
| Composição Auxiliar | 92805 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,64 | 7,64 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,2450000 | 0,0000000 | 0,21 | 0,05 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 0,0000000 | 21,40 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS => | 1,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,24 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,44 | | | | 12,26 |

| 2.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | | 794,57 | 794,57 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3340000 | 0,0000000 | 25,27 | 8,44 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5010000 | 0,0000000 | 18,53 | 9,28 |
| 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 | CHI | 0,0750000 | 0,0000000 | 0,53 | 0,03 |
| 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 | CHP | 0,0920000 | 0,0000000 | 1,36 | 0,12 |
| Insumo | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,2300000 | 0,0000000 | 631,47 | 776,70 |
| | | | | MO sem LS => | 12,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 197,68 | | | | 992,25 |

| 2.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100574 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024 | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | m³ | 1,0000000 | | 1,36 | 1,36 |
| Composição Auxiliar | 5851 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 0,0025226 | 0,0000000 | 260,18 | 0,65 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0086260 | 0,0000000 | 18,53 | 0,15 |
| Composição Auxiliar | 5853 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI | 0,0061034 | 0,0000000 | 92,11 | 0,56 |
| | | | | MO sem LS => | 0,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,33 | | | | 1,69 |

| 2.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | | 23,74 | 23,74 |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHI | 0,0006000 | 0,0000000 | 70,45 | 0,04 |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 0,1962000 | 0,0000000 | 38,08 | 7,47 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7866000 | 0,0000000 | 18,53 | 14,57 |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE | CHP | 0,0054000 | 0,0000000 | 308,19 | 1,66 |
| | | | | MO sem LS => | 15,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,90 | | | | 29,64 |

| 2.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES | m² | 1,0000000 | | 39,82 | 39,82 |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0969000 | 0,0000000 | 21,48 | 2,08 |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4299000 | 0,0000000 | 25,27 | 10,86 |
| Insumo | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | Material | KG | 1,5000000 | 0,0000000 | 17,92 | 26,88 |
| | | | | MO sem LS => | 9,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,78 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,90 | | | | 49,72 |

| 2.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 000128 | SBC | CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS | PROJETOS | m³ | 1,0000000 | | 94,47 | 94,47 |
| Insumo | 099237 | SBC | ENGENHEIRO CIVIL PLENO | Mão de Obra | H | 0,0090000 | 0,0000000 | 148,93 | 1,34 |
| Insumo | 099311 | SBC | ENCARREGADO DE TURMA | Mão de Obra | H | 0,0390000 | 0,0000000 | 28,99 | 1,13 |
| Insumo | 008823 | SBC | ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 92,00 | 92,00 |
| | | | | MO sem LS => | 2,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,47 |
| | | | | Valor do BDI | 23,50 | | | | 117,97 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

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

| 3.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92423 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | | 67,61 | 67,61 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7520000 | 0,0000000 | 24,92 | 18,73 |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1380000 | 0,0000000 | 20,32 | 2,80 |
| Composição Auxiliar | 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,1880000 | 0,0000000 | 161,24 | 30,31 |
| Insumo | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | MES | 0,7850000 | 0,0000000 | 6,48 | 5,08 |
| Insumo | 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | Equipamento | UNXMES | 0,1960000 | 0,0000000 | 16,84 | 3,30 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0190000 | 0,0000000 | 22,52 | 0,42 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 0,0000000 | 6,17 | 0,06 |
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E | Equipamento | UNXMES | 0,3930000 | 0,0000000 | 17,60 | 6,91 |
| | | | | MO sem LS | | 22,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,73 |
| | | | | Valor do BDI | | 16,82 | | | | 84,43 |

| 3.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | 10,73 | 10,73 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0064000 | 0,0000000 | 20,40 | 0,13 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0392000 | 0,0000000 | 25,06 | 0,98 |
| Composição | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,98 | 8,98 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 0,0000000 | 21,40 | 0,53 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO | Material | UN | 0,5430000 | 0,0000000 | 0,21 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS | | 1,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,01 |
| | | | | Valor do BDI | | 2,66 | | | | 13,39 |

| 3.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | 9,03 | 9,03 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0257000 | 0,0000000 | 25,06 | 0,64 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0042000 | 0,0000000 | 20,40 | 0,08 |
| Composição | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,71 | 7,71 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO | Material | UN | 0,3670000 | 0,0000000 | 0,21 | 0,07 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 0,0000000 | 21,40 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS | | 0,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,64 |
| | | | | Valor do BDI | | 2,24 | | | | 11,27 |

| 3.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92764 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | 8,75 | 8,75 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0032000 | 0,0000000 | 20,40 | 0,06 |
| Composição | 92805 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,64 | 7,64 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0194000 | 0,0000000 | 25,06 | 0,48 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO | Material | UN | 0,2120000 | 0,0000000 | 0,21 | 0,04 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 0,0000000 | 21,40 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS | | 0,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,44 |
| | | | | Valor do BDI | | 2,17 | | | | 10,92 |

| 3.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | 13,41 | 13,41 |
| Composição | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,62 | 9,62 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0175000 | 0,0000000 | 20,40 | 0,35 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1069000 | 0,0000000 | 25,06 | 2,67 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 0,0000000 | 21,40 | 0,53 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO | Material | UN | 1,1900000 | 0,0000000 | 0,21 | 0,24 |
| | | | | MO sem LS | | 3,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,51 |
| | | | | Valor do BDI | | 3,33 | | | | 16,74 |

| 3.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU2284 | Próprio | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 1,0000000 | | 732,85 | 732,85 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2240000 | 0,0000000 | 24,92 | 5,58 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,3450000 | 0,0000000 | 18,53 | 24,92 |
| Composição | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,1300000 | 0,0000000 | 0,53 | 0,06 |
| Composição | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,0940000 | 0,0000000 | 1,36 | 0,12 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2240000 | 0,0000000 | 25,27 | 5,66 |
| Insumo | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO | Material | m³ | 1,1030000 | 0,0000000 | 631,47 | 696,51 |
| | | | | MO sem LS | | 25,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,57 |
| | | | | Valor do BDI | | 182,33 | | | | 915,18 |

| 3.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92460 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA | FUES - FUNDAÇÕES E | m² | 1,0000000 | | 117,03 | 117,03 |
| Composição | 92265 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E | m² | 0,2970000 | 0,0000000 | 118,64 | 35,23 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,5110000 | 0,0000000 | 24,92 | 37,65 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2770000 | 0,0000000 | 20,32 | 5,62 |
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E | Equipamento | UNXMES | 0,0905000 | 0,0000000 | 17,60 | 1,59 |
| Insumo | 00040339 | SINAPI | LOCACAO DE CRUZETA, SIMPLES, PARA ESCORA METALICA, COMPRIMENTO ENTRE 50 A 60 CM, PARA ESCORA DE 1,80 A 3,20 | Equipamento | UNXMES | 1,1860000 | 0,0000000 | 5,90 | 6,99 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 0,0000000 | 6,17 | 0,06 |
| Insumo | 00010749 | SINAPI | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE | Equipamento | UNXMES | 1,1860000 | 0,0000000 | 19,52 | 23,15 |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0330000 | 0,0000000 | 22,52 | 0,74 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,3720000 | 0,0000000 | 7,88 | 2,93 |
| Insumo | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | MES | 0,4740000 | 0,0000000 | 6,48 | 3,07 |
| | | | | MO sem LS | | 40,96 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 40,96 |
| | | | | Valor do BDI | | 29,11 | | | | 146,14 |

| 3.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92760 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | 12,73 | 12,73 |
| Composição | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,77 | 9,77 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0129000 | 0,0000000 | 20,40 | 0,26 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0790000 | 0,0000000 | 25,06 | 1,97 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO | Material | UN | 0,9700000 | 0,0000000 | 0,21 | 0,20 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 0,0000000 | 21,40 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS | | 2,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,34 |
| | | | | Valor do BDI | | 3,16 | | | | 15,89 |

| 3.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | 11,98 | 11,98 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0561000 | 0,0000000 | 25,06 | 1,40 |
| Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,72 | 9,72 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0092000 | 0,0000000 | 20,40 | 0,18 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 0,0000000 | 21,40 | 0,53 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO | Material | UN | 0,7430000 | 0,0000000 | 0,21 | 0,15 |
| | | | | MO sem LS | | 1,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,52 |
| | | | | Valor do BDI | | 2,98 | | | | 14,96 |

| 3.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU2283 | Próprio | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 1,0000000 | | 734,16 | 734,16 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1250000 | 0,0000000 | 24,92 | 3,11 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,7530000 | 0,0000000 | 25,27 | 19,02 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,8260000 | 0,0000000 | 18,53 | 15,30 |
| Composição | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,1310000 | 0,0000000 | 0,53 | 0,06 |
| Composição | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,1200000 | 0,0000000 | 1,36 | 0,16 |
| Insumo | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO | Material | m³ | 1,1030000 | 0,0000000 | 631,47 | 696,51 |
| | | | | MO sem LS | | 27,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,32 |
| | | | | Valor do BDI | | 182,65 | | | | 916,81 |

| 3.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92515 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, | FUES - FUNDAÇÕES E | m² | 1,0000000 | | 74,91 | 74,91 |
| Composição | 92267 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E | m² | 0,2450000 | 0,0000000 | 55,77 | 13,66 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0160000 | 0,0000000 | 24,92 | 25,31 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1860000 | 0,0000000 | 20,32 | 3,77 |
| Insumo | 00040270 | SINAPI | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS | Material | M | 0,0380000 | 0,0000000 | 121,53 | 4,61 |
| Insumo | 00040291 | SINAPI | LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS, | Equipamento | UNXMES | 0,0500000 | 0,0000000 | 550,00 | 27,50 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 0,0000000 | 6,17 | 0,06 |
| | | | | MO sem LS | | 22,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,23 |
| | | | | Valor do BDI | | 18,63 | | | | 93,54 |

| 3.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | 12,95 | 12,95 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0836000 | 0,0000000 | 25,06 | 2,09 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0136000 | 0,0000000 | 20,40 | 0,27 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,62 | | 9,62 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO | Material | UN | 2,1180000 | 0,0000000 | 0,21 | | 0,44 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 0,0000000 | 21,40 | | 0,53 |
| | | | | MO sem LS | | 3,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,01 |
| | | | | Valor do BDI | | 3,22 | | | | 16,17 |

| 3.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | 12,25 | 12,25 |
| Composição | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,77 | 9,77 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0098000 | 0,0000000 | 20,40 | 0,19 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0597000 | 0,0000000 | 25,06 | 1,49 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO | Material | UN | 1,3330000 | 0,0000000 | 0,21 | 0,27 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 0,0000000 | 21,40 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS | | 1,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,93 |
| | | | | Valor do BDI | | 3,04 | | | | 15,29 |

| 3.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92770 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | 11,53 | 11,53 |
| Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,72 | 9,72 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0066000 | 0,0000000 | 20,40 | 0,13 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0403000 | 0,0000000 | 25,06 | 1,00 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 0,0000000 | 21,40 | 0,53 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO | Material | UN | 0,7280000 | 0,0000000 | 0,21 | 0,15 |
| | | | | MO sem LS | | 1,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,18 |
| | | | | Valor do BDI | | 2,86 | | | | 14,39 |

| 3.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92771 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | 10,30 | 10,30 |
| Composição | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,98 | 8,98 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0042000 | 0,0000000 | 20,40 | 0,08 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0259000 | 0,0000000 | 25,06 | 0,64 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 0,0000000 | 21,40 | 0,53 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO | Material | UN | 0,3570000 | 0,0000000 | 0,21 | 0,07 |
| | | | | MO sem LS | | 0,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,73 |
| | | | | Valor do BDI | | 2,56 | | | | 12,86 |

| 3.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU2101 | Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), exceto capa de concreto | 13,01 | m² | 1,0000000 | | 90,59 | 90,59 |
| Insumo | B.01.000.010139 | CPOS/CDHU | Pedreiro | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 0,0000000 | 22,61 | 9,04 |
| 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 | 66,70 | 66,70 |
| Insumo | B.01.000.010146 | CPOS/CDHU | Servente | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 0,0000000 | 18,57 | 14,85 |
| | | | | MO sem LS | | 23,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,89 |
| | | | | Valor do BDI | | 22,53 | | | | 113,12 |

| 3.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU2100 | Próprio | Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto | 13,01 | m² | 1,0000000 | | 108,16 | 108,16 |
| Insumo | B.01.000.010139 | CPOS/CDHU | Pedreiro | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 0,0000000 | 22,61 | 9,04 |
| 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 | 84,27 | 84,27 |
| Insumo | B.01.000.010146 | CPOS/CDHU | Servente | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 0,0000000 | 18,57 | 14,85 |
| | | | | MO sem LS | | 23,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,89 |
| | | | | Valor do BDI | | 26,91 | | | | 135,07 |

| 3.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | | 146,77 | 146,77 |
| Insumo | B.01.000.010139 | CPOS/CDHU | Pedreiro | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 0,0000000 | 22,61 | 10,17 |
| Insumo | B.01.000.010146 | CPOS/CDHU | Servente | Mão de Obra | H | 0,9000000 | 0,0000000 | 18,57 | 16,71 |
| 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 | 119,89 | 119,89 |
| | | | | MO sem LS | | 26,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,88 |
| | | | | Valor do BDI | | 36,51 | | | | 183,28 |

| 3.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97103 | SINAPI | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E | m² | 1,0000000 | | 284,19 | 284,19 |
| Composição | 96624 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 0,1000000 | 0,0000000 | 204,72 | 20,47 |
| Composição | 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM | FUES - FUNDAÇÕES E | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,93 | 2,93 |
| Composição | 97087 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E | m² | 1,2400000 | 0,0000000 | 2,48 | 3,07 |
| Composição | 97082 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 0,0350000 | 0,0000000 | 53,81 | 1,88 |
| Composição | 97086 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA | FUES - FUNDAÇÕES E | m² | 0,1200000 | 0,0000000 | 129,08 | 15,48 |
| Composição | 97091 | SINAPI | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 5,0400000 | 0,0000000 | 15,64 | 78,82 |
| Composição | 97096 | SINAPI | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 0,2350000 | 0,0000000 | 687,43 | 161,54 |
| | | | | MO sem LS | | 21,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,82 |
| | | | | Valor do BDI | | 70,70 | | | | 354,89 |

| 4.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103322 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE | PARE - | m² | 1,0000000 | | 54,72 | 54,72 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2950000 | 0,0000000 | 18,53 | 5,46 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5900000 | 0,0000000 | 25,27 | 14,90 |
| Composição | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 0,0104000 | 0,0000000 | 604,12 | 6,28 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0050000 | 0,0000000 | 88,59 | 0,44 |
| Insumo | 00037592 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C) | Material | UN | 13,6000000 | 0,0000000 | 1,95 | 26,52 |
| Insumo | 00034557 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* | Material | M | 0,4200000 | 0,0000000 | 2,69 | 1,12 |
| | | | | MO sem LS | | 15,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,91 |
| | | | | Valor do BDI | | 13,61 | | | | 68,33 |

| 4.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103324 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA | PARE - | m² | 1,0000000 | | 72,92 | 72,92 |
| Composição | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 0,0118000 | 0,0000000 | 604,12 | 7,12 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,8600000 | 0,0000000 | 25,27 | 21,73 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4300000 | 0,0000000 | 18,53 | 7,96 |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* | Material | M | 0,4200000 | 0,0000000 | 4,25 | 1,78 |
| Insumo | 00037593 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) | Material | UN | 13,6000000 | 0,0000000 | 2,46 | 33,45 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0100000 | 0,0000000 | 88,59 | 0,88 |
| | | | | MO sem LS | | 22,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,93 |
| | | | | Valor do BDI | | 18,14 | | | | 91,06 |

| 4.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10783 | ORSE | Cobogo de cimento (elemento vazado, circular), 30 x 30 x 5cm, assentado com argamassa de cimento e areia | Elementos Vazados | m² | 1,0000000 | 205,73 | 205,73 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,8800000 | 3,66 | 6,88 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 1,4700000 | 0,76 | 1,11 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,8800000 | 3,79 | 7,12 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 1,8800000 | 19,13 | 35,96 |
| Insumo | 11639 | ORSE | Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm | Material | un | 11,1200000 | 11,54 | 128,32 |
| Insumo | 00000367/SINAPI | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,0040000 | 101,30 | 0,40 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,8800000 | 13,65 | 25,65 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0007520 | 18,80 | 0,01 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0001880 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0169200 | 4,90 | 0,08 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0003760 | 163,00 | 0,06 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0067680 | 18,00 | 0,12 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0003760 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0169200 | 12,54 | 0,21 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,3827680 | 5,00 | 1,91 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0013160 | 10,22 | 0,01 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,8800000 | 13,65 | 25,65 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0001880 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0007520 | 17,48 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0030080 | 6,70 | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0056400 | 190,77 | 1,07 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 1,4700000 | 0,76 | 1,11 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,3827680 | 14,00 | 5,35 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001880 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0003760 | 46,20 | 0,01 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0003760 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0015040 | 300,00 | 0,45 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

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

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | | un | 0,0001880 | 327,80 | 0,06 | |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | | h | 1,8800000 | 19,13 | 35,96 | |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | | un | 0,0009400 | 12,00 | 0,01 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,2998600 | 4,50 | 1,34 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0086480 | 12,10 | 0,10 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0005640 | 18,58 | 0,01 | |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | | un | 0,0013160 | 11,60 | 0,01 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0030080 | 64,56 | 0,19 | |
| Insumo | 00000367/SINAPI | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | | m³ | 0,0040000 | 101,30 | 0,40 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0003760 | 36,90 | 0,01 | |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | | un | 0,0007520 | 18,75 | 0,01 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0022560 | 13,45 | 0,03 | |
| Insumo | 11639 | ORSE | Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm | Material | | un | 11,1200000 | 11,54 | 128,32 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0169200 | 190,00 | 3,21 | |
| | | | | MO sem | 61,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 61,61 | |
| | | | | Valor do | 51,18 | | | Valor com BDI => | 256,91 | |

| 4.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93191 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E | M | 1,0000000 | | 69,22 | 69,22 |
| Composição | 87294 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 0,0019000 | 0,0000000 | 575,97 | 1,09 |
| Composição | 89995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 0,0280000 | 0,0000000 | 991,79 | 27,77 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2480000 | 0,0000000 | 25,27 | 6,26 |
| Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 0,7900000 | 0,0000000 | 9,72 | 7,67 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1240000 | 0,0000000 | 18,53 | 2,29 |
| Insumo | 00000660 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 5,3400000 | 0,0000000 | 3,42 | 18,26 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2030000 | 0,0000000 | 7,88 | 1,59 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1692000 | 0,0000000 | 25,41 | 4,29 |
| | | | | MO sem LS | 14,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,52 |
| | | | | Valor do BDI | 17,22 | | | | 86,44 |

| 4.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93199 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E | M | 1,0000000 | | 48,81 | 48,81 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1360000 | 0,0000000 | 25,27 | 3,43 |
| Composição | 87294 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 0,0019000 | 0,0000000 | 575,97 | 1,09 |
| Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 0,7900000 | 0,0000000 | 9,72 | 7,67 |
| Composição | 89994 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 0,0280000 | 0,0000000 | 895,18 | 25,06 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0680000 | 0,0000000 | 18,53 | 1,26 |
| Insumo | 00000658 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 5,3400000 | 0,0000000 | 1,93 | 10,30 |
| | | | | MO sem LS | 9,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,66 |
| | | | | Valor do BDI | 12,14 | | | | 60,95 |

| 4.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93200 | SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024 | FUES - FUNDAÇÕES E | M | 1,0000000 | | 10,66 | 10,66 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2910000 | 0,0000000 | 25,27 | 7,35 |
| Composição | 87294 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 0,0040000 | 0,0000000 | 575,97 | 2,30 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0550000 | 0,0000000 | 18,53 | 1,01 |
| | | | | MO sem LS | 6,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,59 |
| | | | | Valor do BDI | 2,65 | | | | 13,31 |

| 4.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96359 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA | PARE - | m² | 1,0000000 | | 102,38 | 102,38 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1950000 | 0,0000000 | 18,53 | 3,61 |
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5950000 | 0,0000000 | 21,91 | 13,03 |
| 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 | 6,82 | 6,21 |
| 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 | 0,33 | 0,82 |
| 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 | 2,91 | 2,30 |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE | Material | KG | 1,0978000 | 0,0000000 | 3,64 | 3,99 |
| 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 | 0,29 | 0,15 |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 20,1868000 | 0,0000000 | 0,12 | 2,42 |
| 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 | 103,03 | 3,04 |
| 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 | 7,74 | 22,55 |
| 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 | 21,02 | 44,26 |
| | | | | MO sem LS | 12,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,62 |
| | | | | Valor do BDI | 25,47 | | | | 127,85 |

| 4.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU1942 | Próprio | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA | PARE - | m² | 1,0000000 | | 116,51 | 116,51 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1950000 | 0,0000000 | 18,53 | 3,61 |
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5950000 | 0,0000000 | 21,91 | 13,03 |
| 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 | 0,29 | 0,15 |
| 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 | 27,73 | 58,39 |
| 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 | 7,74 | 22,55 |
| 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 | 0,33 | 0,82 |
| Insumo | 00039419 | SINAPI | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | Material | M | 0,9117000 | 0,0000000 | 6,82 | 6,21 |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE | Material | KG | 1,0978000 | 0,0000000 | 3,64 | 3,99 |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 20,1868000 | 0,0000000 | 0,12 | 2,42 |
| 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 | 2,91 | 2,30 |
| 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 | 103,03 | 3,04 |
| | | | | MO sem LS | 12,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,62 |
| | | | | Valor do BDI | 28,98 | | | | 145,49 |

| 4.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU2285 | Próprio | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES | PARE - | m² | 1,0000000 | | 169,07 | 169,07 |
| Composição | 1979 | ORSE | Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar) | Isolamento Acústico | m² | 1,0200000 | 0,0000000 | 65,39 | 66,69 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1950000 | 0,0000000 | 18,53 | 3,61 |
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5950000 | 0,0000000 | 21,91 | 13,03 |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 20,1868000 | 0,0000000 | 0,12 | 2,42 |
| 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 | 2,91 | 2,30 |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE | Material | KG | 1,0978000 | 0,0000000 | 3,64 | 3,99 |
| 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 | 103,03 | 3,04 |
| 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 | 7,74 | 22,55 |
| 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 | 6,82 | 6,21 |
| 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 | 0,33 | 0,82 |
| Insumo | 00039413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m² | 2,1060000 | 0,0000000 | 21,02 | 44,26 |
| 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 | 0,29 | 0,15 |
| | | | | MO sem LS | 12,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,62 |
| | | | | Valor do BDI | 42,06 | | | | 211,13 |

| 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 | PARE - | m² | 1,0000000 | | 183,20 | 183,20 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1950000 | 0,0000000 | 18,53 | 3,61 |
| Composição | 1979 | ORSE | Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar) | Isolamento Acústico | m² | 1,0200000 | 0,0000000 | 65,39 | 66,69 |
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5950000 | 0,0000000 | 21,91 | 13,03 |
| 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 | 0,33 | 0,82 |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 20,1868000 | 0,0000000 | 0,12 | 2,42 |
| 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 | 103,03 | 3,04 |
| 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 | 0,29 | 0,15 |
| 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 | 7,74 | 22,55 |
| 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 | 6,82 | 6,21 |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE | Material | KG | 1,0978000 | 0,0000000 | 3,64 | 3,99 |
| 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 | 2,91 | 2,30 |
| 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 | 27,73 | 58,39 |
| | | | | MO sem LS | 12,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,62 |
| | | | | Valor do BDI | 45,58 | | | | 228,78 |

| 4.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102257 | SINAPI | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, | PARE - | m² | 1,0000000 | | 288,21 | 288,21 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,6330000 | 0,0000000 | 18,53 | 11,72 |
| Composição | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,0420000 | 0,0000000 | 31,77 | 1,33 |
| Composição | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,2650000 | 0,0000000 | 26,26 | 33,21 |
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS | CHI | 1,2230000 | 0,0000000 | 30,39 | 37,16 |
| Insumo | 00000131 | SINAPI | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO) | Material | KG | 0,5300000 | 0,0000000 | 40,69 | 21,56 |
| Insumo | 00010698 | SINAPI | DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM | Material | m² | 1,0500000 | 0,0000000 | 172,17 | 180,77 |
| Insumo | 00037596 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E | Material | KG | 0,9700000 | 0,0000000 | 2,54 | 2,46 |
| | | | | MO sem LS | 65,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 65,84 |
| | | | | Valor do BDI | 71,70 | | | | 359,91 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 100776 | SINAPI | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | | 18,96 | 18,96 |
| Composição | 88240 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0019083 | 0,0000000 | | 19,21 | 0,03 |
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0096968 | 0,0000000 | | 21,91 | 0,21 |
| Composição | 100716 | SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 0,2218956 | 0,0000000 | | 26,52 | 5,88 |
| Composição | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR | PINT - PINTURAS | m² | 0,2218956 | 0,0000000 | | 12,85 | 2,85 |
| Composição | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,0014423 | 0,0000000 | | 355,86 | 0,51 |
| Composição | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,0011982 | 0,0000000 | | 181,70 | 0,21 |
| Insumo | 00001334 | SINAPI | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2 | Material | KG | 0,0744392 | 0,0000000 | | 10,99 | 0,81 |
| Insumo | 00004777 | SINAPI | CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | Material | KG | 0,1852148 | 0,0000000 | | 7,30 | 1,35 |
| Insumo | 00010966 | SINAPI | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M) | Material | KG | 0,8313460 | 0,0000000 | | 8,30 | 6,90 |
| Insumo | 00011977 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM | Material | UN | 0,0169084 | 0,0000000 | | 12,88 | 0,21 |
| | | | | | MO sem LS | 1,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,11 |
| | | | | | Valor do BDI | 4,71 | | | | 23,67 |
| **5.1.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 100383 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | | | 31,09 | 31,09 |
| Composição | 93272 | SINAPI | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,0030000 | 0,0000000 | | 103,81 | 0,31 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0590000 | 0,0000000 | | 20,32 | 1,19 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1600000 | 0,0000000 | | 24,92 | 3,98 |
| Composição | 93274 | SINAPI | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,0043000 | 0,0000000 | | 68,53 | 0,29 |
| Insumo | 00004430 | SINAPI | CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5560000 | 0,0000000 | | 17,98 | 9,99 |
| Insumo | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2220000 | 0,0000000 | | 38,03 | 8,44 |
| Insumo | 00004472 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,0990000 | 0,0000000 | | 47,51 | 4,70 |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,1200000 | 0,0000000 | | 18,25 | 2,19 |
| | | | | | MO sem LS | 4,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,08 |
| | | | | | Valor do BDI | 7,73 | | | | 38,82 |
| **5.1.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | | | 29,17 | 29,17 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0650000 | 0,0000000 | | 20,32 | 1,32 |
| Composição | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,0046000 | 0,0000000 | | 24,12 | 0,11 |
| Composição | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,0064000 | 0,0000000 | | 23,14 | 0,14 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1180000 | 0,0000000 | | 24,92 | 2,94 |
| Insumo | 00040568 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | Material | KG | 0,0300000 | 0,0000000 | | 18,38 | 0,55 |
| Insumo | 00004425 | SINAPI | VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,6340000 | 0,0000000 | | 38,03 | 24,11 |
| | | | | | MO sem LS | 3,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,36 |
| | | | | | Valor do BDI | 7,25 | | | | 36,42 |
| **5.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 94207 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO | COBE - COBERTURA | m² | 1,0000000 | | | 41,81 | 41,81 |
| Composição | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,0065000 | 0,0000000 | | 23,14 | 0,15 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1500000 | 0,0000000 | | 18,53 | 2,77 |
| Composição | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1150000 | 0,0000000 | | 24,68 | 2,83 |
| Composição | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,0050000 | 0,0000000 | | 24,12 | 0,12 |
| Insumo | 00004302 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 1,2700000 | 0,0000000 | | 5,28 | 6,70 |
| Insumo | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | Material | CJ | 1,2700000 | 0,0000000 | | 0,35 | 0,44 |
| Insumo | 00007194 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | Material | m² | 1,2750000 | 0,0000000 | | 22,59 | 28,80 |
| | | | | | MO sem LS | 4,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,26 |
| | | | | | Valor do BDI | 10,40 | | | | 52,21 |
| **5.2.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 100113 | SBC | COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm | COBERTURAS | m² | 1,0000000 | | | 95,82 | 95,82 |
| Insumo | 070113 | SBC | CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm | Material | m² | 1,0500000 | 0,0000000 | | 91,26 | 95,82 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 23,84 | | | | 119,66 |
| **5.3.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 94229 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | | | 186,72 | 186,72 |
| Composição | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,0183000 | 0,0000000 | | 23,14 | 0,42 |
| Composição | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,0132000 | 0,0000000 | | 24,12 | 0,31 |
| Composição | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5390000 | 0,0000000 | | 24,68 | 13,30 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,6330000 | 0,0000000 | | 18,53 | 11,72 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0250000 | 0,0000000 | | 17,94 | 0,44 |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0049000 | 0,0000000 | | 101,96 | 0,49 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,1610000 | 0,0000000 | | 30,79 | 4,95 |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,1800000 | 0,0000000 | | 288,00 | 51,84 |
| Insumo | 00040784 | SINAPI | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | | 98,34 | 103,25 |
| | | | | | MO sem LS | 18,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,68 |
| | | | | | Valor do BDI | 46,45 | | | | 233,17 |
| **5.3.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | | | 55,88 | 55,88 |
| Composição | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1120000 | 0,0000000 | | 24,68 | 2,76 |
| Composição | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,0183000 | 0,0000000 | | 23,14 | 0,42 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2070000 | 0,0000000 | | 18,53 | 3,83 |
| Composição | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,0132000 | 0,0000000 | | 24,12 | 0,31 |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0060000 | 0,0000000 | | 17,94 | 0,10 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,1980000 | 0,0000000 | | 30,79 | 6,09 |
| Insumo | 00040873 | SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | | 27,90 | 29,29 |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0012000 | 0,0000000 | | 101,96 | 0,12 |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0450000 | 0,0000000 | | 288,00 | 12,96 |
| | | | | | MO sem LS | 5,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,26 |
| | | | | | Valor do BDI | 13,90 | | | | 69,78 |
| **5.3.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 94451 | SINAPI | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | | | 83,38 | 83,38 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0750000 | 0,0000000 | | 18,53 | 1,38 |
| Composição | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,0026000 | 0,0000000 | | 23,14 | 0,06 |
| Composição | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,0018000 | 0,0000000 | | 24,12 | 0,04 |
| Composição | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0610000 | 0,0000000 | | 24,68 | 1,50 |
| Insumo | 00004302 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | Material | UN | 4,2000000 | 0,0000000 | | 5,28 | 22,17 |
| Insumo | 00001607 | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | Material | CJ | 4,2000000 | 0,0000000 | | 0,35 | 1,47 |
| Insumo | 00007216 | SINAPI | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO) | Material | UN | 1,0290000 | 0,0000000 | | 55,17 | 56,76 |
| | | | | | MO sem LS | 2,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,15 |
| | | | | | Valor do BDI | 20,74 | | | | 104,12 |
| **6.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 98556 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU | IMPE - | m² | 1,0000000 | | | 52,04 | 52,04 |
| Composição | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,9881000 | 0,0000000 | | 25,27 | 24,96 |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2228000 | 0,0000000 | | 21,48 | 4,78 |
| Insumo | 00004030 | SINAPI | VEU DE POLIESTER PARA IMPERMEABILIZACAO | Material | m² | 1,3513000 | 0,0000000 | | 6,47 | 8,74 |
| Insumo | 00000135 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS | Material | KG | 4,6154000 | 0,0000000 | | 2,94 | 13,56 |
| | | | | | MO sem LS | 22,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,50 |
| | | | | | Valor do BDI | 12,94 | | | | 64,98 |
| **6.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | IMPE - | m² | 1,0000000 | | | 28,35 | 28,35 |
| Composição | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,6039000 | 0,0000000 | | 25,27 | 15,26 |
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1362000 | 0,0000000 | | 21,48 | 2,92 |
| Insumo | 00000135 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS | Material | KG | 3,4615000 | 0,0000000 | | 2,94 | 10,17 |
| | | | | | MO sem LS | 13,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,75 |
| | | | | | Valor do BDI | 7,05 | | | | 35,40 |
| **7.1.1.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 90844 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS | ESQV - | UN | 1,0000000 | | | 1.087,92 | 1.087,92 |
| Composição | 90823 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - | ESQV - | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | | 404,00 | 404,00 |
| Composição | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - | ESQV - | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | | 163,01 | 163,01 |
| Composição | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - | M | 10,2000000 | 0,0000000 | | 11,60 | 118,32 |
| Composição | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | | 402,59 | 402,59 |
| | | | | | MO sem LS | 226,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 226,85 |
| | | | | | Valor do BDI | 270,67 | | | | 1.358,59 |
| **7.1.1.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 90843 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS | ESQV - | UN | 1,0000000 | | | 1.012,66 | 1.012,66 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - | ESQV - | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 163,01 | 163,01 |
| Composição | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 402,59 | 402,59 |
| Composição | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - | | M | 10,0000000 | 0,0000000 | 11,60 | 116,00 |
| Composição | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - | ESQV - | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 331,06 | 331,06 |
| | | | | | MO sem LS | 222,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 222,72 |
| | | | | | Valor do BDI | 251,94 | | | | 1.264,60 |

| 7.1.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 110015 | SBC | PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.1,20x2,10m-INTERNA | ESQUADRIAS DE | UN | 1,0000000 | | 1.152,85 | 1.152,85 |
| Insumo | 080106 | SBC | PORTA MADEIRA LISA PARA PINTURA 1,20x2,10m | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 541,50 | 541,50 |
| Insumo | 000100 | SBC | AREIA GROSSA LAVADA | Material | m³ | 0,0160000 | 0,0000000 | 131,69 | 2,10 |
| Insumo | 008624 | SBC | ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA | Material | M | 5,7500000 | 0,0000000 | 35,98 | 206,88 |
| Insumo | 014213 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg) | Material | KG | 0,0300000 | 0,0000000 | 22,82 | 0,68 |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 6,9120000 | 0,0000000 | 0,76 | 5,25 |
| Insumo | 099360 | SBC | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | Mão de Obra | H | 3,7940000 | 0,0000000 | 18,07 | 68,54 |
| Insumo | 002203 | SBC | TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS | Material | UN | 8,0000000 | 0,0000000 | 0,70 | 5,60 |
| Insumo | 004776 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg) | Material | KG | 0,1100000 | 0,0000000 | 18,69 | 2,05 |
| Insumo | 001349 | SBC | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | Material | M | 11,1600000 | 0,0000000 | 24,16 | 269,62 |
| Insumo | 099449 | SBC | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 2,9510000 | 0,0000000 | 17,16 | 50,63 |
| | | | | | MO sem LS | 119,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 119,17 |
| | | | | | Valor do BDI | 286,82 | | | | 1.439,67 |

| 7.1.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 23.08.242 | CPOS/CDHU | Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente | 23,08 | m² | 1,0000000 | | 544,68 | 544,68 |
| Insumo | B.01.000.010111 | CPOS/CDHU | Carpinteiro | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 0,0000000 | 22,61 | 33,91 |
| Insumo | D.04.000.030003 | CPOS/CDHU | Porta lisa de correr suspensa em madeira Curupixá, freijo, com batente e trilho na parte superior | Material | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | 510,77 | 510,77 |
| | | | | | MO sem LS | 33,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,91 |
| | | | | | Valor do BDI | 135,51 | | | | 680,19 |

| 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 - | UN | 1,0000000 | | 2.290,73 | 2.290,73 |
| Composição | 110271 | SBC | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO | ESQUADRIAS DE | UN | 0,8570000 | 0,0000000 | 2.672,97 | 2.290,73 |
| | | | | | MO sem LS | 132,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 132,46 |
| | | | | | Valor do BDI | 569,93 | | | | 2.860,66 |

| 7.1.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 110016 | SBC | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m LISA FER.VAI-E-VEM | ESQUADRIAS DE | UN | 1,0000000 | | 1.274,92 | 1.274,92 |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 6,9120000 | 0,0000000 | 0,76 | 5,25 |
| Insumo | 001349 | SBC | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | Material | M | 12,5400000 | 0,0000000 | 24,16 | 302,96 |
| Insumo | 000100 | SBC | AREIA GROSSA LAVADA | Material | m³ | 0,0160000 | 0,0000000 | 131,69 | 2,10 |
| Insumo | 008624 | SBC | ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA | Material | M | 6,2700000 | 0,0000000 | 35,98 | 225,59 |
| Insumo | 004776 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg) | Material | KG | 0,1100000 | 0,0000000 | 18,69 | 2,05 |
| Insumo | 099360 | SBC | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | Mão de Obra | H | 4,8030000 | 0,0000000 | 18,07 | 86,77 |
| Insumo | 099449 | SBC | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 3,6790000 | 0,0000000 | 17,16 | 63,12 |
| Insumo | 002203 | SBC | TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS | Material | UN | 10,0000000 | 0,0000000 | 0,70 | 7,00 |
| Insumo | 014213 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg) | Material | KG | 0,0300000 | 0,0000000 | 22,82 | 0,68 |
| Insumo | 014241 | SBC | DOBRADICA VAI-E-VEM 3" METAL CROMADO UNIAO MUNDIAL | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 110,70 | 221,40 |
| Insumo | 000699 | SBC | PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,80x2,10m | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 179,00 | 358,00 |
| | | | | | MO sem LS | 149,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 149,89 |
| | | | | | Valor do BDI | 317,20 | | | | 1.592,12 |

| 7.2.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91338 | SINAPI | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ESQV - | m² | 1,0000000 | | 813,53 | 813,53 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3563000 | 0,0000000 | 25,27 | 9,00 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1779000 | 0,0000000 | 18,53 | 3,29 |
| Insumo | 00004914 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM | Material | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | 620,09 | 620,09 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E | Material | UN | 4,8166000 | 0,0000000 | 0,92 | 4,43 |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,8829000 | 0,0000000 | 30,79 | 27,18 |
| Insumo | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO | Material | M | 6,8504000 | 0,0000000 | 21,83 | 149,54 |
| | | | | | MO sem LS | 9,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,10 |
| | | | | | Valor do BDI | 202,40 | | | | 1.015,93 |

| 7.2.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 25.02.110 | CPOS/CDHU | Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida | 25,02 | m² | 1,0000000 | | 1.106,41 | 1.106,41 |
| Insumo | B.01.000.010146 | CPOS/CDHU | Servente | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 0,0000000 | 18,57 | 55,71 |
| Insumo | H.05.000.031120 | CPOS/CDHU | Porta em alumínio anodizado fosco L 30, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185 cm | Material | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | 980,41 | 980,41 |
| Insumo | B.04.000.020503 | CPOS/CDHU | Areia média lavada (a granel caçamba fechada) | Material | m³ | 0,0072000 | 0,0000000 | 169,27 | 1,21 |
| Insumo | B.02.000.020508 | CPOS/CDHU | Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) | Material | KG | 2,0300000 | 0,0000000 | 0,62 | 1,25 |
| Insumo | B.01.000.010139 | CPOS/CDHU | Pedreiro | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 0,0000000 | 22,61 | 67,83 |
| | | | | | MO sem LS | 123,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 123,54 |
| | | | | | Valor do BDI | 275,27 | | | | 1.381,68 |

| 7.2.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 14.003.0205-0 | EMOP | PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 | 14 | m² | 1,0000000 | | 1.139,96 | 1.139,96 |
| Insumo | 06913 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 3,0000000 | 30,07 | 92,91 |
| Insumo | 01999 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 3,0000000 | 20,19 | 62,38 |
| Insumo | 00022 | EMOP | ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LI GA COMUM | Material | KG | 23,0000000 | 39,0000000 | 30,80 | 984,67 |
| | | | | | MO sem LS | 155,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 155,29 |
| | | | | | Valor do BDI | 283,62 | | | | 1.423,58 |

| 7.2.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 112618 | SBC | PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | ESQUADRIAS DE | m² | 1,0000000 | | 1.303,83 | 1.303,83 |
| Insumo | 008644 | SBC | SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO | Material | M | 2,2000000 | 0,0000000 | 129,90 | 285,78 |
| Insumo | 000100 | SBC | AREIA GROSSA LAVADA | Material | m³ | 0,0050000 | 0,0000000 | 131,69 | 0,65 |
| Insumo | 099230 | SBC | SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 4,7010000 | 0,0000000 | 18,07 | 84,93 |
| Insumo | 099662 | SBC | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 4,7010000 | 0,0000000 | 17,16 | 80,65 |
| Insumo | 087329 | SBC | PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | Material | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | 850,00 | 850,00 |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 2,4000000 | 0,0000000 | 0,76 | 1,82 |
| | | | | | MO sem LS | 165,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 165,58 |
| | | | | | Valor do BDI | 324,39 | | | | 1.628,22 |

| 7.2.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 112370 | SBC | PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR | ESQUADRIAS DE | m² | 1,0000000 | | 1.156,72 | 1.156,72 |
| Insumo | 000100 | SBC | AREIA GROSSA LAVADA | Material | m³ | 0,0020000 | 0,0000000 | 131,69 | 0,26 |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 1,2000000 | 0,0000000 | 0,76 | 0,91 |
| Insumo | 099662 | SBC | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 17,2800000 | 0,0000000 | 17,16 | 296,47 |
| Insumo | 001328 | SBC | PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25 | Material | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | 584,96 | 584,96 |
| Insumo | 099230 | SBC | SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 15,1730000 | 0,0000000 | 18,07 | 274,12 |
| | | | | | MO sem LS | 570,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 570,59 |
| | | | | | Valor do BDI | 287,79 | | | | 1.444,51 |

| 7.2.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, | ESQV - | m² | 1,0000000 | | 520,84 | 520,84 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5052069 | 0,0000000 | 18,53 | 9,36 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0104139 | 0,0000000 | 25,27 | 25,53 |
| Insumo | 00034381 | SINAPI | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM | Material | UN | 2,0833000 | 0,0000000 | 219,28 | 456,82 |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 1,1687500 | 0,0000000 | 20,34 | 23,77 |
| Insumo | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * | Material | UN | 24,4000000 | 0,0000000 | 0,22 | 5,36 |
| | | | | | MO sem LS | 25,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,84 |
| | | | | | Valor do BDI | 129,58 | | | | 650,42 |

| 7.2.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100674 | SINAPI | JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E | ESQV - | m² | 1,0000000 | | 596,29 | 596,29 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,7422493 | 0,0000000 | 25,27 | 18,75 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3711247 | 0,0000000 | 18,53 | 6,87 |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 1,1688000 | 0,0000000 | 20,34 | 23,77 |
| Insumo | 00000599 | SINAPI | JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM | Material | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | 543,07 | 543,07 |
| Insumo | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * | Material | UN | 17,4130000 | 0,0000000 | 0,22 | 3,83 |
| | | | | | MO sem LS | 18,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,98 |
| | | | | | Valor do BDI | 148,35 | | | | 744,64 |

| 7.2.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94573 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, | ESQV - | m² | 1,0000000 | | 305,05 | 305,05 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3118773 | 0,0000000 | 25,27 | 7,88 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1559386 | 0,0000000 | 18,53 | 2,88 |
| Insumo | 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | Material | UN | 0,6010714 | 0,0000000 | 20,34 | 12,22 |
| Insumo | 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * | Material | UN | 7,3000000 | 0,0000000 | 0,22 | 1,60 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

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

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00034364 | SINAPI | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO BRANCO OU | Material | | UN | 0,5560000 | 0,0000000 | 504,46 | 280,47 |
| | | | | | MO sem LS | 7,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,97 |
| | | | | | Valor do BDI | 75,89 | | | | 380,94 |

| 7.3.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | Esquadrias de Ferro | m² | 1,0000000 | 649,77 | 649,77 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 2,3800000 | 19,13 | 45,52 |
| Insumo | 00004721/SINAPI | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,0100000 | 125,38 | 1,25 |
| Insumo | 00000370/SINAPI | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,0100000 | 100,00 | 1,00 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,9000000 | 3,79 | 7,20 |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 2,3800000 | 3,66 | 8,71 |
| Insumo | 12929 | ORSE | Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente | Material | m² | 1,0000000 | 556,38 | 556,38 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 4,6000000 | 0,76 | 3,49 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,9000000 | 13,65 | 25,92 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 4,6000000 | 0,76 | 3,49 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0192600 | 190,00 | 3,65 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0016660 | 11,60 | 0,01 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0025680 | 13,45 | 0,03 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0003800 | 163,00 | 0,06 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0034240 | 6,70 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0034240 | 64,56 | 0,22 |
| Insumo | 00004721/SINAPI | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,0100000 | 125,38 | 1,25 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0011900 | 12,00 | 0,01 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0002380 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 00000370/SINAPI | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,0100000 | 100,00 | 1,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0064200 | 190,77 | 1,22 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0005700 | 18,58 | 0,01 |
| Insumo | 12929 | ORSE | Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente | Material | m² | 1,0000000 | 556,38 | 556,38 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0008560 | 17,48 | 0,01 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0009520 | 18,80 | 0,01 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0003800 | 36,90 | 0,01 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0009520 | 18,75 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0077040 | 18,00 | 0,13 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0004760 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0002380 | 327,80 | 0,07 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0004760 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0016660 | 10,22 | 0,01 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,9000000 | 13,65 | 25,92 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0098440 | 12,10 | 0,11 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,4357040 | 14,00 | 6,09 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0002380 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0017120 | 300,00 | 0,51 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,4357040 | 5,00 | 2,17 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 2,3800000 | 19,13 | 45,52 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0192600 | 12,54 | 0,24 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0004760 | 46,20 | 0,02 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,3344420 | 4,50 | 1,50 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0192600 | 4,90 | 0,09 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001900 | 37,80 | 0,00 |
| | | | | MO sem | 71,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 71,44 |
| | | | | Valor do | 161,66 | | | Valor com BDI => | 811,43 |

| 7.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 28.20.650 | CPOS/CDHU | Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm | 28,2 | UN | 1,0000000 | | 463,15 | 463,15 |
| Insumo | B.01.000.010144 | CPOS/CDHU | Serralheiro | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 0,0000000 | 29,49 | 44,23 |
| Insumo | H.08.000.031658 | CPOS/CDHU | Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 391,07 | 391,07 |
| Insumo | B.01.000.010145 | CPOS/CDHU | Ajudante serralheiro | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 0,0000000 | 18,57 | 27,85 |
| | | | | | MO sem LS | 72,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 72,08 |
| | | | | | Valor do BDI | 115,23 | | | | 578,38 |

| 7.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 13110 | ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | Louças e Metais | un | 1,0000000 | 111,66 | 111,66 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 2062 | ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar | Material | un | 1,0000000 | 104,90 | 104,90 |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,66 | 1,09 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 19,13 | 5,73 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0002400 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0013500 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000600 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0013500 | 190,00 | 0,25 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0305400 | 14,00 | 0,42 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0002100 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001800 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0004500 | 190,77 | 0,08 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000600 | 46,20 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0002400 | 64,56 | 0,01 |
| Insumo | 2062 | ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar | Material | un | 1,0000000 | 104,90 | 104,90 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0001500 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000600 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000300 | 327,80 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0196200 | 4,50 | 0,08 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001200 | 300,00 | 0,03 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0006900 | 12,10 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0013500 | 4,90 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0001200 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0305400 | 5,00 | 0,15 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0002100 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000300 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0005400 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0001200 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 19,13 | 5,73 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000300 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000600 | 15,40 | 0,00 |
| | | | | MO sem | 5,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,73 |
| | | | | Valor do | 27,78 | | | Valor com BDI => | 139,44 |

| 7.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 112597 | SBC | ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA | ESQUADRIAS DE | M | 1,0000000 | | 75,12 | 75,12 |
| Insumo | 099662 | SBC | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 1,7380000 | 0,0000000 | 17,16 | 29,81 |
| Insumo | 099230 | SBC | SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 1,7380000 | 0,0000000 | 18,07 | 31,40 |
| Insumo | 001609 | SBC | ALIZAR ALUMINIO PARA CAIXILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA | Material | M | 1,1000000 | 0,0000000 | 12,65 | 13,91 |
| | | | | | MO sem LS | 61,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 61,21 |
| | | | | | Valor do BDI | 18,68 | | | | 93,80 |

| 7.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 140560 | SBC | MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE | FERRAGENS | UN | 1,0000000 | | 1.766,80 | 1.766,80 |
| Insumo | 036546 | SBC | MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1.738,00 | 1.738,00 |
| Insumo | 099360 | SBC | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | Mão de Obra | H | 0,8180000 | 0,0000000 | 18,07 | 14,77 |
| Insumo | 099449 | SBC | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 0,8180000 | 0,0000000 | 17,16 | 14,03 |
| | | | | | MO sem LS | 28,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,80 |
| | | | | | Valor do BDI | 439,57 | | | | 2.206,37 |

| 7.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 28.01.550 | CPOS/CDHU | Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa | 28,01 | UN | 1,0000000 | | 318,53 | 318,53 |
| Insumo | B.01.000.010112 | CPOS/CDHU | Ajudante de carpinteiro | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 0,0000000 | 18,57 | 27,85 |
| Insumo | B.01.000.010111 | CPOS/CDHU | Carpinteiro | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 0,0000000 | 22,61 | 33,91 |
| Insumo | H.08.000.035019 | CPOS/CDHU | Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Victória Ecoinox 882 IXE externa da Pado ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 256,77 | 256,77 |
| | | | | | MO sem LS | 61,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 61,76 |
| | | | | | Valor do BDI | 79,25 | | | | 397,78 |

| 7.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100709 | SINAPI | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. | ESQV - | UN | 1,0000000 | | 46,79 | 46,79 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,9160000 | 0,0000000 | 28,05 | 25,69 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4580000 | 0,0000000 | 18,53 | 8,48 |
| Insumo | 00002420 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 12,62 | 12,62 |
| | | | | | MO sem LS | 26,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,09 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI | 11,64 | | | | 58,43 |

| 7.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 110108 | SBC | GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO | ESQUADRIAS DE | m² | 1,0000000 | | 449,67 | 449,67 |
| Insumo | 000050 | SBC | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo) | Material | KG | 1,7930000 | 0,0000000 | 0,76 | 1,36 |
| Insumo | 001349 | SBC | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | Material | M | 5,9530000 | 0,0000000 | 24,16 | 143,82 |
| Insumo | 099449 | SBC | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 3,2700000 | 0,0000000 | 17,16 | 56,10 |
| Insumo | 001450 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg) | Material | KG | 0,0370000 | 0,0000000 | 19,94 | 0,73 |
| Insumo | 099050 | SBC | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 2,1460000 | 0,0000000 | 18,07 | 38,77 |
| Insumo | 008624 | SBC | ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA | Material | M | 2,9770000 | 0,0000000 | 35,98 | 107,11 |
| Insumo | 099900 | SBC | SERVENTE | Mão de Obra | H | 2,1460000 | 0,0000000 | 13,89 | 29,79 |
| Insumo | 002203 | SBC | TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS | Material | UN | 1,8600000 | 0,0000000 | 0,70 | 1,30 |
| Insumo | 099360 | SBC | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | Mão de Obra | H | 3,8840000 | 0,0000000 | 18,07 | 70,17 |
| Insumo | 000100 | SBC | AREIA GROSSA LAVADA | Material | m³ | 0,0040000 | 0,0000000 | 131,69 | 0,52 |
| | | | | MO sem LS | | 194,83 | LS => | 0,00 MO com LS => | 194,83 |
| | | | | Valor do BDI | | 111,87 | | | 561,54 |

| 8.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE | REVE - REVESTIMENTO | m² | 1,0000000 | | 7,44 | 7,44 |
| Composição | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 0,0037000 | 0,0000000 | 550,99 | 2,03 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0575000 | 0,0000000 | 18,53 | 1,06 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1724000 | 0,0000000 | 25,27 | 4,35 |
| | | | | MO sem LS | | 4,32 | LS => | 0,00 MO com LS => | 4,32 |
| | | | | Valor do BDI | | 1,85 | | | 9,29 |

| 8.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104958 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE | REVE - REVESTIMENTO | m² | 1,0000000 | | 21,96 | 21,96 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2971000 | 0,0000000 | 25,27 | 7,50 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1485000 | 0,0000000 | 18,53 | 2,75 |
| Composição | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 0,0194000 | 0,0000000 | 604,12 | 11,71 |
| | | | | MO sem LS | | 9,14 | LS => | 0,00 MO com LS => | 9,14 |
| | | | | Valor do BDI | | 5,46 | | | 27,42 |

| 8.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87553 | SINAPI | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES | REVE - REVESTIMENTO | m² | 1,0000000 | | 21,38 | 21,38 |
| Composição | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 0,0194000 | 0,0000000 | 604,12 | 11,71 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2805000 | 0,0000000 | 25,27 | 7,08 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1402000 | 0,0000000 | 18,53 | 2,59 |
| | | | | MO sem LS | | 8,72 | LS => | 0,00 MO com LS => | 8,72 |
| | | | | Valor do BDI | | 5,31 | | | 26,69 |

| 8.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104611 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA | REVE - REVESTIMENTO | m² | 1,0000000 | | 87,36 | 87,36 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3259000 | 0,0000000 | 18,53 | 6,03 |
| Composição | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,7407000 | 0,0000000 | 26,74 | 19,80 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1410000 | 0,0000000 | 4,22 | 0,59 |
| Insumo | 00010515 | SINAPI | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2 | Material | m² | 1,0864000 | 0,0000000 | 51,56 | 56,01 |
| Insumo | 00001381 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | Material | KG | 6,8500000 | 0,0000000 | 0,72 | 4,93 |
| | | | | MO sem LS | | 19,46 | LS => | 0,00 MO com LS => | 19,46 |
| | | | | Valor do BDI | | 21,73 | | | 109,09 |

| 9.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94995 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | | 98,53 | 98,53 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0874000 | 0,0000000 | 25,27 | 2,20 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1301000 | 0,0000000 | 24,92 | 3,24 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2176000 | 0,0000000 | 18,53 | 4,03 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0017000 | 0,0000000 | 6,17 | 0,01 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2000000 | 0,0000000 | 2,75 | 0,55 |
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE | Material | m³ | 0,0985000 | 0,0000000 | 550,00 | 54,17 |
| Insumo | 00007156 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO | Material | m² | 1,0816000 | 0,0000000 | 30,42 | 32,90 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0240000 | 0,0000000 | 18,25 | 0,43 |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,2500000 | 0,0000000 | 4,00 | 1,00 |
| | | | | MO sem LS | | 6,90 | LS => | 0,00 MO com LS => | 6,90 |
| | | | | Valor do BDI | | 24,51 | | | 123,04 |

| 9.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 2180 | ORSE | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | Pisos : Cimentados, em | m² | 1,0000000 | 26,19 | 26,19 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,79 | 1,51 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,13 | 7,65 |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,66 | 1,46 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 13,65 | 5,45 |
| Composição | 1906 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | m³ | 0,0250000 | 406,01 | 10,15 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0005400 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003600 | 300,00 | 0,10 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000400 | 327,80 | 0,01 |
| Insumo | 00000370/SINAPI | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,0270000 | 100,00 | 2,70 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0001600 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000500 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000800 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001500 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0002000 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000800 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007200 | 64,56 | 0,04 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0916200 | 5,00 | 0,45 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0007200 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000800 | 46,20 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0020700 | 12,10 | 0,02 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0002800 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 7,5000000 | 0,76 | 5,70 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0001000 | 163,00 | 0,01 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001000 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0040500 | 4,90 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0916200 | 14,00 | 1,28 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000400 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0001600 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000400 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,13 | 7,65 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001800 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0013500 | 190,77 | 0,25 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0040500 | 190,00 | 0,76 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0732100 | 4,50 | 0,32 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0016200 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 13,65 | 6,82 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0002800 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0040500 | 12,54 | 0,05 |
| | | | | MO sem | 14,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,47 |
| | | | | Valor do | 6,51 | | | Valor com BDI => | 32,70 |

| 9.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10168 | ORSE | Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado | Pisos : Cimentados, em | m² | 1,0000000 | 77,60 | 77,60 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 10,0000000 | 0,76 | 7,60 |
| Insumo | 3077 | ORSE | Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado | Serviços | m² | 1,0000000 | 70,00 | 70,00 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 3077 | ORSE | Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado | Serviços | m² | 1,0000000 | 70,00 | 70,00 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 10,0000000 | 0,76 | 7,60 |
| | | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do | 19,30 | | | Valor com BDI => | 96,90 |

| 9.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11233 | ORSE | Rodapé alta resistência, h = 10 cm, meia-cana | Soleiras e Rodapés | m | 1,0000000 | 20,36 | 20,36 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 3,0000000 | 0,76 | 2,28 |
| Insumo | 12112 | ORSE | Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana | Serviços | m | 1,0000000 | 18,08 | 18,08 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 3,0000000 | 0,76 | 2,28 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

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

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 12112 | ORSE | Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana | Serviços | | m | 1,0000000 | 18,08 | 18,08 | |
| | | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do | 5,06 | | | Valor com BDI => | 25,42 | |

| 11.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87885 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA | REVE - REVESTIMENTO | m² | 1,0000000 | | 8,44 | 8,44 |
| Composição | 87393 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 0,0015000 | 0,0000000 | 4.793,67 | 7,19 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0389000 | 0,0000000 | 25,27 | 0,98 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0146000 | 0,0000000 | 18,53 | 0,27 |
| | | | | | MO sem LS | 1,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,04 |
| | | | | | Valor do BDI | 2,09 | | | | 10,53 |

| 11.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90408 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. | REVE - REVESTIMENTO | m² | 1,0000000 | | 30,09 | 30,09 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5325000 | 0,0000000 | 25,27 | 13,45 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2662000 | 0,0000000 | 18,53 | 4,93 |
| Composição | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 0,0194000 | 0,0000000 | 604,12 | 11,71 |
| | | | | | MO sem LS | 15,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,16 |
| | | | | | Valor do BDI | 7,48 | | | | 37,57 |

| 11.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96114 | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | REVE - REVESTIMENTO | m² | 1,0000000 | | 71,71 | 71,71 |
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4786000 | 0,0000000 | 21,91 | 10,48 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4786000 | 0,0000000 | 18,53 | 8,86 |
| Insumo | 00039434 | SINAPI | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE | Material | KG | 0,6926000 | 0,0000000 | 3,64 | 2,52 |
| Insumo | 00039427 | SINAPI | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), | Material | M | 3,5470000 | 0,0000000 | 5,02 | 17,80 |
| Insumo | 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | Material | UN | 9,6469000 | 0,0000000 | 0,12 | 1,15 |
| Insumo | 00043131 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 | Material | KG | 0,0370000 | 0,0000000 | 24,86 | 0,91 |
| Insumo | 00039430 | SINAPI | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE | Material | UN | 1,2267000 | 0,0000000 | 1,89 | 2,31 |
| Insumo | 00039413 | SINAPI | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | Material | m² | 1,0838000 | 0,0000000 | 21,02 | 22,78 |
| Insumo | 00039432 | SINAPI | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | Material | M | 1,4276000 | 0,0000000 | 2,91 | 4,15 |
| Insumo | 00039443 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material | UN | 1,2267000 | 0,0000000 | 0,29 | 0,35 |
| Insumo | 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | Material | CENTO | 0,0123000 | 0,0000000 | 32,82 | 0,40 |
| | | | | | MO sem LS | 14,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,21 |
| | | | | | Valor do BDI | 17,84 | | | | 89,55 |

| 12.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 4,11 | 4,11 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0222000 | 0,0000000 | 18,53 | 0,41 |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0666000 | 0,0000000 | 26,77 | 1,78 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 0,0000000 | 11,54 | 1,92 |
| | | | | | MO sem LS | 1,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,55 |
| | | | | | Valor do BDI | 1,02 | | | | 5,13 |

| 12.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88495 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 10,93 | 10,93 |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2459000 | 0,0000000 | 26,77 | 6,58 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0820000 | 0,0000000 | 18,53 | 1,51 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0401000 | 0,0000000 | 1,30 | 0,05 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 0,7288000 | 0,0000000 | 3,84 | 2,79 |
| | | | | | MO sem LS | 5,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,73 |
| | | | | | Valor do BDI | 2,71 | | | | 13,64 |

| 12.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104641 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 8,86 | 8,86 |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1631000 | 0,0000000 | 26,77 | 4,36 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0544000 | 0,0000000 | 18,53 | 1,00 |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,2678000 | 0,0000000 | 13,08 | 3,50 |
| | | | | | MO sem LS | 3,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,79 |
| | | | | | Valor do BDI | 2,20 | | | | 11,06 |

| 12.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95305 | SINAPI | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 13,35 | 13,35 |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1541000 | 0,0000000 | 26,77 | 4,12 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0514000 | 0,0000000 | 18,53 | 0,95 |
| Insumo | 00038877 | SINAPI | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | Material | KG | 1,1074000 | 0,0000000 | 7,48 | 8,28 |
| | | | | | MO sem LS | 3,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,58 |
| | | | | | Valor do BDI | 3,32 | | | | 16,67 |

| 12.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88494 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 19,48 | 19,48 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1685000 | 0,0000000 | 18,53 | 3,12 |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5054000 | 0,0000000 | 26,77 | 13,52 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0401000 | 0,0000000 | 1,30 | 0,05 |
| Insumo | 00043626 | SINAPI | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | Material | KG | 0,7288000 | 0,0000000 | 3,84 | 2,79 |
| | | | | | MO sem LS | 11,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,78 |
| | | | | | Valor do BDI | 4,84 | | | | 24,32 |

| 12.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104639 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 10,97 | 10,97 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0757000 | 0,0000000 | 18,53 | 1,40 |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2270000 | 0,0000000 | 26,77 | 6,07 |
| Insumo | 00035693 | SINAPI | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA | Material | L | 0,2678000 | 0,0000000 | 13,08 | 3,50 |
| | | | | | MO sem LS | 5,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,29 |
| | | | | | Valor do BDI | 2,72 | | | | 13,69 |

| 12.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102197 | SINAPI | PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 27,59 | 27,59 |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2806000 | 0,0000000 | 26,77 | 7,51 |
| Insumo | 00043653 | SINAPI | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | Material | L | 0,4960800 | 0,0000000 | 37,77 | 18,73 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,4000000 | 0,0000000 | 1,30 | 0,52 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0276000 | 0,0000000 | 30,34 | 0,83 |
| | | | | | MO sem LS | 5,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,36 |
| | | | | | Valor do BDI | 6,86 | | | | 34,45 |

| 12.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 17,23 | 17,23 |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3805000 | 0,0000000 | 26,77 | 10,18 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0140000 | 0,0000000 | 30,34 | 0,42 |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,1403000 | 0,0000000 | 47,28 | 6,63 |
| | | | | | MO sem LS | 7,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,27 |
| | | | | | Valor do BDI | 4,28 | | | | 21,51 |

| 13.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12492 | ORSE | Tampo/bancada em granito branco siena, e=2cm | Conversão InfoWOrca | m² | 1,0000000 | 663,91 | 663,91 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,1400000 | 3,79 | 4,32 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,6500000 | 19,13 | 12,43 |
| Insumo | 7119 | ORSE | Granito branco Siena e= 2cm | Material | m² | 1,0000000 | 616,79 | 616,79 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,1400000 | 13,65 | 15,55 |
| Insumo | 9964 | ORSE | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) | Material | m | 0,6000000 | 20,66 | 12,39 |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6500000 | 3,66 | 2,37 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0007160 | 300,00 | 0,21 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000650 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0032220 | 18,00 | 0,05 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0002600 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0041170 | 12,10 | 0,04 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1497840 | 4,50 | 0,67 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0014320 | 64,56 | 0,09 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001140 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0001300 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0001300 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1822220 | 14,00 | 2,55 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0014320 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0080550 | 4,90 | 0,03 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0003580 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0010740 | 13,45 | 0,01 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003420 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0004550 | 11,60 | 0,00 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

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

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0080550 | 12,54 | 0,10 | |
| Insumo | 7119 | ORSE | Granito branco Siena e= 2cm | Material | | m² | 1,0000000 | 616,79 | 616,79 | |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | | un | 0,0002600 | 18,75 | 0,00 | |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | | un | 0,0003250 | 12,00 | 0,00 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0002280 | 36,90 | 0,00 | |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | | h | 0,6500000 | 19,13 | 12,43 | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0002280 | 163,00 | 0,03 | |
| Insumo | 9964 | ORSE | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) | Material | | m | 0,6000000 | 20,66 | 12,39 | |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | | un | 0,0000650 | 28,00 | 0,00 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0026850 | 190,77 | 0,51 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0080550 | 190,00 | 1,53 | |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | | un | 0,0000650 | 327,80 | 0,02 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,1822220 | 5,00 | 0,91 | |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | | un | 0,0001300 | 46,20 | 0,00 | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 1,1400000 | 13,65 | 15,55 | |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | | Un | 0,0004550 | 10,22 | 0,00 | |
| | | | | MO sem | 27,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,98 | |
| | | | | Valor do | 165,18 | | | Valor com BDI => | 829,09 | |

| 14.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 98,63 | 98,63 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1407000 | 0,0000000 | 18,53 | 2,60 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4467000 | 0,0000000 | 24,51 | 10,94 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 0,0000000 | 4,35 | 0,09 |
| Insumo | 00001368 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 85,00 | 85,00 |
| | | | | MO sem LS | 10,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,34 |
| | | | | Valor do BDI | 24,53 | | | | 123,16 |

| 14.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86932 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 558,31 | 558,31 |
| Composição | 86887 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 65,92 | 65,92 |
| Composição | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 492,39 | 492,39 |
| | | | | MO sem LS | 24,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,01 |
| | | | | Valor do BDI | 138,90 | | | | 697,21 |

| 14.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 44.01.040 | CPOS/CDHU | Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil | 44,01 | UN | 1,0000000 | | 1.031,10 | 1.031,10 |
| Insumo | B.01.000.010118 | CPOS/CDHU | Encanador | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 27,08 | 27,08 |
| Insumo | O.12.000.069503 | CPOS/CDHU | Bolsa de borracha para bacia sifonada | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,02 | 8,02 |
| Insumo | E.03.000.026733 | CPOS/CDHU | Parafusos niquelados para sanitários | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 6,88 | 13,76 |
| Insumo | O.12.000.066166 | CPOS/CDHU | Assento sanitário tipo universal para bacia sifonada infantil; referência Tupan, Astra ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 75,05 | 75,05 |
| Insumo | O.12.000.066053 | CPOS/CDHU | Tubo de ligação com canopla para sanitários | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,70 | 31,70 |
| Insumo | O.12.000.069555 | CPOS/CDHU | Anel de borracha expansão para ligação em bacia sifonada, 100 mm (4´) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,97 | 15,97 |
| Insumo | B.02.000.037043 | CPOS/CDHU | Massa para vidro comum branca e/ou cinza | Material | KG | 0,2500000 | 0,0000000 | 6,45 | 1,61 |
| Insumo | O.10.000.090733 | CPOS/CDHU | Bacia sifonafa com caixa de descarga acoplada de louça branca - infantil, referência Icasa, Celite ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 820,77 | 820,77 |
| Insumo | B.01.000.010119 | CPOS/CDHU | Ajudante de encanador | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 0,0000000 | 18,57 | 37,14 |
| | | | | MO sem LS | 64,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 64,22 |
| | | | | Valor do BDI | 256,53 | | | | 1.287,63 |

| 14.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86939 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 433,90 | 433,90 |
| Composição | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 77,31 | 77,31 |
| Composição | 86902 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 324,03 | 324,03 |
| Composição | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,58 | 10,58 |
| Composição | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 12,41 | 12,41 |
| Composição | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,57 | 9,57 |
| | | | | MO sem LS | 33,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 33,01 |
| | | | | Valor do BDI | 107,95 | | | | 541,85 |

| 14.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86919 | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 926,58 | 926,58 |
| Composição | 86877 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 82,18 | 82,18 |
| Composição | 86872 | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 730,50 | 730,50 |
| Composição | 86914 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 101,49 | 101,49 |
| Composição | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 12,41 | 12,41 |
| | | | | MO sem LS | 52,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 52,41 |
| | | | | Valor do BDI | 230,53 | | | | 1.157,11 |

| 14.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 170124 | IOPES | Lavatório suspenso de Canto - Izy - L101 - Deca ou equivalente, inclusive válvula de saída cromada 1?, sifão em metal cromado 1? x 1/2", | LOUÇAS | und | 1,0000000 | | 567,87 | 567,87 |
| **B** | **Código** | **Banco** | **Mão de Obra** | **Quantida** | | | | **Custo Horário** | **Custo Horário** |
| Insumo | 010118 | IOPES | ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | 2,1000000 | | | 23,87 | 50,12 | |
| Insumo | 010101 | IOPES | AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR) | 2,1000000 | | | 20,14 | 42,29 | |
| | | | | | | | | **Adicional de Mão de obra (%)** | **0,0000** |
| | | | | | | | | **Custo horário total de mão de obra** | **92,41** |
| | | | | | | | | **Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)** | **92,41** |
| | | | | | | | | **(D) Produção de Equipe** | **1** |
| | | | | | | | | **(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)** | **92,41** |
| **F** | | | | | **Unidade** | **Preço Unitário** | | | **Custo Horário** |
| Insumo | 026550 | IOPES | CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS | 1,0000000 | UN | | | 13,00 | 13,00 |
| Insumo | 064002 | IOPES | VALVULA DE SAIDA PARA LAVATORIO CROMADA 1" | 1,0000000 | UN | | | 40,97 | 40,97 |
| Insumo | 069506 | IOPES | ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2? X 30CM | 1,0000000 | UN | | | 40,10 | 40,10 |
| Insumo | 065847 | IOPES | LAVATORIO DE CANTO BRANCO REF. L101 | 1,0000000 | UN | | | 233,32 | 233,32 |
| Insumo | 064506 | IOPES | SIFAO METAL CROMADO P/ LAVATORIO 1" X 1 1/2" | 1,0000000 | UN | | | 147,93 | 147,93 |
| Insumo | 069512 | IOPES | FITA DE VEDACAO 18MM X 50M | 0,8400000 | M | | | 0,17 | 0,14 |
| | | | | | | | | **Custo unitário total de material** | **475,46** |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 92,41 | MO com LS => | 92,41 |
| | | | | Valor do BDI | 141,28 | | | | 709,15 |

| 14.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 145,06 | 145,06 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2665000 | 0,0000000 | 18,53 | 4,93 |
| Composição | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,8458000 | 0,0000000 | 26,26 | 22,21 |
| Insumo | 00002089 | SINAPI | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 98,75 | 98,75 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,5271000 | 0,0000000 | 36,37 | 19,17 |
| | | | | MO sem LS | 20,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,48 |
| | | | | Valor do BDI | 36,09 | | | | 181,15 |

| 14.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 44.01.850 | CPOS/CDHU | Cuba de louça de embutir redonda | 44,01 | UN | 1,0000000 | | 124,14 | 124,14 |
| Insumo | O.10.000.065544 | CPOS/CDHU | Cuba de louça de embutir redonda, de 36cm, branca, ref. Icasa, Deca ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 80,85 | 80,85 |
| Insumo | B.01.000.010118 | CPOS/CDHU | Encanador | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 27,08 | 13,54 |
| Insumo | B.02.000.037501 | CPOS/CDHU | Massa plástica para mármore e granito | Material | KG | 0,5000000 | 0,0000000 | 40,95 | 20,47 |
| Insumo | B.01.000.010119 | CPOS/CDHU | Ajudante de encanador | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 18,57 | 9,28 |
| | | | | MO sem LS | 22,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,82 |
| | | | | Valor do BDI | 30,88 | | | | 155,02 |

| 14.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 44.02.200 | CPOS/CDHU | Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido | 44,02 | m² | 1,0000000 | | 1.394,22 | 1.394,22 |
| Insumo | D.02.000.021014 | CPOS/CDHU | Sarrafo de cedrinho 2,5 x 5 cm | Material | M | 5,0000000 | 0,0000000 | 4,66 | 23,30 |
| Insumo | B.01.000.010121 | CPOS/CDHU | Ferreiro/armador | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 0,0000000 | 22,61 | 2,26 |
| Insumo | F.12.000.028008 | CPOS/CDHU | Desmoldante para formas | Material | L | 0,1000000 | 0,0000000 | 12,50 | 1,25 |
| Insumo | C.04.000.020530 | CPOS/CDHU | Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm | Material | m³ | 0,0500000 | 0,0000000 | 435,43 | 21,77 |
| Insumo | B.06.000.042302 | CPOS/CDHU | Tela em aço soldada nervurada CA-60, Q-61, diâmetro do fio = 3,4mm, espaçamento da malha = 15x15cm - (0,97 kg/m²) | Material | m² | 1,0500000 | 0,0000000 | 8,41 | 8,83 |
| Insumo | D.03.000.021032 | CPOS/CDHU | Chapa compensada cola PVA resinada de 12mm (2,20 x 1,10)m | Material | m² | 0,3300000 | 0,0000000 | 27,90 | 9,20 |
| Insumo | B.01.000.010146 | CPOS/CDHU | Servente | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 0,0000000 | 18,57 | 55,71 |
| Insumo | B.01.000.010111 | CPOS/CDHU | Carpinteiro | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 0,0000000 | 22,61 | 33,91 |
| Insumo | E.18.000.036519 | CPOS/CDHU | Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado | Material | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | 1.160,79 | 1.160,79 |
| Insumo | E.02.000.026760 | CPOS/CDHU | Prego diversas bitolas (referência 18 x 27) | Material | KG | 0,2000000 | 0,0000000 | 11,43 | 2,28 |
| Insumo | B.01.000.010139 | CPOS/CDHU | Pedreiro | Mão de Obra | H | 2,0000000 | 0,0000000 | 22,61 | 45,22 |
| Insumo | B.01.000.010112 | CPOS/CDHU | Ajudante de carpinteiro | Mão de Obra | H | 1,5000000 | 0,0000000 | 18,57 | 27,85 |
| Insumo | B.01.000.010122 | CPOS/CDHU | Ajudante de ferreiro | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 0,0000000 | 18,57 | 1,85 |
| | | | | MO sem LS | 166,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 166,80 |
| | | | | Valor do BDI | 346,88 | | | | 1.741,10 |

| 14.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 13262 | ORSE | Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar | Louças e Metais | un | 1,0000000 | 2.408,41 | 2.408,41 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00000246/SINAPI | ORSE | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 13,94 | 2,78 |
| Composição | 10576 | ORSE | Encargos Complementares - Ajudante Pratico | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,79 | 0,75 |
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,73 | 0,74 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

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

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 13989 | ORSE | Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar | Material | | un | 1,0000000 | 2.400,35 | 2.400,35 | |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | | h | 0,2000000 | 19,13 | 3,82 | |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | | un | 0,0000800 | 32,30 | 0,00 | |
| Insumo | 10592 | ORSE | Lima chata 12" | Material | | un | 0,0000200 | 37,45 | 0,00 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0018000 | 4,90 | 0,00 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0002400 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0006000 | 190,77 | 0,11 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0003200 | 6,70 | 0,00 | |
| Insumo | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | | un | 0,0000800 | 60,00 | 0,00 | |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | | h | 0,2000000 | 19,13 | 3,82 | |
| Insumo | 00000246/SINAPI | ORSE | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | | h | 0,2000000 | 13,94 | 2,78 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 | |
| Insumo | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | Material | | un | 0,0001200 | 63,00 | 0,00 | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0000400 | 163,00 | 0,00 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0009200 | 12,10 | 0,01 | |
| Insumo | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | Material | | un | 0,0002200 | 29,00 | 0,00 | |
| Insumo | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | | un | 0,0001400 | 27,49 | 0,00 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0003200 | 64,56 | 0,02 | |
| Insumo | 10593 | ORSE | Praio simples 30cm | Material | | un | 0,0000200 | 19,57 | 0,00 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0018000 | 190,00 | 0,34 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 | |
| Insumo | 13989 | ORSE | Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar | Material | | un | 1,0000000 | 2.400,35 | 2.400,35 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0000800 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 | |
| | | | | MO sem | 6,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,60 | |
| | | | | Valor do | 599,21 | | | Valor com BDI => | 3.007,62 | |

| 14.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86900 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 192,92 | 192,92 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1504000 | 0,0000000 | 18,53 | 2,78 |
| Composição | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4774000 | 0,0000000 | 26,26 | 12,53 |
| Insumo | 00001743 | SINAPI | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 166,80 | 166,80 |
| Insumo | 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | Material | KG | 0,2974000 | 0,0000000 | 36,37 | 10,81 |
| | | | | MO sem LS | 11,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,56 |
| | | | | Valor do BDI | 47,99 | | | | 240,91 |

| 14.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86913 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 56,39 | 56,39 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0481000 | 0,0000000 | 18,53 | 0,89 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1525000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,73 |
| Insumo | 00007604 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 51,68 | 51,68 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 0,0000000 | 4,35 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS | 3,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,52 |
| | | | | Valor do BDI | 14,02 | | | | 70,41 |

| 14.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 44.03.300 | CPOS/CDHU | Torneira clínica com volante tipo alavanca | 44,03 | UN | 1,0000000 | | 344,76 | 344,76 |
| Insumo | B.01.000.010118 | CPOS/CDHU | Encanador | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 0,0000000 | 27,08 | 8,12 |
| Insumo | O.11.000.066025 | CPOS/CDHU | Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 327,31 | 327,31 |
| Insumo | B.07.000.069552 | CPOS/CDHU | Fita teflon de 18 mm | Material | M | 0,2800000 | 0,0000000 | 0,19 | 0,05 |
| Insumo | B.01.000.010119 | CPOS/CDHU | Ajudante de encanador | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 18,57 | 9,28 |
| | | | | MO sem LS | 17,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,40 |
| | | | | Valor do BDI | 85,77 | | | | 430,53 |

| 14.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 44.03.316 | CPOS/CDHU | Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo | 44,03 | UN | 1,0000000 | | 358,89 | 358,89 |
| Insumo | B.01.000.010119 | CPOS/CDHU | Ajudante de encanador | Mão de Obra | H | 1,4000000 | 0,0000000 | 18,57 | 25,99 |
| Insumo | O.11.000.066028 | CPOS/CDHU | Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflux ou equivalente | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 294,82 | 294,82 |
| Insumo | B.01.000.010118 | CPOS/CDHU | Encanador | Mão de Obra | H | 1,4000000 | 0,0000000 | 27,08 | 37,91 |
| Insumo | B.07.000.069552 | CPOS/CDHU | Fita teflon de 18 mm | Material | M | 0,9400000 | 0,0000000 | 0,19 | 0,17 |
| | | | | MO sem LS | 63,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 63,90 |
| | | | | Valor do BDI | 89,29 | | | | 448,18 |

| 14.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9676 | ORSE | Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref.1173.C, DECA ou similar | Louças e Metais | un | 1,0000000 | 271,99 | 271,99 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,5000000 | 0,22 | 0,11 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,79 | 1,89 |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 19,13 | 9,56 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 13,65 | 6,82 |
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,73 | 1,86 |
| Insumo | 10053 | ORSE | Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar | Material | un | 1,0000000 | 251,77 | 251,77 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | Material | un | 0,0005500 | 29,00 | 0,01 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0797500 | 4,50 | 0,35 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | un | 0,0002000 | 32,30 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000500 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | Material | un | 0,0003000 | 63,00 | 0,01 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 190,00 | 0,85 |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 19,13 | 9,56 |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,5000000 | 0,22 | 0,11 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 13,65 | 6,82 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,77 | 0,28 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001500 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | un | 0,0002000 | 60,00 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 10053 | ORSE | Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar | Material | un | 1,0000000 | 251,77 | 251,77 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 12,10 | 0,02 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001000 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 64,56 | 0,05 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0008000 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 10593 | ORSE | Praio simples 30cm | Material | un | 0,0000500 | 19,57 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0001000 | 163,00 | 0,01 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | un | 0,0003500 | 27,49 | 0,00 |
| Insumo | 10592 | ORSE | Lima chata 12" | Material | un | 0,0000500 | 37,45 | 0,00 |
| | | | | MO sem | 16,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,38 |
| | | | | Valor do | 67,67 | | | Valor com BDI => | 339,66 |

| 14.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | Louças e Metais | un | 1,0000000 | 328,41 | 328,41 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 12610 | ORSE | Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar | Material | un | 1,0000000 | 288,89 | 288,89 |
| Insumo | 12057 | ORSE | Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula | Material | un | 1,0000000 | 19,30 | 19,30 |
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,73 | 1,86 |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 19,13 | 9,56 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 13,65 | 6,82 |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,5000000 | 0,22 | 0,11 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,79 | 1,89 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0797500 | 4,50 | 0,35 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001500 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 12057 | ORSE | Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula | Material | un | 1,0000000 | 19,30 | 19,30 |
| Insumo | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | un | 0,0003500 | 27,49 | 0,00 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

**Bancos:** SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028) | **BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | Material | | un | 0,0005500 | 29,00 | 0,01 | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0001000 | 163,00 | 0,01 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 10592 | ORSE | Lima chata 12" | Material | | un | 0,0000500 | 37,45 | 0,00 | |
| Insumo | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | | un | 0,0002000 | 60,00 | 0,01 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0045000 | 190,00 | 0,85 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| Insumo | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | | un | 0,0002000 | 32,30 | 0,00 | |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | | m | 0,5000000 | 0,22 | 0,11 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0008000 | 64,56 | 0,05 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0008000 | 6,70 | 0,00 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0002000 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0023000 | 12,10 | 0,02 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0001000 | 36,90 | 0,00 | |
| Insumo | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | Material | | un | 0,0003000 | 63,00 | 0,01 | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 0,5000000 | 13,65 | 6,82 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0015000 | 190,77 | 0,28 | |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | | h | 0,5000000 | 19,13 | 9,56 | |
| Insumo | 12610 | ORSE | Torneira para lavatório, de mesa, cromada, bica alta, ref.: Flex Plus, 1198 C21, da DECA ou similar | Material | | un | 1,0000000 | 288,89 | 288,89 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |
| Insumo | 10593 | ORSE | Praio simples 30cm | Material | | un | 0,0000500 | 19,57 | 0,00 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0000500 | 37,80 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0006000 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 | |
| | | | | MO sem | 16,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,38 | |
| | | | | Valor do | 81,70 | | | Valor com BDI => | 410,11 | |

| 14.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9503 | ORSE | Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar | Louças e Metais | un | 1,0000000 | 812,90 | 812,90 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,4200000 | 0,22 | 0,09 |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 19,13 | 9,56 |
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,5000000 | 3,73 | 1,86 |
| Insumo | 9833 | ORSE | Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar | Material | un | 1,0000000 | 801,43 | 801,43 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001000 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 981 | ORSE | Fita veda rosca 18mm | Material | m | 0,4200000 | 0,22 | 0,09 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0009000 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0509000 | 14,00 | 0,71 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0022500 | 190,00 | 0,42 |
| Insumo | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | un | 0,0003500 | 27,49 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0327000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0003000 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0509000 | 5,00 | 0,25 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0007500 | 190,77 | 0,14 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0011500 | 12,10 | 0,01 |
| Insumo | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | Material | un | 0,0005500 | 29,00 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0004000 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | Material | un | 0,0003000 | 63,00 | 0,01 |
| Insumo | 9833 | ORSE | Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar | Material | un | 1,0000000 | 801,43 | 801,43 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0022500 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0004000 | 64,56 | 0,02 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0022500 | 4,90 | 0,01 |
| Insumo | 10592 | ORSE | Lima chata 12" | Material | un | 0,0000500 | 37,45 | 0,00 |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 19,13 | 9,56 |
| Insumo | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | un | 0,0002000 | 32,30 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0002000 | 300,00 | 0,06 |
| Insumo | 10593 | ORSE | Praio simples 30cm | Material | un | 0,0000500 | 19,57 | 0,00 |
| Insumo | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | un | 0,0002000 | 60,00 | 0,01 |
| | | | | MO sem | 9,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,56 | |
| | | | | Valor do | 202,24 | | | Valor com BDI => | 1.015,14 | |

| 14.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 13113 | ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | Louças e Metais | un | 1,0000000 | 221,66 | 221,66 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 13877 | ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar | Material | un | 1,0000000 | 214,90 | 214,90 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 19,13 | 5,73 |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,66 | 1,09 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0001200 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000600 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0013500 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000600 | 46,20 | 0,00 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0002100 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0001500 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0013500 | 190,00 | 0,25 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000600 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001200 | 300,00 | 0,03 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000300 | 327,80 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0001200 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0305400 | 14,00 | 0,42 |
| Insumo | 13877 | ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar | Material | un | 1,0000000 | 214,90 | 214,90 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0196200 | 4,50 | 0,08 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000300 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0006900 | 12,10 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0305400 | 5,00 | 0,15 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0002400 | 64,56 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0004500 | 190,77 | 0,08 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0005400 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0002100 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001800 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0013500 | 4,90 | 0,00 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000300 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 19,13 | 5,73 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000600 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0002400 | 6,70 | 0,00 |
| | | | | MO sem | 5,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,73 | |
| | | | | Valor do | 55,14 | | | Valor com BDI => | 276,80 | |

| 14.3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100867 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 357,88 | 357,88 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,9485000 | 0,0000000 | 24,51 | 23,24 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2988000 | 0,0000000 | 18,53 | 5,53 |
| Insumo | 00036205 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 208,93 | 208,93 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E | Material | UN | 6,0000000 | 0,0000000 | 20,03 | 120,18 |
| | | | | | MO sem LS | 21,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,97 |
| | | | | | Valor do BDI | 89,04 | | | | 446,92 |

| 14.3.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | CPU2105 | Próprio | RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA | 53 | UN | 1,0000000 | | 94,33 | 94,33 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,8640000 | 0,0000000 | 24,51 | 21,17 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,8640000 | 0,0000000 | 19,82 | 17,12 |
| Insumo | 00011731 | SINAPI | GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,74 | 9,74 |
| Insumo | 00021059 | SINAPI | RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 42,15 | 42,15 |
| Insumo | 003389 | SBC | ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas | Material | UN | 0,1000000 | 0,0000000 | 9,99 | 0,99 |
| Insumo | 000386 | SBC | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc | Material | UN | 0,2000000 | 0,0000000 | 15,82 | 3,16 |
| | | | | | MO sem LS | 29,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 29,10 |
| | | | | | Valor do BDI | 23,46 | | | | 117,79 |

| 14.3.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 18.050.0120-0 | EMOP | ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM C OMANDOS DE CHAMADAS,EMERGENCIA E | 18 | UN | 1,0000000 | | 452,76 | 452,76 |
| Insumo | 01999 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 3,0000000 | 20,19 | 10,39 |
| Insumo | 13302 | EMOP | ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4" | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 428,00 | 428,00 |
| Insumo | 01983 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA DE CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 3,0000000 | 27,92 | 14,37 |
| | | | | | MO sem LS | 24,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,76 |
| | | | | | Valor do BDI | 112,64 | | | | 565,40 |

| 15.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 054668 | SBC | ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"" | INSTALACOES | | UN | 1,0000000 | | 73,96 | 73,96 |
| Insumo | 099034 | SBC | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | | H | 0,1080000 | 0,0000000 | 17,16 | 1,85 |
| Insumo | 099200 | SBC | BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | | H | 0,1080000 | 0,0000000 | 18,07 | 1,95 |
| Insumo | 062090 | SBC | JUNTA RAPID SMU, DESTINADA PARA UNIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 48,56 | 48,56 |
| Insumo | 062248 | SBC | ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 21,60 | 21,60 |
| | | | | | MO sem LS | 3,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,80 |
| | | | | | Valor do BDI | 18,40 | | | | 92,36 |

| 15.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103039 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 46,32 | 46,32 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2633000 | 0,0000000 | 19,82 | 5,21 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2633000 | 0,0000000 | 24,51 | 6,45 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0192000 | 0,0000000 | 16,04 | 0,30 |
| Insumo | 00011672 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 34,36 | 34,36 |
| | | | | MO sem LS | 8,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,86 |
| | | | | Valor do BDI | 11,52 | | | | 57,84 |

| 15.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94492 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 41,03 | 41,03 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1133000 | 0,0000000 | 24,51 | 2,77 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1133000 | 0,0000000 | 19,82 | 2,24 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0180000 | 0,0000000 | 67,56 | 1,21 |
| Insumo | 00020080 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | Material | UN | 0,0714000 | 0,0000000 | 19,46 | 1,38 |
| Insumo | 00011677 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 33,40 | 33,40 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0114000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS | 3,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,81 |
| | | | | Valor do BDI | 10,20 | | | | 51,23 |

| 15.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94681 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 48,62 | 48,62 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1885000 | 0,0000000 | 19,82 | 3,73 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1885000 | 0,0000000 | 24,51 | 4,62 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0210000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,05 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0300000 | 0,0000000 | 67,56 | 2,02 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0212000 | 0,0000000 | 59,63 | 1,26 |
| Insumo | 00001925 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 36,94 | 36,94 |
| | | | | MO sem LS | 6,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,34 |
| | | | | Valor do BDI | 12,09 | | | | 60,71 |

| 15.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94662 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 10,35 | 10,35 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0934000 | 0,0000000 | 24,51 | 2,28 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0934000 | 0,0000000 | 19,82 | 1,85 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0096000 | 0,0000000 | 16,04 | 0,15 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0078000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,02 |
| Insumo | 00000112 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,83 | 4,83 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 0,0000000 | 67,56 | 0,74 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0082000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,48 |
| | | | | MO sem LS | 3,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,14 |
| | | | | Valor do BDI | 2,57 | | | | 12,92 |

| 15.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103986 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 26,89 | 26,89 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2294000 | 0,0000000 | 19,82 | 4,54 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2294000 | 0,0000000 | 24,51 | 5,62 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0165000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,98 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0220000 | 0,0000000 | 67,56 | 1,48 |
| Insumo | 00001959 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,13 | 14,13 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0510000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,14 |
| | | | | MO sem LS | 7,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,72 |
| | | | | Valor do BDI | 6,69 | | | | 33,58 |

| 15.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103979 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | | 29,49 | 29,49 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2677000 | 0,0000000 | 19,82 | 5,30 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2677000 | 0,0000000 | 24,51 | 6,56 |
| Insumo | 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 0,0000000 | 16,73 | 17,55 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0312000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,08 |
| | | | | MO sem LS | 9,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,01 |
| | | | | Valor do BDI | 7,33 | | | | 36,82 |

| 15.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 45.03.110 | CPOS/CDHU | Hidrômetro em bronze, diâmetro de 40 mm (1 1/2´) | 45.03 | UN | 1,0000000 | | 1.068,88 | 1.068,88 |
| Insumo | C.09.000.063552 | CPOS/CDHU | Hidrômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1.014,11 | 1.014,11 |
| Insumo | B.01.000.010119 | CPOS/CDHU | Ajudante de encanador | Mão de Obra | H | 1,2000000 | 0,0000000 | 18,57 | 22,28 |
| Insumo | B.01.000.010118 | CPOS/CDHU | Encanador | Mão de Obra | H | 1,2000000 | 0,0000000 | 27,08 | 32,49 |
| | | | | MO sem LS | 54,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 54,77 |
| | | | | Valor do BDI | 265,93 | | | | 1.334,81 |

| 15.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89353 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 52,72 | 52,72 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1102000 | 0,0000000 | 24,51 | 2,70 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1102000 | 0,0000000 | 19,82 | 2,18 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 0,0000000 | 16,04 | 0,17 |
| Insumo | 00006016 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 47,67 | 47,67 |
| | | | | MO sem LS | 3,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,70 |
| | | | | Valor do BDI | 13,11 | | | | 65,83 |

| 15.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94794 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 223,91 | 223,91 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3743000 | 0,0000000 | 19,82 | 7,41 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3743000 | 0,0000000 | 24,51 | 9,17 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0192000 | 0,0000000 | 16,04 | 0,30 |
| Insumo | 00006015 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 207,03 | 207,03 |
| | | | | MO sem LS | 12,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,60 |
| | | | | Valor do BDI | 55,70 | | | | 279,61 |

| 15.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89987 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 126,27 | 126,27 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2212000 | 0,0000000 | 19,82 | 4,38 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2212000 | 0,0000000 | 24,51 | 5,42 |
| Insumo | 00006005 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 116,30 | 116,30 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 0,0000000 | 16,04 | 0,17 |
| | | | | MO sem LS | 7,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,44 |
| | | | | Valor do BDI | 31,41 | | | | 157,68 |

| 15.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89985 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 119,66 | 119,66 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2212000 | 0,0000000 | 24,51 | 5,42 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2212000 | 0,0000000 | 19,82 | 4,38 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | UN | 0,0106000 | 0,0000000 | 16,04 | 0,17 |
| Insumo | 00006024 | SINAPI | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 109,69 | 109,69 |
| | | | | MO sem LS | 7,44 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,44 |
| | | | | Valor do BDI | 29,77 | | | | 149,43 |

| 15.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92365 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | | 69,60 | 69,60 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1940000 | 0,0000000 | 19,82 | 3,84 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1940000 | 0,0000000 | 24,51 | 4,75 |
| Insumo | 00007697 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 0,0000000 | 58,72 | 61,01 |
| | | | | MO sem LS | 6,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,53 |
| | | | | Valor do BDI | 17,31 | | | | 86,91 |

| 15.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92336 | SINAPI | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | | 122,73 | 122,73 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3060000 | 0,0000000 | 24,51 | 7,50 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3060000 | 0,0000000 | 19,82 | 6,06 |
| Insumo | 00007701 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0390000 | 0,0000000 | 105,08 | 109,17 |
| | | | | MO sem LS | 10,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,30 |
| | | | | Valor do BDI | 30,53 | | | | 153,26 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15.1.15** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89373 | SINAPI | LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES | | UN | 1,0000000 | | 6,60 | 6,60 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,0944000 | 0,0000000 | 19,82 | 1,87 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,0944000 | 0,0000000 | 24,51 | 2,31 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0315000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,08 |
| Insumo | 00003868 | SINAPI | LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,52 | 1,52 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0070000 | 0,0000000 | 67,56 | 0,47 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0059000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,35 |
| | | | | | MO sem LS | | 3,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => 3,17 |
| | | | | | Valor do BDI | | 1,64 | | | 8,24 |
| **15.1.16** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89593 | SINAPI | LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES | | UN | 1,0000000 | | 24,96 | 24,96 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,0735000 | 0,0000000 | 24,51 | 1,80 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,0735000 | 0,0000000 | 19,82 | 1,45 |
| Insumo | 00003871 | SINAPI | LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 19,80 | 19,80 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0161000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,04 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0165000 | 0,0000000 | 67,56 | 1,11 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0129000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,76 |
| | | | | | MO sem LS | | 2,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => 2,47 |
| | | | | | Valor do BDI | | 6,21 | | | 31,17 |
| **15.1.17** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 94656 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO | INHI - INSTALAÇÕES | | UN | 1,0000000 | | 3,21 | 3,21 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,0384000 | 0,0000000 | 19,82 | 0,76 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,0384000 | 0,0000000 | 24,51 | 0,94 |
| Insumo | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C) | Material | | UN | 0,0053000 | 0,0000000 | 16,04 | 0,08 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0040000 | 0,0000000 | 67,56 | 0,27 |
| Insumo | 00000065 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,96 | 0,96 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0035000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,20 |
| | | | | | MO sem LS | | 1,28 | LS => | 0,00 | MO com LS => 1,28 |
| | | | | | Valor do BDI | | 0,79 | | | 4,00 |
| **15.1.18** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 104002 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE | INHI - INSTALAÇÕES | | UN | 1,0000000 | | 16,89 | 16,89 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,1306000 | 0,0000000 | 19,82 | 2,58 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,1306000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,20 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0165000 | 0,0000000 | 67,56 | 1,11 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0435000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,12 |
| Insumo | 00000111 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,12 | 9,12 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0129000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,76 |
| | | | | | MO sem LS | | 4,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => 4,39 |
| | | | | | Valor do BDI | | 4,20 | | | 21,09 |
| **15.1.19** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 103948 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES | | UN | 1,0000000 | | 7,17 | 7,17 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,1111000 | 0,0000000 | 24,51 | 2,72 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,1111000 | 0,0000000 | 19,82 | 2,20 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0095000 | 0,0000000 | 67,56 | 0,64 |
| Insumo | 00000829 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,03 | 1,03 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0371000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,10 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0082000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,48 |
| | | | | | MO sem LS | | 3,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => 3,74 |
| | | | | | Valor do BDI | | 1,78 | | | 8,95 |
| **15.1.20** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 103966 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES | | UN | 1,0000000 | | 9,25 | 9,25 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,0659000 | 0,0000000 | 24,51 | 1,61 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,0659000 | 0,0000000 | 19,82 | 1,30 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0149000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,04 |
| Insumo | 00000813 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,59 | 4,59 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0118000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,70 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0150000 | 0,0000000 | 67,56 | 1,01 |
| | | | | | MO sem LS | | 2,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => 2,21 |
| | | | | | Valor do BDI | | 2,30 | | | 11,55 |
| **15.1.21** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 104003 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - | INHI - INSTALAÇÕES | | UN | 1,0000000 | | 13,96 | 13,96 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,1306000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,20 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,1306000 | 0,0000000 | 19,82 | 2,58 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0435000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,12 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0129000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,76 |
| Insumo | 00000820 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,19 | 6,19 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0165000 | 0,0000000 | 67,56 | 1,11 |
| | | | | | MO sem LS | | 4,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => 4,39 |
| | | | | | Valor do BDI | | 3,47 | | | 17,43 |
| **15.1.22** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89490 | SINAPI | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES | | UN | 1,0000000 | | 6,77 | 6,77 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,0706000 | 0,0000000 | 24,51 | 1,73 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,0706000 | 0,0000000 | 19,82 | 1,39 |
| Insumo | 00001927 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,66 | 2,66 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0071000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,42 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 67,56 | 0,54 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0108000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,03 |
| | | | | | MO sem LS | | 2,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => 2,37 |
| | | | | | Valor do BDI | | 1,68 | | | 8,45 |
| **15.1.23** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89489 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES | | UN | 1,0000000 | | 7,34 | 7,34 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,0706000 | 0,0000000 | 19,82 | 1,39 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,0706000 | 0,0000000 | 24,51 | 1,73 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0108000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,03 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 67,56 | 0,54 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0071000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,42 |
| Insumo | 00001956 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,23 | 3,23 |
| | | | | | MO sem LS | | 2,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => 2,37 |
| | | | | | Valor do BDI | | 1,82 | | | 9,16 |
| **15.1.24** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89384 | SINAPI | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES | | UN | 1,0000000 | | 12,77 | 12,77 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,1013000 | 0,0000000 | 19,82 | 2,00 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,1013000 | 0,0000000 | 24,51 | 2,48 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0338000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,09 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0071000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,42 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 67,56 | 0,54 |
| Insumo | 00038025 | SINAPI | CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,24 | 7,24 |
| | | | | | MO sem LS | | 3,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => 3,40 |
| | | | | | Valor do BDI | | 3,17 | | | 15,94 |
| **15.1.25** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89530 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES | | UN | 1,0000000 | | 16,44 | 16,44 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,0471000 | 0,0000000 | 24,51 | 1,15 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,0471000 | 0,0000000 | 19,82 | 0,93 |
| Insumo | 00003873 | SINAPI | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 13,37 | 13,37 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 67,56 | 0,54 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0108000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,03 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0071000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,42 |
| | | | | | MO sem LS | | 1,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => 1,58 |
| | | | | | Valor do BDI | | 4,09 | | | 20,53 |
| **15.1.26** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89577 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES | | UN | 1,0000000 | | 37,20 | 37,20 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,0847000 | 0,0000000 | 19,82 | 1,67 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,0847000 | 0,0000000 | 24,51 | 2,07 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0220000 | 0,0000000 | 67,56 | 1,48 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0165000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,98 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0190000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,05 |
| Insumo | 00003847 | SINAPI | LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 30,95 | 30,95 |
| | | | | | MO sem LS | | 2,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => 2,84 |
| | | | | | Valor do BDI | | 9,25 | | | 46,45 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15.1.27** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | | 21,80 | 21,80 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3800000 | 0,0000000 | 19,82 | 7,53 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3800000 | 0,0000000 | 24,51 | 9,31 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0886000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,24 |
| Insumo | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 0,0000000 | 4,50 | 4,72 |
| | | | | | MO sem LS | 12,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,80 |
| | | | | | Valor do BDI | 5,42 | | | | 27,22 |
| **15.1.28** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89357 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | | 30,54 | 30,54 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4530000 | 0,0000000 | 19,82 | 8,97 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4530000 | 0,0000000 | 24,51 | 11,10 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,1056000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,29 |
| Insumo | 00009869 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 0,0000000 | 9,71 | 10,18 |
| | | | | | MO sem LS | 15,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,25 |
| | | | | | Valor do BDI | 7,59 | | | | 38,13 |
| **15.1.29** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89448 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | | 17,25 | 17,25 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0282000 | 0,0000000 | 24,51 | 0,69 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0282000 | 0,0000000 | 19,82 | 0,55 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0066000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,01 |
| Insumo | 00009874 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | Material | M | 1,0493000 | 0,0000000 | 15,25 | 16,00 |
| | | | | | MO sem LS | 0,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,94 |
| | | | | | Valor do BDI | 4,29 | | | | 21,54 |
| **15.1.30** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89869 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 9,29 | 9,29 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1474000 | 0,0000000 | 19,82 | 2,92 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1474000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,61 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0106000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,63 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0120000 | 0,0000000 | 67,56 | 0,81 |
| Insumo | 00007139 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,30 | 1,30 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0092000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,02 |
| | | | | | MO sem LS | 4,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,95 |
| | | | | | Valor do BDI | 2,31 | | | | 11,60 |
| **15.1.31** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 94690 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 10,50 | 10,50 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1002000 | 0,0000000 | 24,51 | 2,45 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1002000 | 0,0000000 | 19,82 | 1,98 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0141000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,84 |
| Insumo | 00007140 | SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,09 | 4,09 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0165000 | 0,0000000 | 67,56 | 1,11 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0126000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,03 |
| | | | | | MO sem LS | 3,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,37 |
| | | | | | Valor do BDI | 2,61 | | | | 13,11 |
| **15.1.32** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 104008 | SINAPI | TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 30,60 | 30,60 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2610000 | 0,0000000 | 24,51 | 6,39 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2610000 | 0,0000000 | 19,82 | 5,17 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0194000 | 0,0000000 | 59,63 | 1,15 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0690000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,19 |
| Insumo | 00007130 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 16,03 | 16,03 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0248000 | 0,0000000 | 67,56 | 1,67 |
| | | | | | MO sem LS | 8,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,78 |
| | | | | | Valor do BDI | 7,61 | | | | 38,21 |
| **15.1.33** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89400 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 18,92 | 18,92 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2221000 | 0,0000000 | 19,82 | 4,40 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2221000 | 0,0000000 | 24,51 | 5,44 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0143000 | 0,0000000 | 67,56 | 0,96 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0572000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,15 |
| Insumo | 00007136 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,24 | 7,24 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0124000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,73 |
| | | | | | MO sem LS | 7,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,48 |
| | | | | | Valor do BDI | 4,70 | | | | 23,62 |
| **15.1.34** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89627 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 19,49 | 19,49 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1318000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,23 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1318000 | 0,0000000 | 19,82 | 2,61 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225000 | 0,0000000 | 67,56 | 1,52 |
| Insumo | 00007129 | SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 11,03 | 11,03 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0176000 | 0,0000000 | 59,63 | 1,04 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0244000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,06 |
| | | | | | MO sem LS | 4,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,43 |
| | | | | | Valor do BDI | 4,84 | | | | 24,33 |
| **15.1.35** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89366 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 15,91 | 15,91 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1416000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,47 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1416000 | 0,0000000 | 19,82 | 2,80 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0059000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,35 |
| Insumo | 00003524 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,73 | 8,73 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0338000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,09 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0070000 | 0,0000000 | 67,56 | 0,47 |
| | | | | | MO sem LS | 4,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,76 |
| | | | | | Valor do BDI | 3,95 | | | | 19,86 |
| **15.1.36** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 12,51 | 12,51 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1312000 | 0,0000000 | 19,82 | 2,60 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1312000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,21 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0315000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,08 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0059000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,35 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0070000 | 0,0000000 | 67,56 | 0,47 |
| Insumo | 00020147 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,80 | 5,80 |
| | | | | | MO sem LS | 4,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,41 |
| | | | | | Valor do BDI | 3,11 | | | | 15,62 |
| **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 | UN | 1,0000000 | | 14.270,69 | 14.270,69 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 5,2600000 | 0,0000000 | 19,82 | 104,25 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 3,5060000 | 0,0000000 | 24,51 | 85,93 |
| Insumo | 6701060 | Próprio | PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 14.080,51 | 14.080,51 |
| | | | | | MO sem LS | 143,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 143,55 |
| | | | | | Valor do BDI | 3.550,54 | | | | 17.821,23 |
| **15.1.38** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 48.02.008 | CPOS/CDHU | Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros | 48.02 | UN | 1,0000000 | | 9.785,81 | 9.785,81 |
| Insumo | B.01.000.010118 | CPOS/CDHU | Encanador | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 27,08 | 27,08 |
| Insumo | O.18.000.065003 | CPOS/CDHU | Reservatório em poliester reforçado de fibra vidro, capacidade de 15.000 litros | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 9.684,45 | 9.684,45 |
| Insumo | B.01.000.010119 | CPOS/CDHU | Ajudante de encanador | Mão de Obra | H | 4,0000000 | 0,0000000 | 18,57 | 74,28 |
| | | | | | MO sem LS | 101,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 101,36 |
| | | | | | Valor do BDI | 2.434,70 | | | | 12.220,51 |
| **15.1.39** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89415 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 15,58 | 15,58 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1621000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,97 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1621000 | 0,0000000 | 19,82 | 3,21 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 0,0000000 | 67,56 | 0,74 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0360000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,10 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,56 |
| Insumo | 00001957 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,00 | 7,00 |
| | | | | | MO sem LS | 5,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,46 |
| | | | | | Valor do BDI | 3,87 | | | | 19,45 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

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

**BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15.1.40** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Composição | 12882 | ORSE | Pressurizador até 12mca/160w/220v | Diversos | | Un | 1,0000000 | 906,34 | 906,34 | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 13650 | ORSE | Pressurizador até 12mca/160w/220v | Material | | Un | 1,0000000 | 874,81 | 874,81 | |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | | h | 0,5000000 | 19,13 | 9,56 | |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | | h | 0,5000000 | 19,13 | 9,56 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 0,5000000 | 3,79 | 1,89 | |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | | h | 0,5000000 | 3,65 | 1,82 | |
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | | h | 0,5000000 | 3,73 | 1,86 | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 0,5000000 | 13,65 | 6,82 | |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 0,5000000 | 13,65 | 6,82 | |
| Insumo | 13650 | ORSE | Pressurizador até 12mca/160w/220v | Material | | Un | 1,0000000 | 874,81 | 874,81 | |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | | un | 0,0001000 | 163,00 | 0,01 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0067500 | 12,54 | 0,08 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,1527000 | 5,00 | 0,76 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0001500 | 18,58 | 0,00 | |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | | h | 0,5000000 | 19,13 | 9,56 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0001000 | 36,90 | 0,00 | |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | | un | 0,0000500 | 34,00 | 0,00 | |
| Insumo | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | | un | 0,0002000 | 32,30 | 0,00 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0067500 | 190,00 | 1,28 | |
| Insumo | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | Material | | un | 0,0005500 | 29,00 | 0,01 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0034500 | 12,10 | 0,04 | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | | un | 0,0001000 | 26,89 | 0,00 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0003000 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | | un | 0,0001000 | 47,69 | 0,00 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,1527000 | 14,00 | 2,13 | |
| Insumo | 10592 | ORSE | Lima chata 12" | Material | | un | 0,0000500 | 37,45 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0027000 | 18,00 | 0,04 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0067500 | 4,90 | 0,03 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,1124500 | 4,50 | 0,50 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0011500 | 64,56 | 0,07 | |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | | h | 0,5000000 | 19,13 | 9,56 | |
| Insumo | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | Material | | un | 0,0003000 | 63,00 | 0,01 | |
| Insumo | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | | un | 0,0002000 | 60,00 | 0,01 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0000500 | 37,80 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0009000 | 13,45 | 0,01 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0012000 | 6,70 | 0,00 | |
| Insumo | 10593 | ORSE | Praio simples 30cm | Material | | un | 0,0000500 | 19,57 | 0,00 | |
| Insumo | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | | un | 0,0003500 | 27,49 | 0,00 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0006000 | 300,00 | 0,18 | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0001000 | 163,00 | 0,01 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0022500 | 190,77 | 0,42 | |
| | | | | MO sem | 25,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,94 | |
| | | | | Valor do | 225,49 | | | Valor com BDI => | 1.131,83 | |
| **15.1.41** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 48.02.300 | CPOS/CDHU | Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros | 48,02 | | UN | 1,0000000 | | 7.278,97 | 7.278,97 |
| Insumo | B.01.000.010119 | CPOS/CDHU | Ajudante de encanador | Mão de Obra | | H | 2,5000000 | 0,0000000 | 18,57 | 46,42 |
| Insumo | B.01.000.010118 | CPOS/CDHU | Encanador | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 27,08 | 27,08 |
| Insumo | M.04.000.065082 | CPOS/CDHU | Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7.205,47 | 7.205,47 |
| | | | | MO sem LS | | 73,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 73,50 |
| | | | | Valor do BDI | | 1.811,00 | | | | 9.089,97 |
| **15.2.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 89707 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL | INHI - INSTALAÇÕES | | UN | 1,0000000 | | 45,22 | 45,22 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,3987000 | 0,0000000 | 24,51 | 9,77 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,3987000 | 0,0000000 | 19,82 | 7,90 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | | UN | 0,0292000 | 0,0000000 | 59,63 | 1,74 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0154000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,04 |
| Insumo | 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 22,80 | 22,80 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | | UN | 0,0440000 | 0,0000000 | 67,56 | 2,97 |
| | | | | MO sem LS | | 13,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,43 |
| | | | | Valor do BDI | | 11,25 | | | | 56,47 |
| **15.2.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Composição | 4883 | ORSE | Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m | Caixas de Passagem em | | un | 1,0000000 | 641,99 | 641,99 | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Composição | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - | Armaduras Convencionais | | kg | 1,7300000 | 12,64 | 21,86 | |
| Composição | 1908 | ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | Argamassas | | m² | 1,7100000 | 35,48 | 60,67 | |
| Composição | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e | | m³ | 0,0810000 | 548,49 | 44,42 | |
| Composição | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | | m³ | 0,0810000 | 574,33 | 46,52 | |
| Composição | 3310 | ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | Conversão InfoWOrca | | m² | 1,7100000 | 6,57 | 11,23 | |
| Composição | 155 | ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação | | m² | 1,8000000 | 109,61 | 197,29 | |
| Composição | 80 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | Formas para Fundações | | m² | 1,1700000 | 106,24 | 124,30 | |
| Composição | 72 | ORSE | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação | Aterros / Reaterros / | | m³ | 1,1500000 | 34,97 | 40,21 | |
| Composição | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em | | m³ | 1,8000000 | 52,47 | 94,44 | |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 00039017/SINAPI | ORSE | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | Material | | un | 0,6920000 | 0,22 | 0,15 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0040073 | 17,48 | 0,07 | |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | | un | 0,0003991 | 327,80 | 0,13 | |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | | un | 0,0007983 | 46,20 | 0,03 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0460838 | 12,10 | 0,55 | |
| Insumo | 00004718/SINAPI | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | | m³ | 0,1015740 | 126,04 | 12,80 | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | | m | 0,5850000 | 6,75 | 3,94 | |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | | Un | 0,0027939 | 10,22 | 0,02 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0028128 | 36,90 | 0,10 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0901640 | 190,00 | 17,13 | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | | un | 0,0003627 | 26,89 | 0,00 | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 14,0642400 | 13,65 | 191,90 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 1,7140269 | 4,50 | 7,71 | |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | | un | 0,0003991 | 25,95 | 0,01 | |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | | kg | 64,9619100 | 0,76 | 49,37 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0080146 | 300,00 | 2,40 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 2,0397096 | 14,00 | 28,55 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0014064 | 37,80 | 0,05 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0042193 | 18,58 | 0,07 | |
| Insumo | 00000378/SINAPI | ORSE | Armador (horista) | Mão de Obra | | h | 0,1675600 | 19,13 | 3,20 | |
| Insumo | 00000367/SINAPI | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | | m³ | 0,2619648 | 101,30 | 26,53 | |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | | un | 0,0003627 | 15,15 | 0,00 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0158478 | 64,56 | 1,02 | |
| Insumo | 10586 | ORSE | Torquesa | Material | | un | 0,0000335 | 39,00 | 0,00 | |
| Insumo | 00004721/SINAPI | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | | m³ | 0,0338580 | 125,38 | 4,24 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0158478 | 6,70 | 0,10 | |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | | un | 0,0027939 | 11,60 | 0,03 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0901640 | 12,54 | 1,13 | |
| Insumo | 00043132/SINAPI | ORSE | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | Material | | kg | 0,0346000 | 25,00 | 0,86 | |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | | un | 0,0003991 | 28,00 | 0,01 | |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | | un | 0,0019957 | 12,00 | 0,02 | |
| Insumo | 00005067/SINAPI | ORSE | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | Material | | kg | 0,3510000 | 18,05 | 6,33 | |
| Insumo | 2212 | ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | Material | | un | 122,4000000 | 0,60 | 73,44 | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0028128 | 163,00 | 0,45 | |
| Insumo | 00001106/SINAPI | ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas | Material | | kg | 16,7076000 | 1,30 | 21,71 | |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | | un | 0,0015965 | 18,80 | 0,03 | |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | | h | 3,9913200 | 19,13 | 76,34 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0360656 | 18,00 | 0,64 | |
| Insumo | 00004509/SINAPI | ORSE | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta | Material | | m | 2,3400000 | 5,51 | 12,89 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 2,0397096 | 5,00 | 10,19 | |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | | un | 0,0003627 | 48,95 | 0,01 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0120219 | 13,45 | 0,16 | |
| Insumo | 00000370/SINAPI | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | | m³ | 0,0092340 | 100,00 | 0,92 | |
| Insumo | 00039315/SINAPI | ORSE | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | Material | | un | 0,6920000 | 0,36 | 0,24 | |
| Insumo | 00002692/SINAPI | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua | Material | | l | 0,0175500 | 8,47 | 0,14 | |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | | un | 0,0001813 | 246,00 | 0,04 | |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | | un | 0,0001813 | 29,90 | 0,00 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0300547 | 190,77 | 5,73 | |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | | un | 0,0015965 | 18,75 | 0,02 | |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | | un | 0,0001813 | 617,95 | 0,11 | |
| Insumo | 630 | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | Material | | m² | 0,6435000 | 40,08 | 25,79 | |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | | un | 0,0007983 | 15,40 | 0,01 | |
| Insumo | 00043130/SINAPI | ORSE | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | Material | | kg | 0,1755000 | 25,00 | 4,38 | |
| Insumo | 10585 | ORSE | Arco de serra | Material | | un | 0,0000335 | 19,90 | 0,00 | |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | | h | 1,8133200 | 19,13 | 34,68 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0901640 | 4,90 | 0,44 | |
| Insumo | 81 | ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | Material | | kg | 1,7300000 | 8,77 | 15,17 | |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | | un | 0,0007983 | 13,52 | 0,01 | |
| | | | | MO sem | 306,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 306,12 | |
| | | | | Valor do | 159,72 | | | Valor com BDI => | 801,71 | |

| 15.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104328 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 66,17 | 66,17 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4231000 | 0,0000000 | 19,82 | 8,38 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4231000 | 0,0000000 | 24,51 | 10,37 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0292000 | 0,0000000 | 59,63 | 1,74 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0440000 | 0,0000000 | 67,56 | 2,97 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0154000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,04 |
| Insumo | 00011712 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 42,67 | 42,67 |
| | | | | | MO sem LS | 14,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,24 |
| | | | | | Valor do BDI | 16,46 | | | | 82,63 |

| 15.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89708 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 97,55 | 97,55 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4777000 | 0,0000000 | 19,82 | 9,46 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4777000 | 0,0000000 | 24,51 | 11,70 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,1040000 | 0,0000000 | 67,56 | 7,02 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0668000 | 0,0000000 | 59,63 | 3,98 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0184000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,05 |
| Insumo | 00011714 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 65,34 | 65,34 |
| | | | | | MO sem LS | 16,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,08 |
| | | | | | Valor do BDI | 24,27 | | | | 121,82 |

| 15.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89709 | SINAPI | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 19,64 | 19,64 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1652000 | 0,0000000 | 19,82 | 3,27 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1652000 | 0,0000000 | 24,51 | 4,04 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0360000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,10 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0049000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,29 |
| Insumo | 00011741 | SINAPI | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 11,44 | 11,44 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0075000 | 0,0000000 | 67,56 | 0,50 |
| | | | | | MO sem LS | 5,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,56 |
| | | | | | Valor do BDI | 4,88 | | | | 24,52 |

| 15.2.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 12,41 | 12,41 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0845000 | 0,0000000 | 24,51 | 2,07 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0266000 | 0,0000000 | 18,53 | 0,49 |
| Insumo | 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,71 | 9,71 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 0,0000000 | 4,35 | 0,14 |
| | | | | | MO sem LS | 1,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,95 |
| | | | | | Valor do BDI | 3,08 | | | | 15,49 |

| 15.2.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86879 | SINAPI | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 9,57 | 9,57 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0388000 | 0,0000000 | 18,53 | 0,71 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1232000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,01 |
| Insumo | 00006153 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,71 | 5,71 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0332000 | 0,0000000 | 4,35 | 0,14 |
| | | | | | MO sem LS | 2,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,85 |
| | | | | | Valor do BDI | 2,38 | | | | 11,95 |

| 15.2.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104063 | SINAPI | CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 | LIPR - LIGAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 65,96 | 65,96 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0808000 | 0,0000000 | 18,53 | 1,49 |
| Composição | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2524000 | 0,0000000 | 19,83 | 5,00 |
| Insumo | 00000303 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,23 | 3,23 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0625000 | 0,0000000 | 24,61 | 1,53 |
| Insumo | 00001858 | SINAPI | CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 54,71 | 54,71 |
| | | | | | MO sem LS | 4,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,80 |
| | | | | | Valor do BDI | 16,41 | | | | 82,37 |

| 15.2.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89811 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 41,51 | 41,51 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2172000 | 0,0000000 | 19,82 | 4,30 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2172000 | 0,0000000 | 24,51 | 5,32 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 2,92 | 5,84 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,1150000 | 0,0000000 | 24,61 | 2,83 |
| Insumo | 00001966 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 23,22 | 23,22 |
| | | | | | MO sem LS | 7,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,30 |
| | | | | | Valor do BDI | 10,32 | | | | 51,83 |

| 15.2.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89728 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 12,23 | 12,23 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1270000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,11 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1270000 | 0,0000000 | 19,82 | 2,51 |
| Insumo | 00001933 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,00 | 5,00 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 0,0000000 | 67,56 | 1,01 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0071000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,01 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0099000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,59 |
| | | | | | MO sem LS | 4,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,27 |
| | | | | | Valor do BDI | 3,04 | | | | 15,27 |

| 15.2.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89726 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 9,56 | 9,56 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1270000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,11 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1270000 | 0,0000000 | 19,82 | 2,51 |
| Insumo | 00003516 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,33 | 2,33 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0071000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,01 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0099000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,59 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 0,0000000 | 67,56 | 1,01 |
| | | | | | MO sem LS | 4,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,27 |
| | | | | | Valor do BDI | 2,37 | | | | 11,93 |

| 15.2.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89732 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 14,40 | 14,40 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1379000 | 0,0000000 | 19,82 | 2,73 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1379000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,37 |
| Insumo | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,77 | 3,77 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 1,65 | 3,30 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0500000 | 0,0000000 | 24,61 | 1,23 |
| | | | | | MO sem LS | 4,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,63 |
| | | | | | Valor do BDI | 3,58 | | | | 17,98 |

| 15.2.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89739 | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 21,88 | 21,88 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1652000 | 0,0000000 | 24,51 | 4,04 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1652000 | 0,0000000 | 19,82 | 3,27 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 2,42 | 4,84 |
| Insumo | 00003519 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,89 | 7,89 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0750000 | 0,0000000 | 24,61 | 1,84 |
| | | | | | MO sem LS | 5,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,56 |
| | | | | | Valor do BDI | 5,44 | | | | 27,32 |

| 15.2.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 13,68 | 13,68 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1379000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,37 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1379000 | 0,0000000 | 19,82 | 2,73 |
| Insumo | 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,05 | 3,05 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 1,65 | 3,30 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | | UN | 0,0500000 | 0,0000000 | 24,61 | 1,23 |
| | | | | | MO sem LS | 4,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,63 |
| | | | | | Valor do BDI | 3,40 | | | | 17,08 |

| 15.2.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 9,33 | 9,33 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1270000 | 0,0000000 | 19,82 | 2,51 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1270000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,11 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0099000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,59 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0150000 | 0,0000000 | 67,56 | 1,01 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0071000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,01 |
| Insumo | 00003517 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,10 | 2,10 |
| | | | | MO sem LS | 4,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,27 |
| | | | | Valor do BDI | 2,32 | | | | 11,65 |

| 15.2.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104345 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 40,21 | 40,21 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2325000 | 0,0000000 | 24,51 | 5,69 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2325000 | 0,0000000 | 19,82 | 4,60 |
| Insumo | 00010908 | SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,99 | 18,99 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,1400000 | 0,0000000 | 24,61 | 3,44 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 2,92 | 5,84 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,65 | 1,65 |
| | | | | MO sem LS | 7,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,83 |
| | | | | Valor do BDI | 10,00 | | | | 50,21 |

| 15.2.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89783 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 13,67 | 13,67 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1693000 | 0,0000000 | 24,51 | 4,14 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1693000 | 0,0000000 | 19,82 | 3,35 |
| Insumo | 00003666 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,76 | 3,76 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0107000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,02 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0148000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,88 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225000 | 0,0000000 | 67,56 | 1,52 |
| | | | | MO sem LS | 5,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,69 |
| | | | | Valor do BDI | 3,40 | | | | 17,07 |

| 15.2.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104350 | SINAPI | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 28,14 | 28,14 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1270000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,11 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1270000 | 0,0000000 | 19,82 | 2,51 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 2,42 | 4,84 |
| Insumo | 00003669 | SINAPI | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 13,57 | 13,57 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,1000000 | 0,0000000 | 24,61 | 2,46 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,65 | 1,65 |
| | | | | MO sem LS | 4,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,27 |
| | | | | Valor do BDI | 7,00 | | | | 35,14 |

| 15.2.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89795 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 38,36 | 38,36 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2203000 | 0,0000000 | 19,82 | 4,36 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2203000 | 0,0000000 | 24,51 | 5,39 |
| Insumo | 00003658 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,59 | 18,59 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 0,0000000 | 2,42 | 7,26 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,1125000 | 0,0000000 | 24,61 | 2,76 |
| | | | | MO sem LS | 7,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,41 |
| | | | | Valor do BDI | 9,54 | | | | 47,90 |

| 15.2.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89549 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 17,88 | 17,88 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0516000 | 0,0000000 | 24,51 | 1,26 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0516000 | 0,0000000 | 19,82 | 1,02 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0625000 | 0,0000000 | 24,61 | 1,53 |
| Insumo | 00020085 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,16 | 2,16 |
| Insumo | 00020045 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,28 | 9,28 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,63 | 2,63 |
| | | | | MO sem LS | 1,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,73 |
| | | | | Valor do BDI | 4,44 | | | | 22,32 |

| 15.2.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 46.03.050 | CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100 mm, inclusive conexões | 46,03 | M | 1,0000000 | | 104,18 | 104,18 |
| Insumo | B.01.000.010119 | CPOS/CDHU | Ajudante de encanador | Mão de Obra | H | 1,1000000 | 0,0000000 | 18,57 | 20,42 |
| Insumo | O.02.000.062561 | CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 100mm | Material | M | 1,3000000 | 0,0000000 | 37,43 | 48,65 |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | Solução limpadora para PVC | Material | L | 0,0450000 | 0,0000000 | 45,73 | 2,10 |
| Insumo | O.12.000.062673 | CPOS/CDHU | Anel de borracha para tubo PVC 100mm (4´) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,82 | 2,82 |
| Insumo | B.01.000.010118 | CPOS/CDHU | Encanador | Mão de Obra | H | 1,1000000 | 0,0000000 | 27,08 | 29,78 |
| Insumo | O.12.000.069527 | CPOS/CDHU | Lubrificante para anel de neoprene | Material | KG | 0,0230000 | 0,0000000 | 18,14 | 0,41 |
| | | | | MO sem LS | 50,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 50,20 |
| | | | | Valor do BDI | 25,91 | | | | 130,09 |

| 15.2.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 46.03.038 | CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 50 mm, inclusive conexões | 46,03 | M | 1,0000000 | | 48,95 | 48,95 |
| Insumo | O.12.000.062671 | CPOS/CDHU | Anel de borracha para tubo PVC 50mm (2´) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,64 | 1,64 |
| Insumo | B.01.000.010118 | CPOS/CDHU | Encanador | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 0,0000000 | 27,08 | 16,24 |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | Solução limpadora para PVC | Material | L | 0,0110000 | 0,0000000 | 45,73 | 0,50 |
| Insumo | O.12.000.069527 | CPOS/CDHU | Lubrificante para anel de neoprene | Material | KG | 0,0100000 | 0,0000000 | 18,14 | 0,18 |
| Insumo | B.01.000.010119 | CPOS/CDHU | Ajudante de encanador | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 0,0000000 | 18,57 | 11,14 |
| Insumo | O.02.000.062558 | CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 50mm | Material | M | 1,4000000 | 0,0000000 | 13,75 | 19,25 |
| | | | | MO sem LS | 27,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,38 |
| | | | | Valor do BDI | 12,17 | | | | 61,12 |

| 15.2.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 46.03.040 | CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 75 mm, inclusive conexões | 46,03 | M | 1,0000000 | | 80,21 | 80,21 |
| Insumo | B.01.000.010119 | CPOS/CDHU | Ajudante de encanador | Mão de Obra | H | 0,9000000 | 0,0000000 | 18,57 | 16,71 |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | Solução limpadora para PVC | Material | L | 0,0260000 | 0,0000000 | 45,73 | 1,18 |
| Insumo | O.12.000.062672 | CPOS/CDHU | Anel de borracha para tubo PVC 75mm (3´) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,45 | 2,45 |
| Insumo | B.01.000.010118 | CPOS/CDHU | Encanador | Mão de Obra | H | 0,9000000 | 0,0000000 | 27,08 | 24,37 |
| Insumo | O.12.000.069527 | CPOS/CDHU | Lubrificante para anel de neoprene | Material | KG | 0,1500000 | 0,0000000 | 18,14 | 2,72 |
| Insumo | O.02.000.062560 | CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 75mm | Material | M | 1,4000000 | 0,0000000 | 23,42 | 32,78 |
| | | | | MO sem LS | 41,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,08 |
| | | | | Valor do BDI | 19,95 | | | | 100,16 |

| 15.2.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 46.01.040 | CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4´), inclusive conexões | 46,01 | M | 1,0000000 | | 45,80 | 45,80 |
| Insumo | B.01.000.010119 | CPOS/CDHU | Ajudante de encanador | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 18,57 | 9,28 |
| Insumo | B.09.000.069513 | CPOS/CDHU | Adesivo para tubos PVC | Material | KG | 0,0050000 | 0,0000000 | 71,61 | 0,35 |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | Solução limpadora para PVC | Material | L | 0,0070000 | 0,0000000 | 45,73 | 0,32 |
| Insumo | O.02.000.062504 | CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4´) | Material | M | 1,5000000 | 0,0000000 | 14,78 | 22,17 |
| Insumo | B.01.000.010118 | CPOS/CDHU | Encanador | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 27,08 | 13,54 |
| Insumo | J.01.000.038040 | CPOS/CDHU | Lixa d´água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente | Material | UN | 0,0700000 | 0,0000000 | 2,00 | 0,14 |
| | | | | MO sem LS | 22,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,82 |
| | | | | Valor do BDI | 11,39 | | | | 57,19 |

| 15.2.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 46.02.010 | CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões | 46,02 | M | 1,0000000 | | 34,74 | 34,74 |
| Insumo | B.09.000.069513 | CPOS/CDHU | Adesivo para tubos PVC | Material | KG | 0,0050000 | 0,0000000 | 71,61 | 0,35 |
| Insumo | O.02.000.062530 | CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm | Material | M | 1,5000000 | 0,0000000 | 6,40 | 9,60 |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | Solução limpadora para PVC | Material | L | 0,0070000 | 0,0000000 | 45,73 | 0,32 |
| Insumo | J.01.000.038040 | CPOS/CDHU | Lixa d´água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente | Material | UN | 0,0700000 | 0,0000000 | 2,00 | 0,14 |
| Insumo | B.01.000.010118 | CPOS/CDHU | Encanador | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 27,08 | 13,54 |
| Insumo | S.04.000.062553 | CPOS/CDHU | Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2´) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,51 | 1,51 |
| Insumo | B.01.000.010119 | CPOS/CDHU | Ajudante de encanador | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 18,57 | 9,28 |
| | | | | MO sem LS | 22,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,82 |
| | | | | Valor do BDI | 8,64 | | | | 43,38 |

| 15.2.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 46.03.080 | CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 40 mm, inclusive conexões | 46,03 | M | 1,0000000 | | 41,50 | 41,50 |
| Insumo | O.02.000.062554 | CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada ´R´, DN= 40mm | Material | M | 1,5000000 | 0,0000000 | 10,91 | 16,36 |
| Insumo | J.01.000.038040 | CPOS/CDHU | Lixa d´água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente | Material | UN | 0,0700000 | 0,0000000 | 2,00 | 0,14 |
| Insumo | B.01.000.010119 | CPOS/CDHU | Ajudante de encanador | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 18,57 | 9,28 |
| Insumo | B.09.000.069513 | CPOS/CDHU | Adesivo para tubos PVC | Material | KG | 0,0050000 | 0,0000000 | 71,61 | 0,35 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

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

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | S.04.000.062553 | CPOS/CDHU | Anel de borracha para tubo PVC 40mm (1 1/2´) | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,51 | 1,51 |
| Insumo | B.01.000.010118 | CPOS/CDHU | Encanador | Mão de Obra | | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 27,08 | 13,54 |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | Solução limpadora para PVC | Material | | L | 0,0070000 | 0,0000000 | 45,73 | 0,32 |
| | | | | | MO sem LS | 22,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,82 |
| | | | | | Valor do BDI | 10,32 | | | | 51,82 |

| 15.2.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89782 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 13,57 | 13,57 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1693000 | 0,0000000 | 24,51 | 4,14 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1693000 | 0,0000000 | 19,82 | 3,35 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0148000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,88 |
| Insumo | 00007116 | SINAPI | TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,66 | 3,66 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0107000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,02 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0225000 | 0,0000000 | 67,56 | 1,52 |
| | | | | MO sem LS | 5,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,69 |
| | | | | Valor do BDI | 3,37 | | | | 16,94 |

| 15.2.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1595 | ORSE | Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm | Tubos e Conexões de | un | 1,0000000 | 22,02 | 22,02 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0250000 | 72,41 | 1,81 |
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,2300000 | 3,73 | 0,85 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0400000 | 69,74 | 2,78 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2300000 | 13,65 | 3,13 |
| Insumo | 00006138/SINAPI | ORSE | Anel de vedacao, pvc flexível, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario | Material | un | 1,0000000 | 8,23 | 8,23 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2300000 | 3,79 | 0,87 |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,2300000 | 19,13 | 4,39 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0366850 | 4,50 | 0,16 |
| Insumo | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | un | 0,0000920 | 32,30 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003680 | 64,56 | 0,02 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000460 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0003680 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0468280 | 5,00 | 0,23 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006900 | 190,77 | 0,13 |
| Insumo | 10592 | ORSE | Lima chata 12" | Material | un | 0,0000230 | 37,45 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000230 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0010580 | 12,10 | 0,01 |
| Insumo | 10593 | ORSE | Praio simples 30cm | Material | un | 0,0000230 | 19,57 | 0,00 |
| Insumo | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | un | 0,0000920 | 60,00 | 0,00 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0250000 | 72,41 | 1,81 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0020700 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0468280 | 14,00 | 0,65 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0020700 | 4,90 | 0,01 |
| Insumo | 00006138/SINAPI | ORSE | Anel de vedacao, pvc flexível, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario | Material | un | 1,0000000 | 8,23 | 8,23 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000690 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0020700 | 190,00 | 0,39 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2300000 | 13,65 | 3,13 |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,2300000 | 19,13 | 4,39 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001840 | 300,00 | 0,05 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0000460 | 163,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002760 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000920 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | Material | un | 0,0001380 | 63,00 | 0,00 |
| Insumo | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | un | 0,0001610 | 27,49 | 0,00 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0400000 | 69,74 | 2,78 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0008280 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | Material | un | 0,0002530 | 29,00 | 0,00 |
| | | | | MO sem | 7,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,52 |
| | | | | Valor do | 5,47 | | | Valor com BDI => | 27,49 |

| 15.2.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104014 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 10,18 | 10,18 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1093000 | 0,0000000 | 24,51 | 2,67 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1093000 | 0,0000000 | 19,82 | 2,16 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 0,0000000 | 67,56 | 0,74 |
| Insumo | 00000834 | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,95 | 3,95 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0365000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,10 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,56 |
| | | | | MO sem LS | 3,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,67 |
| | | | | Valor do BDI | 2,53 | | | | 12,71 |

| 15.2.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89408 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 7,85 | 7,85 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1359000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,33 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1359000 | 0,0000000 | 19,82 | 2,69 |
| Insumo | 00003529 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,79 | 0,79 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0302000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,08 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0071000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,42 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 67,56 | 0,54 |
| | | | | MO sem LS | 4,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,57 |
| | | | | Valor do BDI | 1,95 | | | | 9,80 |

| 15.2.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86882 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 22,95 | 22,95 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1356000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,32 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0427000 | 0,0000000 | 18,53 | 0,79 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0420000 | 0,0000000 | 4,35 | 0,18 |
| Insumo | 00006146 | SINAPI | SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,66 | 18,66 |
| | | | | MO sem LS | 3,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,13 |
| | | | | Valor do BDI | 5,70 | | | | 28,65 |

| 15.2.35 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9760 | ORSE | Joelho 45º de pvc rígido, série R, diâm = 50mm | Tubos e Conexões de | un | 1,0000000 | 18,89 | 18,89 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0140000 | 72,41 | 1,01 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2800000 | 3,79 | 1,06 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0060000 | 69,74 | 0,41 |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,2800000 | 19,13 | 5,35 |
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,2800000 | 3,73 | 1,04 |
| Insumo | 10142 | ORSE | Joelho 45° pvc rigido, série R, d= 50mm | Material | un | 1,0000000 | 6,25 | 6,25 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2800000 | 13,65 | 3,82 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001120 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0004480 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000280 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | Material | un | 0,0003080 | 29,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0025200 | 190,00 | 0,47 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0570080 | 14,00 | 0,79 |
| Insumo | 10593 | ORSE | Praio simples 30cm | Material | un | 0,0000280 | 19,57 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0570080 | 5,00 | 0,28 |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,2800000 | 19,13 | 5,35 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0446600 | 4,50 | 0,20 |
| Insumo | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | un | 0,0001120 | 60,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000840 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000560 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2800000 | 13,65 | 3,82 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0004480 | 64,56 | 0,02 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0002240 | 300,00 | 0,06 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0010080 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | Material | un | 0,0001680 | 63,00 | 0,01 |
| Insumo | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | un | 0,0001120 | 32,30 | 0,00 |
| Insumo | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | un | 0,0001960 | 27,49 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0003360 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 10142 | ORSE | Joelho 45° pvc rigido, série R, d= 50mm | Material | un | 1,0000000 | 6,25 | 6,25 |
| Insumo | 10592 | ORSE | Lima chata 12" | Material | un | 0,0000280 | 37,45 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0012880 | 12,10 | 0,01 |
| Insumo | 138 | ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | Material | kg | 0,0140000 | 72,41 | 1,01 |
| Insumo | 2036 | ORSE | Solucao limpadora pvc | Material | l | 0,0060000 | 69,74 | 0,41 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

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

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0025200 | 4,90 | 0,01 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0025200 | 12,54 | 0,03 | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0000560 | 163,00 | 0,00 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0008400 | 190,77 | 0,16 | |
| | | | | MO sem | 9,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,17 | |
| | | | | Valor do | 4,69 | | | Valor com BDI => | 23,58 | |

| 15.2.36 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12646 | ORSE | Caixa de coletora de talvegue - CCT 02 (padrão DNIT) | Entradas e Saídas D'agua | un | 1,0000000 | 4.561,83 | 4.561,83 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 11484 | ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | Concreto Simples | m³ | 2,1600000 | 572,63 | 1.236,88 |
| Composição | 82 | ORSE | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos | Formas para Fundações | m² | 20,3000000 | 98,95 | 2.008,68 |
| Composição | 2498 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | Escavação Manual em | m³ | 15,0000000 | 78,75 | 1.181,25 |
| Composição | 12651 | ORSE | Apiloamento manual | Lastros, Lajes e Berços | m³ | 5,0000000 | 26,04 | 130,20 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,7776000 | 19,13 | 14,87 |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 13,6010000 | 6,75 | 91,80 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0003110 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0005443 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 13,7649175 | 14,00 | 192,70 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0028420 | 29,90 | 0,08 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,2433875 | 18,00 | 4,38 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 11,8857886 | 4,50 | 53,48 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,6084689 | 4,90 | 2,98 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0056840 | 48,95 | 0,27 |
| Insumo | 00002692/SINAPI | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua | Material | l | 0,3045000 | 8,47 | 2,57 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0318053 | 18,58 | 0,59 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0212035 | 36,90 | 0,78 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,1053302 | 6,70 | 0,70 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000778 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,6084689 | 12,54 | 7,63 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0056840 | 26,89 | 0,15 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0106018 | 37,80 | 0,40 |
| Insumo | 00005067/SINAPI | ORSE | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | Material | kg | 6,0900000 | 18,05 | 109,92 |
| Insumo | 00034492/SINAPI | ORSE | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | Material | m³ | 2,1600000 | 492,50 | 1.063,80 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 13,7649175 | 5,00 | 68,82 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,1053302 | 64,56 | 6,80 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0270431 | 17,48 | 0,47 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0811292 | 13,45 | 1,09 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0001555 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0003110 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0540861 | 300,00 | 16,22 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,6084689 | 190,00 | 115,60 |
| Insumo | 00044535/SINAPI | ORSE | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento | Material | m³ | 2,1600000 | 50,63 | 109,36 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0005443 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 28,4200000 | 19,13 | 543,63 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0212035 | 163,00 | 3,45 |
| Insumo | 00006189/SINAPI | ORSE | Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta | Material | m | 24,7660000 | 24,75 | 612,95 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,3109952 | 12,10 | 3,76 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000778 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000778 | 327,80 | 0,02 |
| Insumo | 00004509/SINAPI | ORSE | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta | Material | m | 8,1200000 | 5,51 | 44,74 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,2028230 | 190,77 | 38,69 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0001555 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0028420 | 246,00 | 0,69 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 106,0177000 | 13,65 | 1.446,61 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0001555 | 46,20 | 0,00 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0056840 | 15,15 | 0,08 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0003888 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0028420 | 617,95 | 1,75 |
| | | | | MO sem | 2.005,11 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2.005,11 | |
| | | | | Valor do | 1.134,98 | | | Valor com BDI => | 5.696,81 | |

| 15.2.37 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 1,0000000 | | 421,44 | 421,44 |
| Composição | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,7188000 | 0,0000000 | 0,49 | 0,35 |
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,7623000 | 0,0000000 | 2,15 | 1,63 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 2,3433000 | 0,0000000 | 18,53 | 43,42 |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,4811000 | 0,0000000 | 22,68 | 33,59 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 212,0194000 | 0,0000000 | 0,76 | 161,13 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5782000 | 0,0000000 | 127,69 | 73,83 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8269000 | 0,0000000 | 130,00 | 107,49 |
| | | | | MO sem LS | 56,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 56,06 | |
| | | | | Valor do BDI | 104,85 | | | | 526,29 | |

| 15.2.38 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104348 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 10,77 | 10,77 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0114000 | 0,0000000 | 19,82 | 0,22 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0114000 | 0,0000000 | 24,51 | 0,27 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0080000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,02 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0073000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,43 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0110000 | 0,0000000 | 67,56 | 0,74 |
| Insumo | 00039319 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,09 | 9,09 |
| | | | | MO sem LS | 0,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,37 | |
| | | | | Valor do BDI | 2,67 | | | | 13,44 | |

| 15.2.39 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89825 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 16,29 | 16,29 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0457000 | 0,0000000 | 19,82 | 0,90 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0457000 | 0,0000000 | 24,51 | 1,12 |
| Insumo | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 0,0000000 | 1,65 | 4,95 |
| Insumo | 00007097 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,48 | 7,48 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0750000 | 0,0000000 | 24,61 | 1,84 |
| | | | | MO sem LS | 1,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,53 | |
| | | | | Valor do BDI | 4,05 | | | | 20,34 | |

| 15.2.40 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89829 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 33,97 | 33,97 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1676000 | 0,0000000 | 24,51 | 4,10 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1676000 | 0,0000000 | 19,82 | 3,32 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 3,0000000 | 0,0000000 | 2,42 | 7,26 |
| Insumo | 00011658 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 16,53 | 16,53 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,1125000 | 0,0000000 | 24,61 | 2,76 |
| | | | | MO sem LS | 5,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,64 | |
| | | | | Valor do BDI | 8,45 | | | | 42,42 | |

| 15.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 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 | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 542,63 | 542,63 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - | Armaduras Convencionais | kg | 2,8000000 | 12,64 | 35,39 |
| Composição | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 0,0784000 | 574,33 | 45,02 |
| Composição | 1908 | ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | Argamassas | m² | 1,2000000 | 35,48 | 42,57 |
| Composição | 155 | ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação | m² | 1,4400000 | 109,61 | 157,83 |
| Composição | 85 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | Formas para Fundações | m² | 0,6000000 | 90,15 | 54,09 |
| Composição | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em | m³ | 0,3400000 | 52,47 | 17,83 |
| Composição | 3310 | ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | Conversão InfoWOrca | m² | 1,2000000 | 6,57 | 7,88 |
| Insumo | 2602 | ORSE | Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm | Material | un | 1,0000000 | 181,39 | 181,39 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0015285 | 12,00 | 0,01 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0010272 | 163,00 | 0,16 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0418477 | 4,90 | 0,20 |
| Insumo | 00004721/SINAPI | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,0163856 | 125,38 | 2,05 |
| Insumo | 00004718/SINAPI | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,0491568 | 126,04 | 6,19 |
| Insumo | 00039017/SINAPI | ORSE | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | Material | un | 1,1200000 | 0,22 | 0,24 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 5,1361280 | 13,65 | 70,08 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0167391 | 18,00 | 0,30 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0037198 | 300,00 | 1,11 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0006114 | 46,20 | 0,02 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0418477 | 12,54 | 0,52 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

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

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | | h | 3,0570240 | 19,13 | 58,47 | |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | | un | 0,0006114 | 15,40 | 0,00 | |
| Insumo | 2212 | ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | Material | | un | 97,9200000 | 0,60 | 58,75 | |
| Insumo | 00001106/SINAPI | ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas | Material | | kg | 12,7545600 | 1,30 | 16,58 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0010272 | 36,90 | 0,03 | |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | | un | 0,0003057 | 327,80 | 0,10 | |
| Insumo | 00043132/SINAPI | ORSE | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | Material | | kg | 0,0560000 | 25,00 | 1,40 | |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | | kg | 38,4389600 | 0,76 | 29,21 | |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | | un | 0,0021399 | 11,60 | 0,02 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,7555934 | 4,50 | 3,40 | |
| Insumo | 00000370/SINAPI | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | | m³ | 0,0064800 | 100,00 | 0,64 | |
| Insumo | 81 | ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | Material | | kg | 2,8000000 | 8,77 | 24,55 | |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | | un | 0,0000868 | 617,95 | 0,05 | |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | | un | 0,0012228 | 18,75 | 0,02 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0213888 | 12,10 | 0,25 | |
| Insumo | 00002692/SINAPI | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua | Material | | l | 0,0090000 | 8,47 | 0,07 | |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | | h | 0,8682240 | 19,13 | 16,60 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0055797 | 13,45 | 0,07 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0139492 | 190,77 | 2,66 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0073528 | 64,56 | 0,47 | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | | un | 0,0001736 | 26,89 | 0,00 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0418477 | 190,00 | 7,95 | |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | | un | 0,0001736 | 48,95 | 0,00 | |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | | un | 0,0000868 | 29,90 | 0,00 | |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | | un | 0,0000868 | 246,00 | 0,02 | |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | | un | 0,0003057 | 28,00 | 0,00 | |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | | un | 0,0003057 | 25,95 | 0,00 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0073528 | 6,70 | 0,04 | |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | | Un | 0,0021399 | 10,22 | 0,02 | |
| Insumo | 00004509/SINAPI | ORSE | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta | Material | | m | 0,7980000 | 5,51 | 4,39 | |
| Insumo | 630 | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | Material | | m² | 0,2220000 | 40,08 | 8,89 | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | | m | 0,1980000 | 6,75 | 1,33 | |
| Insumo | 00039315/SINAPI | ORSE | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | Material | | un | 1,1200000 | 0,36 | 0,40 | |
| Insumo | 2602 | ORSE | Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm | Material | | un | 1,0000000 | 181,39 | 181,39 | |
| Insumo | 00000378/SINAPI | ORSE | Armador (horista) | Mão de Obra | | h | 0,2381120 | 19,13 | 4,55 | |
| Insumo | 10585 | ORSE | Arco de serra | Material | | un | 0,0000476 | 19,90 | 0,00 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0015408 | 18,58 | 0,02 | |
| Insumo | 10586 | ORSE | Torquesa | Material | | un | 0,0000476 | 39,00 | 0,00 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,9466879 | 5,00 | 4,73 | |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | | un | 0,0006114 | 13,52 | 0,00 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,9466879 | 14,00 | 13,25 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0005136 | 37,80 | 0,01 | |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | | un | 0,0012228 | 18,80 | 0,02 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0018599 | 17,48 | 0,03 | |
| Insumo | 00005067/SINAPI | ORSE | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | Material | | kg | 0,1800000 | 18,05 | 3,24 | |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | | un | 0,0001736 | 15,15 | 0,00 | |
| Insumo | 00043130/SINAPI | ORSE | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | Material | | kg | 0,0900000 | 25,00 | 2,25 | |
| Insumo | 00000367/SINAPI | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | | m³ | 0,1567965 | 101,30 | 15,88 | |
| | | | | MO sem | 149,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 149,70 | |
| | | | | Valor do | 135,00 | | | Valor com BDI => | 677,63 | |

| 15.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 6409 | ORSE | *Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp=12cm, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa | Conversão InfoWOrca | un | 1,0000000 | 457,85 | 457,85 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 3310 | ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | Conversão InfoWOrca | m² | 2,4000000 | 6,57 | 15,76 |
| Composição | 3317 | ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) | Conversão InfoWOrca | m² | 2,4000000 | 34,56 | 82,94 |
| Composição | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em | m³ | 0,7040000 | 52,47 | 36,93 |
| Composição | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 0,0252000 | 574,33 | 14,47 |
| Composição | 155 | ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação | m² | 2,8000000 | 109,61 | 306,90 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0005945 | 28,00 | 0,01 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 1,3324708 | 5,00 | 6,66 |
| Insumo | 00004721/SINAPI | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,0052668 | 125,38 | 0,66 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0011890 | 13,52 | 0,01 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0000009 | 617,95 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0104704 | 64,56 | 0,67 |
| Insumo | 00000370/SINAPI | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,0648000 | 100,00 | 6,48 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0078535 | 13,45 | 0,10 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 50,8228000 | 0,76 | 38,62 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 1,0606706 | 4,50 | 4,77 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0301049 | 12,10 | 0,36 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0000009 | 29,90 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0041616 | 11,60 | 0,04 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0052356 | 300,00 | 1,57 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0023780 | 18,75 | 0,04 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0000009 | 246,00 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0011890 | 15,40 | 0,01 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0005945 | 327,80 | 0,19 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0104704 | 6,70 | 0,07 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0029725 | 12,00 | 0,03 |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,0090720 | 19,13 | 0,17 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 5,9450720 | 19,13 | 113,72 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0021391 | 18,58 | 0,03 |
| Insumo | 00001106/SINAPI | ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas | Material | kg | 16,3072000 | 1,30 | 21,19 |
| Insumo | 00000378/SINAPI | ORSE | Armador (horista) | Mão de Obra | h | 0,0045360 | 19,13 | 0,08 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0005945 | 25,95 | 0,01 |
| Insumo | 2212 | ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | Material | un | 190,4000000 | 0,60 | 114,24 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0589010 | 12,54 | 0,73 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0589010 | 190,00 | 11,19 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0235604 | 18,00 | 0,42 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0023780 | 18,80 | 0,04 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000018 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10586 | ORSE | Torquesa | Material | un | 0,0000009 | 39,00 | 0,00 |
| Insumo | 10585 | ORSE | Arco de serra | Material | un | 0,0000009 | 19,90 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0007130 | 37,80 | 0,02 |
| Insumo | 00000367/SINAPI | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,1319612 | 101,30 | 13,36 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0026178 | 17,48 | 0,04 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0041616 | 10,22 | 0,04 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0196337 | 190,77 | 3,74 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0014261 | 163,00 | 0,23 |
| Insumo | 00004718/SINAPI | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,0158004 | 126,04 | 1,99 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0014261 | 36,90 | 0,05 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0589010 | 4,90 | 0,28 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0000018 | 48,95 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 1,3324708 | 14,00 | 18,65 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0000018 | 15,15 | 0,00 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0011890 | 46,20 | 0,05 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 7,1304240 | 13,65 | 97,29 |
| | | | | MO sem | 211,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 211,26 | |
| | | | | Valor do | 113,91 | | | Valor com BDI => | 571,76 | |

| 15.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 053039 | SBC | RALO HEMISFERICO 100mm PVC (RALO ABACAXI) | INSTALACOES | UN | 1,0000000 | | 82,17 | 82,17 |
| Insumo | 099034 | SBC | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,8430000 | 0,0000000 | 17,16 | 14,46 |
| Insumo | 099200 | SBC | BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | H | 1,2540000 | 0,0000000 | 18,07 | 22,83 |
| Insumo | 003694 | SBC | RALO GRELHA ABACAXI FERRO FUNDIDO SEMI ESFERICO 100mm | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 44,88 | 44,88 |
| | | | | MO sem LS | 37,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 37,29 | |
| | | | | Valor do BDI | 20,44 | | | | 102,61 | |

| 15.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89742 | SINAPI | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 37,88 | 37,88 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1652000 | 0,0000000 | 19,82 | 3,27 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1652000 | 0,0000000 | 24,51 | 4,04 |
| Insumo | 00000297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688) | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 2,42 | 4,84 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0750000 | 0,0000000 | 24,61 | 1,84 |
| Insumo | 00001951 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 23,89 | 23,89 |
| | | | | MO sem LS | 5,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,56 | |
| | | | | Valor do BDI | 9,42 | | | | 47,30 | |

| 15.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM | | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 48,29 | 48,29 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2568000 | 0,0000000 | 19,82 | 5,08 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2568000 | 0,0000000 | 24,51 | 6,29 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | | Material | UN | 3,0000000 | 0,0000000 | 2,92 | 8,76 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | | Material | UN | 0,1725000 | 0,0000000 | 24,61 | 4,24 |
| Insumo | 00003670 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 23,92 | 23,92 |
| | | | | | MO sem LS | 8,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,64 |
| | | | | | Valor do BDI | 12,01 | | | | 60,30 |

| 15.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 054083 | SBC | LUVA DUPLA PVC 100mm | INSTALACOES | UN | 1,0000000 | | 62,91 | 62,91 |
| Insumo | 099200 | SBC | BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,9700000 | 0,0000000 | 18,07 | 17,52 |
| Insumo | 099034 | SBC | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR | Mão de Obra | H | 0,9700000 | 0,0000000 | 17,16 | 16,64 |
| Insumo | 003389 | SBC | ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas | Material | UN | 0,3330000 | 0,0000000 | 9,99 | 3,32 |
| Insumo | 000386 | SBC | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc | Material | UN | 0,6660000 | 0,0000000 | 15,82 | 10,53 |
| Insumo | 006044 | SBC | LUVA DE CORRER PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,90 | 14,90 |
| | | | | MO sem LS | 34,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 34,16 |
| | | | | Valor do BDI | 15,65 | | | | 78,56 |

| 15.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89599 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 23,26 | 23,26 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1158000 | 0,0000000 | 19,82 | 2,29 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1158000 | 0,0000000 | 24,51 | 2,83 |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0260000 | 0,0000000 | 67,56 | 1,75 |
| Insumo | 00020169 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 11,77 | 11,77 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0375000 | 0,0000000 | 24,61 | 0,92 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,63 | 2,63 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0320000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,08 |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | Material | UN | 0,0167000 | 0,0000000 | 59,63 | 0,99 |
| | | | | MO sem LS | 3,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,89 |
| | | | | Valor do BDI | 5,78 | | | | 29,04 |

| 15.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89557 | SINAPI | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 30,02 | 30,02 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0743000 | 0,0000000 | 19,82 | 1,47 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0743000 | 0,0000000 | 24,51 | 1,82 |
| Insumo | 00000299 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,42 | 3,42 |
| Insumo | 00000298 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,63 | 2,63 |
| Insumo | 00020046 | SINAPI | REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,35 | 18,35 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0950000 | 0,0000000 | 24,61 | 2,33 |
| | | | | MO sem LS | 2,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,49 |
| | | | | Valor do BDI | 7,46 | | | | 37,48 |

| 15.3.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 46.05.020 | CPOS/CDHU | Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões | 46,05 | M | 1,0000000 | | 46,71 | 46,71 |
| Insumo | O.02.000.062581 | CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 100mm | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 29,20 | 30,66 |
| Insumo | B.01.000.010118 | CPOS/CDHU | Encanador | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 0,0000000 | 27,08 | 6,77 |
| Insumo | B.01.000.010119 | CPOS/CDHU | Ajudante de encanador | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 18,57 | 9,28 |
| | | | | MO sem LS | 16,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,05 |
| | | | | Valor do BDI | 11,62 | | | | 58,33 |

| 15.3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 46.05.040 | CPOS/CDHU | Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões | 46,05 | M | 1,0000000 | | 67,30 | 67,30 |
| Insumo | B.01.000.010119 | CPOS/CDHU | Ajudante de encanador | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 0,0000000 | 18,57 | 9,28 |
| Insumo | B.01.000.010118 | CPOS/CDHU | Encanador | Mão de Obra | H | 0,2500000 | 0,0000000 | 27,08 | 6,77 |
| Insumo | O.02.000.062583 | CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido tipo Coletor Esgoto, DN= 150mm | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 48,81 | 51,25 |
| | | | | MO sem LS | 16,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,05 |
| | | | | Valor do BDI | 16,74 | | | | 84,04 |

| 15.3.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 46.01.070 | CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75 mm, (2 1/2"), inclusive conexões | 46,01 | M | 1,0000000 | | 99,60 | 99,60 |
| Insumo | B.01.000.010118 | CPOS/CDHU | Encanador | Mão de Obra | H | 0,9000000 | 0,0000000 | 27,08 | 24,37 |
| Insumo | O.02.000.069514 | CPOS/CDHU | Solução limpadora para PVC | Material | L | 0,0260000 | 0,0000000 | 45,73 | 1,18 |
| Insumo | B.09.000.069513 | CPOS/CDHU | Adesivo para tubos PVC | Material | KG | 0,0170000 | 0,0000000 | 71,61 | 1,21 |
| Insumo | O.02.000.062507 | CPOS/CDHU | Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 75mm (2 1/2") | Material | M | 1,4000000 | 0,0000000 | 39,95 | 55,93 |
| Insumo | B.01.000.010119 | CPOS/CDHU | Ajudante de encanador | Mão de Obra | H | 0,9000000 | 0,0000000 | 18,57 | 16,71 |
| Insumo | J.01.000.038040 | CPOS/CDHU | Lixa d´água, ref. Norton nº 80, Aquaflex ou equivalente | Material | UN | 0,1000000 | 0,0000000 | 2,00 | 0,20 |
| | | | | MO sem LS | 41,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 41,08 |
| | | | | Valor do BDI | 24,78 | | | | 124,38 |

| 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 | UN | 1,0000000 | | 376,15 | 376,15 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,7000000 | 0,0000000 | 19,82 | 13,87 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,7000000 | 0,0000000 | 24,51 | 17,15 |
| Insumo | 00000306 | SINAPI | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362) | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 15,43 | 30,86 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0875000 | 0,0000000 | 24,61 | 2,15 |
| Insumo | 6457 | ORSE | Curva 45º Vinilfort para coletor Esgotos, Junta Elástica Integrada, DN 200mm | Material | un | 1,0000000 | 0,0000000 | 312,12 | 312,12 |
| | | | | MO sem LS | 23,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,58 |
| | | | | Valor do BDI | 93,58 | | | | 469,73 |

| 15.3.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90696 | SINAPI | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E | ASTU - ASSENTAMENTO | M | 1,0000000 | | 144,12 | 144,12 |
| Composição | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1030000 | 0,0000000 | 19,83 | 2,04 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1030000 | 0,0000000 | 18,53 | 1,90 |
| Insumo | 00041930 | SINAPI | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362) | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 133,12 | 139,77 |
| Insumo | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, | Material | UN | 0,0167000 | 0,0000000 | 24,61 | 0,41 |
| | | | | MO sem LS | 2,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,84 |
| | | | | Valor do BDI | 35,85 | | | | 179,97 |

| 15.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12889 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 | Sinalização Vertical | un | 1,0000000 | 17,85 | 17,85 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 13,65 | 2,72 |
| Insumo | 13656 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 | Material | un | 1,0000000 | 14,41 | 14,41 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,79 | 0,75 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001200 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0009000 | 190,00 | 0,17 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0003000 | 190,77 | 0,05 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000400 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0188200 | 4,50 | 0,08 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0009000 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0203600 | 5,00 | 0,10 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0203600 | 14,00 | 0,28 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0003600 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 13,65 | 2,72 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0001600 | 64,56 | 0,01 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0009000 | 4,90 | 0,00 |
| Insumo | 13656 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5 | Material | un | 1,0000000 | 14,41 | 14,41 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0004600 | 12,10 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 163,00 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0001600 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000800 | 300,00 | 0,02 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| | | | | MO sem | 2,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,72 |
| | | | | Valor do | 4,44 | | | Valor com BDI => | 22,29 |

| 15.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101910 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE | INES - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 223,28 | 223,28 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4574000 | 0,0000000 | 19,82 | 9,06 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4574000 | 0,0000000 | 24,51 | 11,21 |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,76 | 1,52 |
| Insumo | 00020977 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 201,49 | 201,49 |
| | | | | MO sem LS | 15,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,40 |
| | | | | Valor do BDI | 55,55 | | | | 278,83 |

| 15.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12888 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 | Sinalização Vertical | un | 1,0000000 | 16,49 | 16,49 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 0,2000000 | 13,65 | 2,72 | |
| Insumo | 13655 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 | Material | | un | 1,0000000 | 13,05 | 13,05 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 0,2000000 | 3,79 | 0,75 | |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0001200 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0000400 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0001600 | 6,70 | 0,00 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0000800 | 300,00 | 0,02 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0003600 | 18,00 | 0,00 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,0203600 | 5,00 | 0,10 | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0000400 | 163,00 | 0,00 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0009000 | 4,90 | 0,00 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0003000 | 190,77 | 0,05 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0009000 | 12,54 | 0,01 | |
| Insumo | 13655 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5 | Material | | un | 1,0000000 | 13,05 | 13,05 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0188200 | 4,50 | 0,08 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0001600 | 64,56 | 0,01 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,0203600 | 14,00 | 0,28 | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 0,2000000 | 13,65 | 2,72 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0009000 | 190,00 | 0,17 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0004600 | 12,10 | 0,00 | |
| | | | | MO sem | 2,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,72 | |
| | | | | Valor do | 4,10 | | | Valor com BDI => | 20,59 | |

| 15.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97.02.210 | CPOS/CDHU | Placa de sinalização em PVC para ambientes | 97,02 | | UN | 1,0000000 | | 213,19 | 213,19 |
| Insumo | S.04.000.026514 | CPOS/CDHU | Parafuso auto-atarraxante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm | Material | | UN | 6,0000000 | 0,0000000 | 0,05 | 0,30 |
| Insumo | B.01.000.010139 | CPOS/CDHU | Pedreiro | Mão de Obra | | H | 0,1500000 | 0,0000000 | 22,61 | 3,39 |
| Insumo | S.04.000.039086 | CPOS/CDHU | Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 209,50 | 209,50 |
| | | | | MO sem LS | | 3,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,39 |
| | | | | Valor do BDI | | 53,04 | | | | 266,23 |

| 15.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11853 | ORSE | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e | Sinalização Vertical | | Un | 1,0000000 | 46,61 | 46,61 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00037558/SINAPI | ORSE | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e | Material | | un | 1,0000000 | 46,61 | 46,61 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00037558/SINAPI | ORSE | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e | Material | | un | 1,0000000 | 46,61 | 46,61 |
| | | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do | 11,59 | | | Valor com BDI => | 58,20 | |

| 15.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97.02.198 | CPOS/CDHU | Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa | 97,02 | | UN | 1,0000000 | | 14,50 | 14,50 |
| Insumo | B.01.000.010101 | CPOS/CDHU | Ajudante geral | Mão de Obra | | H | 0,2000000 | 0,0000000 | 18,57 | 3,71 |
| Insumo | N.04.000.020305 | CPOS/CDHU | Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização, | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,53 | 8,53 |
| Insumo | B.01.000.010139 | CPOS/CDHU | Pedreiro | Mão de Obra | | H | 0,1000000 | 0,0000000 | 22,61 | 2,26 |
| | | | | MO sem LS | | 5,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,97 |
| | | | | Valor do BDI | | 3,60 | | | | 18,10 |

| 15.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12884 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa | Sinalização Vertical | | un | 1,0000000 | 23,63 | 23,63 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 13651 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa | Material | | un | 1,0000000 | 20,19 | 20,19 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 0,2000000 | 13,65 | 2,72 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 0,2000000 | 3,79 | 0,75 | |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0000400 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0003000 | 190,77 | 0,05 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0003600 | 18,00 | 0,00 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0188200 | 4,50 | 0,08 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0009000 | 4,90 | 0,00 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0001600 | 64,56 | 0,01 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 | |
| Insumo | 13651 | ORSE | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa | Material | | un | 1,0000000 | 20,19 | 20,19 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0000800 | 300,00 | 0,02 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,0203600 | 5,00 | 0,10 | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 0,2000000 | 13,65 | 2,72 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0001600 | 6,70 | 0,00 | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0000400 | 163,00 | 0,00 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0009000 | 12,54 | 0,01 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0009000 | 190,00 | 0,17 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,0203600 | 14,00 | 0,28 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0004600 | 12,10 | 0,00 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0001200 | 13,45 | 0,00 | |
| | | | | MO sem | 2,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,72 | |
| | | | | Valor do | 5,87 | | | Valor com BDI => | 29,50 | |

| 15.4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 50.05.312 | CPOS/CDHU | Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, com autonomia mínima de 3 horas, fluxo luminoso de 2.000 até 3.000 lúmens, equipado | 50,05 | | UN | 1,0000000 | | 242,44 | 242,44 |
| Insumo | P.16.000.067001 | CPOS/CDHU | Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens; ref. | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 227,90 | 227,90 |
| Insumo | B.01.000.010115 | CPOS/CDHU | Eletricista | Mão de Obra | | H | 0,4000000 | 0,0000000 | 27,08 | 10,83 |
| Insumo | B.01.000.010116 | CPOS/CDHU | Ajudante eletricista | Mão de Obra | | H | 0,2000000 | 0,0000000 | 18,57 | 3,71 |
| | | | | MO sem LS | | 14,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,54 |
| | | | | Valor do BDI | | 60,31 | | | | 302,75 |

| 15.4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10785 | ORSE | Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm | Equipamentos para | | un | 1,0000000 | 353,29 | 353,29 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 1,0000000 | 3,79 | 3,79 |
| Insumo | 11641 | ORSE | Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm | Material | | un | 1,0000000 | 313,00 | 313,00 |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | | h | 1,0000000 | 3,66 | 3,66 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 1,0000000 | 13,65 | 13,64 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | | h | 1,0000000 | 19,13 | 19,12 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0090000 | 4,90 | 0,04 | |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | | un | 0,0002000 | 13,52 | 0,00 | |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | | un | 0,0001000 | 28,00 | 0,00 | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0002000 | 163,00 | 0,03 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,2036000 | 14,00 | 2,85 | |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | | un | 0,0001000 | 327,80 | 0,03 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,2036000 | 5,00 | 1,01 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0012000 | 13,45 | 0,01 | |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | | un | 0,0004000 | 18,80 | 0,00 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0030000 | 190,77 | 0,57 | |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | | un | 0,0005000 | 12,00 | 0,00 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0003000 | 18,58 | 0,00 | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 1,0000000 | 13,65 | 13,64 | |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | | un | 0,0002000 | 46,20 | 0,00 | |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | | h | 1,0000000 | 19,13 | 19,12 | |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | | un | 0,0004000 | 18,75 | 0,00 | |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | | un | 0,0002000 | 15,40 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0036000 | 18,00 | 0,06 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0008000 | 300,00 | 0,24 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0090000 | 12,54 | 0,11 | |
| Insumo | 11641 | ORSE | Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm | Material | | un | 1,0000000 | 313,00 | 313,00 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0016000 | 6,70 | 0,01 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0001000 | 37,80 | 0,00 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0004000 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0090000 | 190,00 | 1,71 | |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | | Un | 0,0007000 | 10,22 | 0,00 | |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | | un | 0,0007000 | 11,60 | 0,00 | |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

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

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,1595000 | 4,50 | 0,71 | |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | | un | 0,0001000 | 25,95 | 0,00 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0002000 | 36,90 | 0,00 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0016000 | 64,56 | 0,10 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0046000 | 12,10 | 0,05 | |
| | | | | MO sem | 32,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 32,76 | |
| | | | | Valor do | 87,89 | | | Valor com BDI => | 441,18 | |

| 15.4.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 160612 | IOPES | Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta | INSTALAÇÃO DE | | und | 1,0000000 | | 26,83 | 26,83 |
| **B** | **Código** | **Banco** | **Mão de Obra** | **Quantida** | | | | **Custo Horário** | **Custo Horário** | |
| Insumo | 010101 | IOPES | AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR) | 0,3000000 | | | | 20,14 | 6,04 | |
| Insumo | 010139 | IOPES | PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR) | 0,3000000 | | | | 23,87 | 7,16 | |
| | | | | | | | | **Adicional de Mão de obra (%)** | **0,0000** | |
| | | | | | | | | **Custo horário total de mão de obra** | **13,2** | |
| | | | | | | | | **Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)** | **13,2** | |
| | | | | | | | | **(D) Produção de Equipe** | **1** | |
| | | | | | | | | **(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)** | **13,2** | |
| **F** | | | | | **Unidade** | **Preço Unitário** | | | **Custo Horário** | |
| Insumo | 026664 | IOPES | BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM | 2,0000000 | UN | | | 0,37 | 0,74 | |
| Insumo | 067090 | IOPES | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES | 1,0000000 | UN | | | 12,89 | 12,89 | |
| | | | | | | | | **Custo unitário total de material** | **13,63** | |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 13,20 | MO com LS => | 13,20 |
| | | | | | Valor do BDI | 6,67 | | | | 33,50 |

| 15.4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 05.054.0115-0 | EMOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO | 5 | UN | 1,0000000 | | 11,93 | 11,93 |
| Insumo | 01968 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCAR GOS SOCIAIS | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 3,0000000 | 27,92 | 5,75 |
| Insumo | 14735 | EMOP | PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME ,PVC | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,18 | 6,18 |
| | | | | MO sem LS | 5,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,75 | |
| | | | | Valor do BDI | 2,96 | | | | 14,89 | |

| 16.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9925 | ORSE | Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4" | Interligações até Quadro | un | 1,0000000 | 1,94 | 1,94 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10364 | ORSE | Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 |
| Insumo | 10366 | ORSE | Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 " | Material | un | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,79 | 0,03 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,65 | 0,03 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 13,65 | 0,13 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,13 | 0,19 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000040 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 10364 | ORSE | Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0000020 | 163,00 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000010 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000900 | 190,00 | 0,01 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000150 | 64,56 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000020 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000030 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0020360 | 14,00 | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000300 | 190,77 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000900 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 163,00 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,13 | 0,19 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0015950 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0000900 | 4,90 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0000160 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0020360 | 5,00 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0000360 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 13,65 | 0,13 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000080 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 10366 | ORSE | Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 " | Material | un | 1,0000000 | 0,79 | 0,79 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000120 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0000460 | 12,10 | 0,00 |
| | | | | MO sem | 0,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,32 | |
| | | | | Valor do | 0,48 | | | Valor com BDI => | 2,42 | |

| 16.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 16,96 | 16,96 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2910000 | 0,0000000 | 20,82 | 6,05 |
| Composição | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 0,0009000 | 0,0000000 | 664,94 | 0,59 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2910000 | 0,0000000 | 25,61 | 7,45 |
| Insumo | 00001872 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,87 | 2,87 |
| | | | | MO sem LS | 10,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,10 | |
| | | | | Valor do BDI | 4,21 | | | | 21,17 | |

| 16.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 15,43 | 15,43 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2220000 | 0,0000000 | 20,82 | 4,62 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2220000 | 0,0000000 | 25,61 | 5,68 |
| Insumo | 00001871 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,13 | 5,13 |
| | | | | MO sem LS | 7,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,64 | |
| | | | | Valor do BDI | 3,83 | | | | 19,26 | |

| 16.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92868 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 15,73 | 15,73 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2910000 | 0,0000000 | 25,61 | 7,45 |
| Composição | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 0,0009000 | 0,0000000 | 664,94 | 0,59 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2910000 | 0,0000000 | 20,82 | 6,05 |
| Insumo | 00002556 | SINAPI | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,64 | 1,64 |
| | | | | MO sem LS | 10,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,10 | |
| | | | | Valor do BDI | 3,91 | | | | 19,64 | |

| 16.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91920 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 22,61 | 22,61 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3650000 | 0,0000000 | 20,82 | 7,59 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3650000 | 0,0000000 | 25,61 | 9,34 |
| Insumo | 00001874 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,68 | 5,68 |
| | | | | MO sem LS | 12,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,55 | |
| | | | | Valor do BDI | 5,62 | | | | 28,23 | |

| 16.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9816 | ORSE | Arruela lisa zincada d=1/4" | Interligações até Quadro | un | 1,0000000 | 0,41 | 0,41 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,79 | 0,03 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0100000 | 3,65 | 0,03 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 19,13 | 0,19 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 13,65 | 0,13 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0015950 | 4,50 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000020 | 163,00 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000010 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0100000 | 13,65 | 0,13 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000030 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000010 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0000900 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000020 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0000900 | 190,00 | 0,01 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0020360 | 5,00 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0000300 | 190,77 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000080 | 300,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000120 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 8347 | ORSE | Arruela lisa zincada ø 1/4" | Material | un | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0000020 | 163,00 | 0,00 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | | un | 0,0000020 | 26,89 | 0,00 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0000900 | 4,90 | 0,00 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0000460 | 12,10 | 0,00 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0000020 | 36,90 | 0,00 | |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | | h | 0,0100000 | 19,13 | 0,19 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0000150 | 64,56 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0000360 | 18,00 | 0,00 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0000040 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,0020360 | 14,00 | 0,02 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0000160 | 6,70 | 0,00 | |
| | | | | MO sem | 0,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,32 | |
| | | | | Valor do | 0,10 | | | Valor com BDI => | 0,51 | |

| 16.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 063444 | SBC | LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"" | INSTALACOES | CJ | 1,0000000 | | 5,38 | 5,38 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1080000 | 0,0000000 | 17,16 | 1,85 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1080000 | 0,0000000 | 18,07 | 1,95 |
| Insumo | 028055 | SBC | ARRUELA LISA PESADA 5/16" | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 003144 | SBC | PORCA SEXTAVADA PESADA TEMPERADO EM ACO CARBONO UNC 3/8" -16 CHAVE 11/16" | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,16 | 1,16 |
| | | | | MO sem LS | | 3,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,80 |
| | | | | Valor do BDI | | 1,33 | | | | 6,71 |

| 16.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 063120 | SBC | CHUMBADOR CB 3/8""x2.1/2""+ PARAFUSO | INSTALACOES | UN | 1,0000000 | | 9,04 | 9,04 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1020000 | 0,0000000 | 17,16 | 1,75 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,2040000 | 0,0000000 | 18,07 | 3,68 |
| Insumo | 002375 | SBC | CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2" + PARAFUSO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,61 | 3,61 |
| | | | | MO sem LS | | 5,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,43 |
| | | | | Valor do BDI | | 2,24 | | | | 11,28 |

| 16.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 063111 | SBC | PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA | INSTALACOES | UN | 1,0000000 | | 1,38 | 1,38 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0130000 | 0,0000000 | 17,16 | 0,22 |
| Insumo | 003563 | SBC | PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,93 | 0,93 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0130000 | 0,0000000 | 18,07 | 0,23 |
| | | | | MO sem LS | | 0,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,45 |
| | | | | Valor do BDI | | 0,34 | | | | 1,72 |

| 16.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 078583 | SBC | SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU | ATERRAMENTO | UN | 1,0000000 | | 5,16 | 5,16 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0200000 | 0,0000000 | 17,16 | 0,34 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0200000 | 0,0000000 | 18,07 | 0,36 |
| Insumo | 036580 | SBC | SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,46 | 4,46 |
| | | | | MO sem LS | | 0,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,70 |
| | | | | Valor do BDI | | 1,28 | | | | 6,44 |

| 16.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 062690 | SBC | VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4"" | INSTALACOES | M | 1,0000000 | | 14,28 | 14,28 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,3070000 | 0,0000000 | 18,07 | 5,54 |
| Insumo | 036597 | SBC | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL 1/4" (6,3mm) | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,48 | 3,48 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,3070000 | 0,0000000 | 17,16 | 5,26 |
| | | | | MO sem LS | | 10,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,80 |
| | | | | Valor do BDI | | 3,55 | | | | 17,83 |

| 16.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91935 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | | 24,49 | 24,49 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1140000 | 0,0000000 | 25,61 | 2,91 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1140000 | 0,0000000 | 20,82 | 2,37 |
| Insumo | 00000995 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 15,43 | 19,18 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 3,38 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS | | 3,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,91 |
| | | | | Valor do BDI | | 6,09 | | | | 30,58 |

| 16.1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92984 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | | 27,12 | 27,12 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0608000 | 0,0000000 | 25,61 | 1,55 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0608000 | 0,0000000 | 20,82 | 1,26 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 0,0000000 | 3,38 | 0,03 |
| Insumo | 00000996 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, | Material | M | 1,0150000 | 0,0000000 | 23,93 | 24,28 |
| | | | | MO sem LS | | 2,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,09 |
| | | | | Valor do BDI | | 6,74 | | | | 33,86 |

| 16.1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92986 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | | 37,58 | 37,58 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0697000 | 0,0000000 | 25,61 | 1,78 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0697000 | 0,0000000 | 20,82 | 1,45 |
| Insumo | 00001019 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, | Material | M | 1,0150000 | 0,0000000 | 33,82 | 34,32 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 0,0000000 | 3,38 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS | | 2,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,39 |
| | | | | Valor do BDI | | 9,34 | | | | 46,92 |

| 16.1.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92988 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | | 54,63 | 54,63 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0830000 | 0,0000000 | 20,82 | 1,72 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0830000 | 0,0000000 | 25,61 | 2,12 |
| Insumo | 00001018 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, | Material | M | 1,0150000 | 0,0000000 | 50,01 | 50,76 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0090000 | 0,0000000 | 3,38 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS | | 2,85 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,85 |
| | | | | Valor do BDI | | 13,59 | | | | 68,22 |

| 16.1.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | | 9,73 | 9,73 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0510000 | 0,0000000 | 25,61 | 1,30 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0510000 | 0,0000000 | 20,82 | 1,06 |
| Insumo | 00000994 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 5,91 | 7,34 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 3,38 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS | | 1,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,75 |
| | | | | Valor do BDI | | 2,42 | | | | 12,15 |

| 16.1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91924 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | | 2,83 | 2,83 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0230000 | 0,0000000 | 20,82 | 0,47 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0230000 | 0,0000000 | 25,61 | 0,58 |
| Insumo | 00001013 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 1,41 | 1,75 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 3,38 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS | | 0,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,79 |
| | | | | Valor do BDI | | 0,70 | | | | 3,53 |

| 16.1.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | | 4,14 | 4,14 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0290000 | 0,0000000 | 25,61 | 0,74 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0290000 | 0,0000000 | 20,82 | 0,60 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 3,38 | 0,03 |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 2,23 | 2,77 |
| | | | | MO sem LS | | 0,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,98 |
| | | | | Valor do BDI | | 1,03 | | | | 5,17 |

| 16.1.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | | 6,43 | 6,43 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0390000 | 0,0000000 | 20,82 | 0,81 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0390000 | 0,0000000 | 25,61 | 0,99 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 3,38 | 0,03 |
| Insumo | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 3,70 | 4,60 |
| | | | | MO sem LS | | 1,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,33 |
| | | | | Valor do BDI | | 1,59 | | | | 8,02 |

| 16.1.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | | 9,00 | 9,00 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0510000 | 0,0000000 | 20,82 | 1,06 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0510000 | 0,0000000 | 25,61 | 1,30 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 3,38 | 0,03 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00000982 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 5,32 | | 6,61 |
| | | | | MO sem LS | 1,75 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 1,75 |
| | | | | Valor do BDI | 2,23 | | | | | 11,23 |

| 16.1.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 152,85 | 152,85 |
| Composição | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 0,0039000 | 0,0000000 | 504,68 | 1,96 |
| Composição | 101619 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE | m³ | 0,0360000 | 0,0000000 | 299,28 | 10,77 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,9967000 | 0,0000000 | 18,53 | 18,46 |
| Composição | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 0,0278000 | 0,0000000 | 722,89 | 20,09 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,2686000 | 0,0000000 | 25,27 | 32,05 |
| Composição | 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 0,0175000 | 0,0000000 | 2.779,07 | 48,63 |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 38,6910000 | 0,0000000 | 0,54 | 20,89 |
| | | | | MO sem LS | 66,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 66,45 |
| | | | | Valor do BDI | 38,02 | | | | 190,87 |

| 16.1.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 061461 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO | INSTALACOES | UN | 1,0000000 | | 101,19 | 101,19 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,4110000 | 0,0000000 | 18,07 | 25,49 |
| Insumo | 004949 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 51,50 | 51,50 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,4110000 | 0,0000000 | 17,16 | 24,20 |
| | | | | MO sem LS | 49,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 49,69 |
| | | | | Valor do BDI | 25,17 | | | | 126,36 |

| 16.1.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 061462 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 | INSTALACOES | UN | 1,0000000 | | 218,18 | 218,18 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,5330000 | 0,0000000 | 17,16 | 26,30 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,5330000 | 0,0000000 | 18,07 | 27,69 |
| Insumo | 004948 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 164,19 | 164,19 |
| | | | | MO sem LS | 53,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 53,99 |
| | | | | Valor do BDI | 54,28 | | | | 272,46 |

| 16.1.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91955 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 33,26 | 33,26 |
| Composição | 91954 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 23,15 | 23,15 |
| Composição | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,11 | 10,11 |
| | | | | MO sem LS | 15,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,30 |
| | | | | Valor do BDI | 8,27 | | | | 41,53 |

| 16.1.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91961 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 53,55 | 53,55 |
| Composição | 91960 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 43,44 | 43,44 |
| Composição | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,11 | 10,11 |
| | | | | MO sem LS | 24,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,08 |
| | | | | Valor do BDI | 13,32 | | | | 66,87 |

| 16.1.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91957 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 47,60 | 47,60 |
| Composição | 91956 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 37,49 | 37,49 |
| Composição | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,11 | 10,11 |
| | | | | MO sem LS | 21,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,13 |
| | | | | Valor do BDI | 11,84 | | | | 59,44 |

| 16.1.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 27,37 | 27,37 |
| Composição | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,11 | 10,11 |
| Composição | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 17,26 | 17,26 |
| | | | | MO sem LS | 12,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,37 |
| | | | | Valor do BDI | 6,80 | | | | 34,17 |

| 16.1.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 059208 | SBC | PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM | INSTALACOES DE | UN | 1,0000000 | | 11,94 | 11,94 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,2020000 | 0,0000000 | 18,07 | 3,64 |
| Insumo | 003595 | SBC | PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,84 | 4,84 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,2020000 | 0,0000000 | 17,16 | 3,46 |
| | | | | MO sem LS | 7,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,10 |
| | | | | Valor do BDI | 2,97 | | | | 14,91 |

| 16.1.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 062002 | SBC | PLACA CEGA SEM FURO | INSTALACOES | UN | 1,0000000 | | 5,93 | 5,93 |
| Insumo | 003492 | SBC | PLACA CEGA PARA CAIXA 4"x2" RETANGULAR WEG | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,21 | 4,21 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0490000 | 0,0000000 | 17,16 | 0,84 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0490000 | 0,0000000 | 18,07 | 0,88 |
| | | | | MO sem LS | 1,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,72 |
| | | | | Valor do BDI | 1,47 | | | | 7,40 |

| 16.1.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 062568 | SBC | PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS | INSTALACOES | UN | 1,0000000 | | 8,44 | 8,44 |
| Insumo | 034530 | SBC | PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,72 | 6,72 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0490000 | 0,0000000 | 17,16 | 0,84 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0490000 | 0,0000000 | 18,07 | 0,88 |
| | | | | MO sem LS | 1,72 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,72 |
| | | | | Valor do BDI | 2,09 | | | | 10,53 |

| 16.1.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 32,19 | 32,19 |
| Composição | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,11 | 10,11 |
| Composição | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 22,08 | 22,08 |
| | | | | MO sem LS | 15,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,30 |
| | | | | Valor do BDI | 8,00 | | | | 40,19 |

| 16.1.32 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92028 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 42,37 | 42,37 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5720000 | 0,0000000 | 25,61 | 14,64 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5720000 | 0,0000000 | 20,82 | 11,90 |
| Insumo | 00038113 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,45 | 8,45 |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,38 | 7,38 |
| | | | | MO sem LS | 19,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,68 |
| | | | | Valor do BDI | 10,54 | | | | 52,91 |

| 16.1.33 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92022 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 36,42 | 36,42 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4860000 | 0,0000000 | 25,61 | 12,44 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4860000 | 0,0000000 | 20,82 | 10,11 |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,49 | 6,49 |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,38 | 7,38 |
| | | | | MO sem LS | 16,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,73 |
| | | | | Valor do BDI | 9,06 | | | | 45,48 |

| 16.1.34 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92002 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 41,30 | 41,30 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5720000 | 0,0000000 | 20,82 | 11,90 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5720000 | 0,0000000 | 25,61 | 14,64 |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 7,38 | 14,76 |
| | | | | MO sem LS | 19,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,68 |
| | | | | Valor do BDI | 10,27 | | | | 51,57 |

| 16.1.35 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92003 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 45,44 | 45,44 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5720000 | 0,0000000 | 20,82 | 11,90 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5720000 | 0,0000000 | 25,61 | 14,64 |
| Insumo | 00038102 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 9,45 | 18,90 |
| | | | | MO sem LS | 19,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,68 |
| | | | | Valor do BDI | 11,30 | | | | 56,74 |

| 16.1.36 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92010 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 60,48 | 60,48 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,8260000 | 0,0000000 | 20,82 | 17,19 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,8260000 | 0,0000000 | 25,61 | 21,15 |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 3,0000000 | 0,0000000 | 7,38 | 22,14 |
| | | | | MO sem LS | 28,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,43 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI | 15,04 | | | | 75,52 |
| **16.1.37** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 22,08 | | 22,08 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3170000 | 0,0000000 | 25,61 | | 8,11 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3170000 | 0,0000000 | 20,82 | | 6,59 |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,38 | | 7,38 |
| | | | | MO sem LS | | 10,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,90 |
| | | | | Valor do BDI | | 5,49 | | | | 27,57 |
| **16.1.38** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 91995 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 24,15 | | 24,15 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3170000 | 0,0000000 | 20,82 | | 6,59 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3170000 | 0,0000000 | 25,61 | | 8,11 |
| Insumo | 00038102 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,45 | | 9,45 |
| | | | | MO sem LS | | 10,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,90 |
| | | | | Valor do BDI | | 6,00 | | | | 30,15 |
| **16.1.39** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | | |
| Composição | 452 | ORSE | Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C | Fusíveis, Disjuntores e | un | 1,0000000 | 105,04 | 105,04 | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | | |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,65 | 3,65 | | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,79 | 3,79 | | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 13,65 | 13,64 | | |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 19,13 | 19,12 | | |
| Insumo | 828 | ORSE | Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | Material | un | 1,0000000 | 64,76 | 64,76 | | |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002000 | 26,89 | 0,00 | | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 13,65 | 13,64 | | |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0002000 | 47,69 | 0,00 | | |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0001000 | 34,00 | 0,00 | | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0004000 | 17,48 | 0,00 | | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1595000 | 4,50 | 0,71 | | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0030000 | 190,77 | 0,57 | | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 37,80 | 0,00 | | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0002000 | 163,00 | 0,03 | | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002000 | 36,90 | 0,00 | | |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0002000 | 163,00 | 0,03 | | |
| Insumo | 828 | ORSE | Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | Material | un | 1,0000000 | 64,76 | 64,76 | | |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 19,13 | 19,12 | | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0008000 | 300,00 | 0,24 | | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,2036000 | 5,00 | 1,01 | | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0046000 | 12,10 | 0,05 | | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0012000 | 13,45 | 0,01 | | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0090000 | 190,00 | 1,71 | | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 18,58 | 0,00 | | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0090000 | 4,90 | 0,04 | | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,2036000 | 14,00 | 2,85 | | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0016000 | 6,70 | 0,01 | | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0090000 | 12,54 | 0,11 | | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0036000 | 18,00 | 0,06 | | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0015000 | 64,56 | 0,09 | | |
| | | | | MO sem | 32,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 32,76 |
| | | | | Valor do | 26,13 | | | Valor com BDI => | | 131,17 |
| **16.1.40** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 064035 | SBC | DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK | INSTALACOES | UN | 1,0000000 | | 201,22 | | 201,22 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,8180000 | 0,0000000 | 17,16 | | 14,03 |
| Insumo | 004892 | SBC | DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 172,42 | | 172,42 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,8180000 | 0,0000000 | 18,07 | | 14,77 |
| | | | | MO sem LS | | 28,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,80 |
| | | | | Valor do BDI | | 50,06 | | | | 251,28 |
| **16.1.41** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 17,11 | | 17,11 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0352000 | 0,0000000 | 20,82 | | 0,73 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0352000 | 0,0000000 | 25,61 | | 0,90 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,39 | | 1,39 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,09 | | 14,09 |
| | | | | MO sem LS | | 1,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,21 |
| | | | | Valor do BDI | | 4,25 | | | | 21,36 |
| **16.1.42** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 17,68 | | 17,68 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0476000 | 0,0000000 | 20,82 | | 0,99 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0476000 | 0,0000000 | 25,61 | | 1,21 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,09 | | 14,09 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,39 | | 1,39 |
| | | | | MO sem LS | | 1,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,63 |
| | | | | Valor do BDI | | 4,39 | | | | 22,07 |
| **16.1.43** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 87,96 | | 87,96 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0952000 | 0,0000000 | 25,61 | | 2,43 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0952000 | 0,0000000 | 20,82 | | 1,98 |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 80,77 | | 80,77 |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 1,39 | | 2,78 |
| | | | | MO sem LS | | 3,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,27 |
| | | | | Valor do BDI | | 21,88 | | | | 109,84 |
| **16.1.44** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 90,53 | | 90,53 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1325000 | 0,0000000 | 25,61 | | 3,39 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1325000 | 0,0000000 | 20,82 | | 2,75 |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 1,81 | | 3,62 |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 80,77 | | 80,77 |
| | | | | MO sem LS | | 4,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,55 |
| | | | | Valor do BDI | | 22,52 | | | | 113,05 |
| **16.1.45** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 93664 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 93,54 | | 93,54 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1823000 | 0,0000000 | 20,82 | | 3,79 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1823000 | 0,0000000 | 25,61 | | 4,66 |
| Insumo | 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 2,16 | | 4,32 |
| Insumo | 00034616 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 80,77 | | 80,77 |
| | | | | MO sem LS | | 6,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,27 |
| | | | | Valor do BDI | | 23,27 | | | | 116,81 |
| **16.1.46** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 93665 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 96,74 | | 96,74 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2705000 | 0,0000000 | 25,61 | | 6,92 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2705000 | 0,0000000 | 20,82 | | 5,63 |
| Insumo | 00034623 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 79,53 | | 79,53 |
| Insumo | 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 2,33 | | 4,66 |
| | | | | MO sem LS | | 9,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,30 |
| | | | | Valor do BDI | | 24,06 | | | | 120,80 |
| **16.1.47** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | | |
| Composição | 10237 | ORSE | Disjuntor termomagnetico bipolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA | Fusíveis, Disjuntores e | un | 1,0000000 | 101,41 | 101,41 | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,79 | 2,27 | | |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,65 | 2,19 | | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 13,65 | 8,18 | | |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 19,13 | 11,47 | | |
| Insumo | 3692 | ORSE | Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | Material | un | 1,0000000 | 77,30 | 77,30 | | |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 13,65 | 8,18 | | |
| Insumo | 3692 | ORSE | Disjuntor bipolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | Material | un | 1,0000000 | 77,30 | 77,30 | | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0054000 | 4,90 | 0,02 | | |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

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

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0007200 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0004800 | 300,00 | 0,14 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0957000 | 4,50 | 0,43 | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | | un | 0,0001200 | 26,89 | 0,00 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0054000 | 12,54 | 0,06 | |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | | un | 0,0001200 | 163,00 | 0,01 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0018000 | 190,77 | 0,34 | |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | | un | 0,0000600 | 34,00 | 0,00 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0054000 | 190,00 | 1,02 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,1221600 | 5,00 | 0,61 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0001800 | 18,58 | 0,00 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0000600 | 37,80 | 0,00 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0002400 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0021600 | 18,00 | 0,03 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0009000 | 64,56 | 0,05 | |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | | h | 0,6000000 | 19,13 | 11,47 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,1221600 | 14,00 | 1,71 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0009600 | 6,70 | 0,00 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0027600 | 12,10 | 0,03 | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0001200 | 163,00 | 0,01 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0001200 | 36,90 | 0,00 | |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | | un | 0,0001200 | 47,69 | 0,00 | |
| | | | | MO sem | 19,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,65 | |
| | | | | Valor do | 25,23 | | | Valor com BDI => | 126,64 | |

| 16.1.48 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 454 | ORSE | Disjuntor termomagnetico tripolar 160 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),65KA | Fusíveis, Disjuntores e | un | 1,0000000 | 274,68 | 274,68 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 2,0000000 | 13,65 | 27,29 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 2,0000000 | 19,13 | 38,25 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,79 | 7,58 |
| Insumo | 3441 | ORSE | Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca ), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou similar | Material | un | 1,0000000 | 194,00 | 194,00 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,65 | 7,30 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 2,0000000 | 19,13 | 38,25 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0004000 | 36,90 | 0,01 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0180000 | 4,90 | 0,08 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0024000 | 13,45 | 0,03 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0004000 | 163,00 | 0,06 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,3190000 | 4,50 | 1,43 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0180000 | 190,00 | 3,42 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0060000 | 190,77 | 1,14 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0002000 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,4072000 | 14,00 | 5,70 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0030000 | 64,56 | 0,19 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0004000 | 163,00 | 0,06 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0006000 | 18,58 | 0,01 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0016000 | 300,00 | 0,48 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0092000 | 12,10 | 0,11 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0032000 | 6,70 | 0,02 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0002000 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,4072000 | 5,00 | 2,03 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0008000 | 17,48 | 0,01 |
| Insumo | 3441 | ORSE | Disjuntor tripolar 160 A, padrão DIN (linha branca ), corrente de interrupção65KA, ref.: Siemens ou similar | Material | un | 1,0000000 | 194,00 | 194,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 2,0000000 | 13,65 | 27,29 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0004000 | 26,89 | 0,01 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0180000 | 12,54 | 0,22 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0004000 | 47,69 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0072000 | 18,00 | 0,12 |
| | | | | MO sem | 65,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 65,54 | |
| | | | | Valor do | 68,34 | | | Valor com BDI => | 343,02 | |

| 16.1.49 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 064563 | SBC | DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO | INSTALACOES | UN | 1,0000000 | | 314,50 | 314,50 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,5110000 | 0,0000000 | 17,16 | 8,76 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,5110000 | 0,0000000 | 18,07 | 9,23 |
| Insumo | 036570 | SBC | DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 296,51 | 296,51 |
| | | | | | MO sem LS | 17,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,99 |
| | | | | | Valor do BDI | 78,24 | | | | 392,74 |

| 16.1.50 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 37.24.042 | CPOS/CDHU | #REF! | 37,24 | UN | 1,0000000 | | 640,81 | 640,81 |
| Insumo | P.12.000.049762 | CPOS/CDHU | Dispositivo de proteção contra surto, classe 1, suportabilidade <= 4 kV, 2 polos; F+N, F+T ou F/PEN. 240V/415V, TN-C, TN-S, TT e IT, curva de | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 612,10 | 612,10 |
| Insumo | B.01.000.010117 | CPOS/CDHU | Eletrotécnico montador | Mão de Obra | H | 0,3333000 | 0,0000000 | 59,08 | 19,69 |
| Insumo | B.01.000.010115 | CPOS/CDHU | Eletricista | Mão de Obra | H | 0,3333000 | 0,0000000 | 27,08 | 9,02 |
| | | | | | MO sem LS | 28,71 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,71 |
| | | | | | Valor do BDI | 159,43 | | | | 800,24 |

| 16.1.51 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 064819 | SBC | DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.100A | INSTALACOES | UN | 1,0000000 | | 419,08 | 419,08 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,5110000 | 0,0000000 | 18,07 | 9,23 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,5110000 | 0,0000000 | 17,16 | 8,76 |
| Insumo | 002418 | SBC | DISJUNTOR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR 100A 4 POLOS RDW300-100-4 WEG | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 401,09 | 401,09 |
| | | | | | MO sem LS | 17,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,99 |
| | | | | | Valor do BDI | 104,26 | | | | 523,34 |

| 16.1.52 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 13149 | ORSE | Dispositivo DR tetrapolar 100 A, tipo AC, 30MA | Fusíveis, Disjuntores e | un | 1,0000000 | 297,85 | 297,85 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00039449/SINAPI | ORSE | Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac | Material | un | 1,0000000 | 273,74 | 273,74 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,79 | 2,27 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 19,13 | 11,47 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 13,65 | 8,18 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,65 | 2,19 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0027600 | 12,10 | 0,03 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0009000 | 64,56 | 0,05 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001800 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0054000 | 190,00 | 1,02 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1221600 | 5,00 | 0,61 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1221600 | 14,00 | 1,71 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0001200 | 163,00 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0018000 | 190,77 | 0,34 |
| Insumo | 00039449/SINAPI | ORSE | Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac | Material | un | 1,0000000 | 273,74 | 273,74 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004800 | 300,00 | 0,14 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0054000 | 12,54 | 0,06 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0001200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0054000 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002400 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001200 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0007200 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000600 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 19,13 | 11,47 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0001200 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 13,65 | 8,18 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000600 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0001200 | 163,00 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0009600 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0021600 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0957000 | 4,50 | 0,43 |
| | | | | MO sem | 19,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,65 |
| | | | | Valor do | 74,10 | | | Valor com BDI => | 371,95 |

| 16.1.53 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 063612 | SBC | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"" | INSTALACOES | UN | 1,0000000 | | 11,49 | 11,49 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1540000 | 0,0000000 | 18,07 | 2,78 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1540000 | 0,0000000 | 17,16 | 2,64 |
| Insumo | 035753 | SBC | ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,07 | 6,07 |
| | | | | | MO sem LS | 5,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,42 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI | 2,85 | | | | 14,34 |

| 16.1.54 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 063052 | SBC | CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm | INSTALACOES | UN | 1,0000000 | | 44,85 | 44,85 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,5310000 | 0,0000000 | 17,16 | 9,11 |
| Insumo | 077790 | SBC | ELETROCALHA - CURVA 90 VERTICAL EXTERNA 100x50mm CHAPA 20 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 26,15 | 26,15 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,5310000 | 0,0000000 | 18,07 | 9,59 |
| | | | | | MO sem LS | 18,70 | LS => | 0,00 MO com LS => | 18,70 |
| | | | | | Valor do BDI | 11,15 | | | 56,00 |

| 16.1.55 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 060107 | SBC | ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA | INSTALACOES | M | 1,0000000 | | 44,15 | 44,15 |
| Insumo | 000216 | SBC | ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 PRE-GALVANIZADA | Material | M | 1,1000000 | 0,0000000 | 23,79 | 26,16 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,5110000 | 0,0000000 | 17,16 | 8,76 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,5110000 | 0,0000000 | 18,07 | 9,23 |
| | | | | | MO sem LS | 17,99 | LS => | 0,00 MO com LS => | 17,99 |
| | | | | | Valor do BDI | 10,98 | | | 55,13 |

| 16.1.56 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8685 | ORSE | Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar) | Pontos de Suprimento de | un | 1,0000000 | 14,31 | 14,31 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,79 | 0,75 |
| Insumo | 3980 | ORSE | Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar) | Material | un | 1,0000000 | 6,32 | 6,32 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 13,65 | 2,72 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2000000 | 3,65 | 0,73 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,13 | 3,82 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0319000 | 4,50 | 0,14 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000600 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 190,00 | 0,34 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 12,10 | 0,01 |
| Insumo | 3980 | ORSE | Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopaou similar) | Material | un | 1,0000000 | 6,32 | 6,32 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 19,13 | 3,82 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0000400 | 163,00 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 13,65 | 2,72 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000400 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003000 | 64,56 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0003200 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000400 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000200 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000400 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000400 | 163,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 190,77 | 0,11 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 17,48 | 0,00 |
| | | | | MO sem | 6,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => 6,54 |
| | | | | Valor do | 3,56 | | | Valor com BDI => 17,87 |

| 16.1.57 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 9524 | ORSE | Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) -Rev 01 | Pontos de Suprimento de | un | 1,0000000 | 5,02 | 5,02 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,79 | 0,37 |
| Insumo | 9705 | ORSE | Tala plana perfurada 50mm | Material | un | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,13 | 1,91 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 13,65 | 1,36 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,65 | 0,36 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000200 | 163,00 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000100 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 9705 | ORSE | Tala plana perfurada 50mm | Material | un | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0004600 | 12,10 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000300 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000400 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 13,65 | 1,36 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0009000 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000200 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0000200 | 163,00 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0001600 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0009000 | 190,00 | 0,17 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0003600 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0001500 | 64,56 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000100 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,13 | 1,91 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0159500 | 4,50 | 0,07 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0003000 | 190,77 | 0,05 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0203600 | 14,00 | 0,28 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000200 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001200 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000800 | 300,00 | 0,02 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0203600 | 5,00 | 0,10 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0009000 | 4,90 | 0,00 |
| | | | | MO sem | 3,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => 3,27 |
| | | | | Valor do | 1,24 | | | Valor com BDI => 6,26 |

| 16.1.58 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 062562 | SBC | TERMINAL PARA ELETROCALHA 100X50cm | INSTALACOES | UN | 1,0000000 | | 17,65 | 17,65 |
| Insumo | 034524 | SBC | ELETROCALHA - TERMINAL DE FECHAMENTO 100x50mm CHAPA 18 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,28 | 4,28 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,3800000 | 0,0000000 | 17,16 | 6,51 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,3800000 | 0,0000000 | 18,07 | 6,86 |
| | | | | | MO sem LS | 13,37 | LS => | 0,00 MO com LS => | 13,37 |
| | | | | | Valor do BDI | 4,39 | | | 22,04 |

| 16.1.59 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91837 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | | 23,45 | 23,45 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1050000 | 0,0000000 | 20,82 | 2,18 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1050000 | 0,0000000 | 25,61 | 2,68 |
| Composição | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,02 | 9,02 |
| Insumo | 00039245 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,1000000 | 0,0000000 | 8,70 | 9,57 |
| | | | | | MO sem LS | 8,34 | LS => | 0,00 MO com LS => | 8,34 |
| | | | | | Valor do BDI | 5,83 | | | 29,28 |

| 16.1.60 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91835 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | | 18,21 | 18,21 |
| Composição | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,02 | 9,02 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0910000 | 0,0000000 | 25,61 | 2,33 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0910000 | 0,0000000 | 20,82 | 1,89 |
| Insumo | 00039244 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,1000000 | 0,0000000 | 4,52 | 4,97 |
| | | | | | MO sem LS | 7,86 | LS => | 0,00 MO com LS => | 7,86 |
| | | | | | Valor do BDI | 4,53 | | | 22,74 |

| 16.1.61 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | | 19,39 | 19,39 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1122000 | 0,0000000 | 20,82 | 2,33 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1122000 | 0,0000000 | 25,61 | 2,87 |
| Insumo | 00002680 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA | Material | M | 1,1000000 | 0,0000000 | 12,90 | 14,19 |
| | | | | | MO sem LS | 3,86 | LS => | 0,00 MO com LS => | 3,86 |
| | | | | | Valor do BDI | 4,82 | | | 24,21 |

| 16.1.62 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91865 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | | 19,43 | 19,43 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1620000 | 0,0000000 | 25,61 | 4,14 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

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

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1620000 | 0,0000000 | 20,82 | | 3,37 |
| Insumo | 00002684 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA | Material | M | 1,0170000 | 0,0000000 | 11,73 | | 11,92 |
| | | | | MO sem LS | 5,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 5,57 |
| | | | | Valor do BDI | 4,83 | | | | | 24,26 |

| 16.1.63 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93009 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | | 29,16 | | 29,16 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1290000 | 0,0000000 | 20,82 | | 2,68 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1290000 | 0,0000000 | 25,61 | | 3,30 |
| Insumo | 00002681 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA | Material | M | 1,1000000 | 0,0000000 | 21,08 | | 23,18 |
| | | | | MO sem LS | 4,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 4,43 |
| | | | | Valor do BDI | 7,25 | | | | | 36,41 |

| 16.1.64 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 38.04.080 | CPOS/CDHU | Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4´ com acessórios | 38,04 | M | 1,0000000 | | 71,46 | | 71,46 |
| Insumo | B.01.000.010116 | CPOS/CDHU | Ajudante eletricista | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 0,0000000 | 18,57 | | 14,85 |
| Insumo | P.04.000.042173 | CPOS/CDHU | Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 1 1/4´ - NBR13057 | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 33,29 | | 34,95 |
| Insumo | B.01.000.010115 | CPOS/CDHU | Eletricista | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 0,0000000 | 27,08 | | 21,66 |
| | | | | MO sem LS | 36,51 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 36,51 |
| | | | | Valor do BDI | 17,77 | | | | | 89,23 |

| 16.1.66 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8662 | ORSE | Soquete ou bocal de porcelana E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar | Diversos | un | 1,0000000 | 12,40 | 12,40 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1500000 | 13,65 | 2,04 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1500000 | 19,13 | 2,86 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1500000 | 3,79 | 0,56 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1500000 | 3,65 | 0,54 |
| Insumo | 8928 | ORSE | Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar | Material | un | 1,0000000 | 6,45 | 6,45 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000600 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 8928 | ORSE | Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar | Material | un | 1,0000000 | 6,45 | 6,45 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0002250 | 64,56 | 0,01 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000300 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000300 | 163,00 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0013500 | 4,90 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0000300 | 163,00 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0239250 | 4,50 | 0,10 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0013500 | 190,00 | 0,25 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1500000 | 19,13 | 2,86 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0004500 | 190,77 | 0,08 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000300 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0006900 | 12,10 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000300 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0013500 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0305400 | 14,00 | 0,42 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0002400 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001800 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001200 | 300,00 | 0,03 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1500000 | 13,65 | 2,04 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000150 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0305400 | 5,00 | 0,15 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0005400 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000150 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000450 | 18,58 | 0,00 |
| | | | | MO sem | 4,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 4,90 |
| | | | | Valor do | 3,08 | | | Valor com BDI => | | 15,48 |

| 16.1.67 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101538 | SINAPI | ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 42,13 | | 42,13 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0414847 | 0,0000000 | 20,82 | | 0,86 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3734000 | 0,0000000 | 25,61 | | 9,56 |
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 1,43 | | 2,86 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,36 | | 0,72 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 0,1664000 | 0,0000000 | 3,19 | | 0,53 |
| Insumo | 00001091 | SINAPI | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 27,60 | | 27,60 |
| | | | | MO sem LS | 7,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 7,93 |
| | | | | Valor do BDI | 10,48 | | | | | 52,61 |

| 16.1.68 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97359 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 3.793,03 | | 3.793,03 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 3,6602000 | 0,0000000 | 25,61 | | 93,73 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 3,6602000 | 0,0000000 | 20,82 | | 76,20 |
| Insumo | 00043090 | SINAPI | CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 8 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 3.623,10 | | 3.623,10 |
| | | | | MO sem LS | 126,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 126,01 |
| | | | | Valor do BDI | 943,70 | | | | | 4.736,73 |

| 16.1.69 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 061236 | SBC | BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE | INSTALACOES | UN | 1,0000000 | | 39,55 | | 39,55 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,6130000 | 0,0000000 | 17,16 | | 10,51 |
| Insumo | 088525 | SBC | BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 17,97 | | 17,97 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,6130000 | 0,0000000 | 18,07 | | 11,07 |
| | | | | MO sem LS | 21,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 21,58 |
| | | | | Valor do BDI | 9,84 | | | | | 49,39 |

| 16.1.70 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 064500 | SBC | BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA | INSTALACOES | UN | 1,0000000 | | 295,69 | | 295,69 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,6130000 | 0,0000000 | 17,16 | | 10,51 |
| Insumo | 017314 | SBC | BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A EHE | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 274,11 | | 274,11 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,6130000 | 0,0000000 | 18,07 | | 11,07 |
| | | | | MO sem LS | 21,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 21,58 |
| | | | | Valor do BDI | 73,56 | | | | | 369,25 |

| 16.1.71 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 062300 | SBC | BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN STECK | INSTALACOES | UN | 1,0000000 | | 345,15 | | 345,15 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,6130000 | 0,0000000 | 17,16 | | 10,51 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,6130000 | 0,0000000 | 18,07 | | 11,07 |
| Insumo | 007140 | SBC | BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 440V 57P DISJUNTORES DIN GELO STECK | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 323,57 | | 323,57 |
| | | | | MO sem LS | 21,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 21,58 |
| | | | | Valor do BDI | 85,87 | | | | | 431,02 |

| 16.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97607 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 103,64 | | 103,64 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1801875 | 0,0000000 | 20,82 | | 3,75 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5766000 | 0,0000000 | 25,61 | | 14,76 |
| Insumo | 00038775 | SINAPI | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 80,79 | | 80,79 |
| Insumo | 00038193 | SINAPI | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,34 | | 4,34 |
| | | | | MO sem LS | 13,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 13,97 |
| | | | | Valor do BDI | 25,78 | | | | | 129,42 |

| 16.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 41.31.040 | CPOS/CDHU | Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W | 41,31 | UN | 1,0000000 | | 330,30 | | 330,30 |
| Insumo | B.07.000.049501 | CPOS/CDHU | Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scoth 33MR ou equivalente - uso especial | Material | UN | 0,0100000 | 0,0000000 | 30,67 | | 0,30 |
| Insumo | P.15.000.034118 | CPOS/CDHU | Luminária LED retangular, sobrepor, de 35 a 41W, 3690 a 4800 lm, 220V, temper. cor 4000K, difusor translúcido; ref. AL0756D.L102 da | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 311,75 | | 311,75 |
| Insumo | B.01.000.010115 | CPOS/CDHU | Eletricista | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 0,0000000 | 27,08 | | 10,83 |
| Insumo | B.01.000.010116 | CPOS/CDHU | Ajudante eletricista | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 0,0000000 | 18,57 | | 7,42 |
| | | | | MO sem LS | 18,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 18,25 |
| | | | | Valor do BDI | 82,17 | | | | | 412,47 |

| 16.2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 060121 | SBC | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 | INSTALACOES | UN | 1,0000000 | | 59,59 | | 59,59 |
| Insumo | 003420 | SBC | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | Material | M | 0,1000000 | 0,0000000 | 1,03 | | 0,10 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,0220000 | 0,0000000 | 17,16 | | 17,53 |
| Insumo | 050372 | SBC | LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 BRONZEARTE | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 23,50 | | 23,50 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,0220000 | 0,0000000 | 18,07 | | 18,46 |
| | | | | MO sem LS | 35,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 35,99 |
| | | | | Valor do BDI | 14,82 | | | | | 74,41 |

| 16.2.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 13158 | ORSE | Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar | Luminárias Internas | un | 1,0000000 | 223,08 | 223,08 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Insumo | 13947 | ORSE | Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar | Material | | un | 1,0000000 | 203,00 | | 203,00 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | | h | 0,5000000 | 3,65 | | 1,82 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | | h | 0,5000000 | 19,13 | | 9,56 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 0,5000000 | 3,79 | | 1,89 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 0,5000000 | 13,65 | | 6,82 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0023000 | 12,10 | | 0,02 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 0,5000000 | 13,65 | | 6,82 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0006000 | 13,45 | | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0015000 | 190,77 | | 0,28 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0001500 | 18,58 | | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0007500 | 64,56 | | 0,04 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0045000 | 4,90 | | 0,02 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0045000 | 12,54 | | 0,05 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,1018000 | 14,00 | | 1,42 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0002000 | 17,48 | | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,1018000 | 5,00 | | 0,50 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0001000 | 36,90 | | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0045000 | 190,00 | | 0,85 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0004000 | 300,00 | | 0,12 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0001000 | 163,00 | | 0,01 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | | un | 0,0001000 | 26,89 | | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0000500 | 37,80 | | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | | un | 0,0001000 | 47,69 | | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | | un | 0,0000500 | 34,00 | | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0797500 | 4,50 | | 0,35 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0008000 | 6,70 | | 0,00 |
| Insumo | 13947 | ORSE | Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar | Material | | un | 1,0000000 | 203,00 | | 203,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0018000 | 18,00 | | 0,03 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | | h | 0,5000000 | 19,13 | | 9,56 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | | un | 0,0001000 | 163,00 | | 0,01 |
| | | | | MO sem | 16,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 16,38 |
| | | | | Valor do | 55,50 | | | Valor com BDI => | | 278,58 |

| 16.2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 060582 | SBC | LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO | INSTALACOES | UN | 1,0000000 | | 435,89 | 435,89 |
| Insumo | 036540 | SBC | LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO, UDINE G20 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 399,90 | 399,90 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,0220000 | 0,0000000 | 17,16 | 17,53 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,0220000 | 0,0000000 | 18,07 | 18,46 |
| | | | | MO sem LS | | 35,99 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 35,99 |
| | | | | Valor do BDI | | 108,44 | | | | 544,33 |

| 16.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11273 | ORSE | Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) | Pontos de Suprimento de | un | 1,0000000 | 354,21 | 354,21 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,5000000 | 3,65 | 5,47 |
| Insumo | 12141 | ORSE | Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) | Material | un | 1,0000000 | 320,00 | 320,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,5000000 | 19,13 | 28,69 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 1,5000000 | 19,13 | 28,69 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0067500 | 4,90 | 0,03 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0034500 | 12,10 | 0,04 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0981000 | 4,50 | 0,44 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0003000 | 163,00 | 0,04 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0027000 | 18,00 | 0,04 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0022500 | 190,77 | 0,42 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1527000 | 14,00 | 2,13 |
| Insumo | 12141 | ORSE | Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) | Material | un | 1,0000000 | 320,00 | 320,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1527000 | 5,00 | 0,76 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0009000 | 13,45 | 0,01 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0001500 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0003000 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0003000 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0012000 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0067500 | 12,54 | 0,08 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0006000 | 300,00 | 0,18 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0003000 | 47,69 | 0,01 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0067500 | 190,00 | 1,28 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0010500 | 64,56 | 0,06 |
| | | | MO sem | 28,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,69 |
| | | | Valor do | 88,12 | | | Valor com BDI => | 442,33 |

| 16.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101801 | SINAPI | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 | DROP - | UN | 1,0000000 | | 947,01 | 947,01 |
| Composição | 89998 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 2,0978000 | 0,0000000 | 9,76 | 20,47 |
| Composição | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE | m² | 0,7800000 | 0,0000000 | 5,64 | 4,39 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 4,6847000 | 0,0000000 | 18,53 | 86,80 |
| Composição | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 0,0288000 | 0,0000000 | 504,68 | 14,53 |
| Composição | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 0,1363000 | 0,0000000 | 587,27 | 80,04 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 5,9623000 | 0,0000000 | 25,27 | 150,66 |
| Composição | 89995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 0,0523000 | 0,0000000 | 991,79 | 51,87 |
| Composição | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 0,1140000 | 0,0000000 | 493,42 | 56,24 |
| Insumo | 00011245 | SINAPI | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 265,75 | 265,75 |
| Insumo | 00000660 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 17,8500000 | 0,0000000 | 3,42 | 61,04 |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0164000 | 0,0000000 | 18,60 | 0,30 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,5796000 | 0,0000000 | 25,41 | 14,72 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1848000 | 0,0000000 | 2,75 | 0,50 |
| Insumo | 00025067 | SINAPI | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | Material | UN | 25,1257000 | 0,0000000 | 5,51 | 138,44 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1554000 | 0,0000000 | 7,88 | 1,22 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0071000 | 0,0000000 | 6,17 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS | | 210,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 210,87 |
| | | | | Valor do BDI | | 235,61 | | | | 1.182,62 |

| 16.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 50,57 | 50,57 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1088000 | 0,0000000 | 18,53 | 2,01 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1384000 | 0,0000000 | 25,27 | 3,49 |
| Composição | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE | m³ | 0,0141000 | 0,0000000 | 255,07 | 3,59 |
| Insumo | 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 41,48 | 41,48 |
| | | | | MO sem LS | | 5,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,16 |
| | | | | Valor do BDI | | 12,58 | | | | 63,15 |

| 16.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 170,09 | 170,09 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3882000 | 0,0000000 | 25,61 | 9,94 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3882000 | 0,0000000 | 20,82 | 8,08 |
| Insumo | 00003378 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 152,07 | 152,07 |
| | | | | MO sem LS | | 13,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,36 |
| | | | | Valor do BDI | | 42,31 | | | | 212,40 |

| 16.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96989 | SINAPI | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 127,17 | 127,17 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1346000 | 0,0000000 | 20,82 | 2,80 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1346000 | 0,0000000 | 25,61 | 3,44 |
| Insumo | 00004274 | SINAPI | PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 120,93 | 120,93 |
| | | | | MO sem LS | | 4,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,62 |
| | | | | Valor do BDI | | 31,63 | | | | 158,80 |

| 16.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96988 | SINAPI | MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 151,91 | 151,91 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1667000 | 0,0000000 | 25,61 | 4,26 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1667000 | 0,0000000 | 20,82 | 3,47 |
| Insumo | 00041387 | SINAPI | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2" | Material | M | 3,0000000 | 0,0000000 | 48,06 | 144,18 |
| | | | | MO sem LS | | 5,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,73 |
| | | | | Valor do BDI | | 37,79 | | | | 189,70 |

| 16.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104746 | SINAPI | MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 25,25 | 25,25 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1905000 | 0,0000000 | 20,82 | | 3,96 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1905000 | 0,0000000 | 25,61 | | 4,87 |
| Insumo | 00041426 | SINAPI | MINICAPTOR, EM ACO GALVANIZADO A FOGO, FIXACAO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 12,32 | | 12,32 |
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 1,43 | | 2,86 |
| Insumo | 00007583 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 0,62 | | 1,24 |
| | | | | | MO sem LS | 6,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,55 |
| | | | | | Valor do BDI | 6,28 | | | | 31,53 |

| 16.3.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96987 | SINAPI | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 113,03 | 113,03 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,1811000 | 0,0000000 | 20,82 | 24,59 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,1811000 | 0,0000000 | 25,61 | 30,24 |
| Insumo | 00038060 | SINAPI | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 48,80 | 48,80 |
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 1,43 | 5,72 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E | Material | UN | 4,0000000 | 0,0000000 | 0,92 | 3,68 |
| | | | | | MO sem LS | 40,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 40,66 |
| | | | | | Valor do BDI | 28,12 | | | | 141,15 |

| 16.3.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101663 | SINAPI | ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 26,37 | 26,37 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3675000 | 0,0000000 | 25,61 | 9,41 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3675000 | 0,0000000 | 20,82 | 7,65 |
| Insumo | 00011927 | SINAPI | ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2" | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,31 | 9,31 |
| | | | | | MO sem LS | 12,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,64 |
| | | | | | Valor do BDI | 6,56 | | | | 32,93 |

| 16.3.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 078206 | SBC | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2 | ATERRAMENTO | M | 1,0000000 | | 42,36 | 42,36 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0360000 | 0,0000000 | 17,16 | 0,61 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0360000 | 0,0000000 | 18,07 | 0,65 |
| Insumo | 012620 | SBC | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2 | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 41,10 | 41,10 |
| | | | | | MO sem LS | 1,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,26 |
| | | | | | Valor do BDI | 10,53 | | | | 52,89 |

| 16.3.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 078212 | SBC | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2 | ATERRAMENTO | M | 1,0000000 | | 59,81 | 59,81 |
| Insumo | 012621 | SBC | CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50mm2 | Material | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 58,55 | 58,55 |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0360000 | 0,0000000 | 17,16 | 0,61 |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,0360000 | 0,0000000 | 18,07 | 0,65 |
| | | | | | MO sem LS | 1,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,26 |
| | | | | | Valor do BDI | 14,88 | | | | 74,69 |

| 16.3.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96984 | SINAPI | ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 55,83 | 55,83 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,7453000 | 0,0000000 | 20,82 | 15,51 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,7453000 | 0,0000000 | 25,61 | 19,08 |
| Insumo | 00012070 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM | Material | M | 3,0000000 | 0,0000000 | 7,08 | 21,24 |
| | | | | | MO sem LS | 25,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,65 |
| | | | | | Valor do BDI | 13,89 | | | | 69,72 |

| 16.3.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101548 | SINAPI | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 7,64 | 7,64 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0619000 | 0,0000000 | 25,61 | 1,58 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0068771 | 0,0000000 | 20,82 | 0,14 |
| Insumo | 00003398 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,92 | 5,92 |
| | | | | | MO sem LS | 1,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,31 |
| | | | | | Valor do BDI | 1,90 | | | | 9,54 |

| 17.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97331 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | | 27,31 | 27,31 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0590000 | 0,0000000 | 19,82 | 1,16 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0590000 | 0,0000000 | 24,51 | 1,44 |
| Insumo | 00039662 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | Material | M | 1,0211000 | 0,0000000 | 19,52 | 19,93 |
| Insumo | 00039738 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, | Material | M | 1,0211000 | 0,0000000 | 4,69 | 4,78 |
| | | | | | MO sem LS | 1,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,98 |
| | | | | | Valor do BDI | 6,79 | | | | 34,10 |

| 17.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103290 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR | INES - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | | 49,58 | 49,58 |
| Composição | 91166 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,01 | 4,01 |
| Composição | 97332 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 45,57 | 45,57 |
| | | | | | MO sem LS | 3,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,45 |
| | | | | | Valor do BDI | 12,33 | | | | 61,91 |

| 17.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103291 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR | INES - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | | 61,98 | 61,98 |
| Composição | 91166 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,01 | 4,01 |
| Composição | 97333 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | 0,0000000 | 57,97 | 57,97 |
| | | | | | MO sem LS | 3,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,65 |
| | | | | | Valor do BDI | 15,42 | | | | 77,40 |

| 17.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97330 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | | 70,37 | 70,37 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0640000 | 0,0000000 | 19,82 | 1,26 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0640000 | 0,0000000 | 24,51 | 1,56 |
| Insumo | 00039853 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, | Material | M | 1,0211000 | 0,0000000 | 15,50 | 15,82 |
| Insumo | 00039665 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | Material | M | 1,0211000 | 0,0000000 | 50,67 | 51,73 |
| | | | | | MO sem LS | 2,14 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,14 |
| | | | | | Valor do BDI | 17,50 | | | | 87,87 |

| 17.1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11412 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação | Pontos de Suprimento de | M | 1,0000000 | 15,18 | 15,18 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1100000 | 19,13 | 2,10 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1100000 | 3,79 | 0,41 |
| Insumo | 3162 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v | Material | m | 1,0200000 | 10,60 | 10,81 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1100000 | 13,65 | 1,50 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1100000 | 3,65 | 0,40 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 3162 | ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v | Material | m | 1,0200000 | 10,60 | 10,81 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000220 | 163,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0223960 | 5,00 | 0,11 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0009900 | 4,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000330 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0223960 | 14,00 | 0,31 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000220 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0001760 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0005060 | 12,10 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001320 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0003960 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1100000 | 13,65 | 1,50 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,1100000 | 19,13 | 2,10 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000110 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000440 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0000220 | 163,00 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000110 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0003300 | 190,77 | 0,06 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000880 | 300,00 | 0,02 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0009900 | 190,00 | 0,18 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000220 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0001650 | 64,56 | 0,01 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0009900 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000220 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0175450 | 4,50 | 0,07 |
| | | | | MO sem | 3,60 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,60 |
| | | | | Valor do | 3,77 | | | Valor com BDI => | 18,95 |

| 17.1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 200065 | SBC | CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO | ELEMENTOS | UN | 1,0000000 | | 396,22 | 396,22 |
| Insumo | 099360 | SBC | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | Mão de Obra | H | 1,5420000 | 0,0000000 | 18,07 | 27,85 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

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

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 006328 | SBC | TABUA/ASSOALHO DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE 10x2cm | Material | | m² | 1,4600000 | 0,0000000 | 183,90 | 268,49 |
| Insumo | 099449 | SBC | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Mão de Obra | | H | 1,3030000 | 0,0000000 | 17,16 | 22,35 |
| Insumo | 001349 | SBC | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | Material | | M | 3,1600000 | 0,0000000 | 24,16 | 76,34 |
| Insumo | 001450 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg) | Material | | KG | 0,0600000 | 0,0000000 | 19,94 | 1,19 |
| | | | | | MO sem LS | 50,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 50,20 |
| | | | | | Valor do BDI | 98,57 | | | | 494,79 |

| 17.1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 15.005.0280-0 | EMOP | DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME | 15 | KG | 1,0000000 | | 67,27 | 67,27 |
| Insumo | 01921 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 3,0000000 | 20,19 | 10,39 |
| Insumo | 00011 | EMOP | CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1 /2"X1/8" | Material | KG | 0,0250000 | 3,0000000 | 8,23 | 0,21 |
| Insumo | 06913 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 3,0000000 | 30,07 | 15,48 |
| Insumo | 01966 | EMOP | MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 3,0000000 | 27,92 | 2,87 |
| Insumo | 14289 | EMOP | GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR | Material | UN | 0,0400000 | 3,0000000 | 114,21 | 4,70 |
| Insumo | 05567 | EMOP | FINCAPINO C-22, LONGO, EM CAIXAS 100 PEC AS | Material | UN | 0,0035000 | 3,0000000 | 98,68 | 0,35 |
| Insumo | 07231 | EMOP | CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHO PADRAO, PRECO DE RE VENDEDOR, COM ESPESSURA | Material | KG | 1,0000000 | 3,0000000 | 13,40 | 13,80 |
| Insumo | 14288 | EMOP | DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR | Material | UN | 0,0600000 | 3,0000000 | 315,21 | 19,47 |
| | | | | MO sem LS | 28,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,74 | |
| | | | | Valor do BDI | 16,73 | | | | 84,00 | |

| 17.1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070665 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 161MM 6"" | INSTALACOES | M | 1,0000000 | | 38,88 | 38,88 |
| Insumo | 036512 | SBC | DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LãVIDRO 6" 150MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 23,33 | 24,49 |
| Insumo | 099065 | SBC | AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO | Mão de Obra | H | 0,4090000 | 0,0000000 | 17,16 | 7,01 |
| Insumo | 099715 | SBC | DUTEIRO - MONTADOR | Mão de Obra | H | 0,4090000 | 0,0000000 | 18,07 | 7,38 |
| | | | | MO sem LS | 14,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,39 | |
| | | | | Valor do BDI | 9,67 | | | | 48,55 | |

| 17.1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070660 | SBC | DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 109mm 4"" | INSTALACOES | M | 1,0000000 | | 30,65 | 30,65 |
| Insumo | 099065 | SBC | AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO | Mão de Obra | H | 0,4090000 | 0,0000000 | 17,16 | 7,01 |
| Insumo | 099715 | SBC | DUTEIRO - MONTADOR | Mão de Obra | H | 0,4090000 | 0,0000000 | 18,07 | 7,38 |
| Insumo | 036510 | SBC | DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LãVIDRO 4" 100MM | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 15,49 | 16,26 |
| | | | | MO sem LS | 14,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,39 | |
| | | | | Valor do BDI | 7,62 | | | | 38,27 | |

| 17.1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12498 | ORSE | Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm | Interligações até Quadro | un | 1,0000000 | 84,46 | 84,46 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,65 | 1,46 |
| Insumo | 13326 | ORSE | Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm | Material | un | 1,0000000 | 68,41 | 68,41 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 13,65 | 5,45 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,79 | 1,51 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,13 | 7,65 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0000800 | 163,00 | 0,01 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0006000 | 64,56 | 0,03 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0012000 | 190,77 | 0,22 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000800 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0814400 | 14,00 | 1,14 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,13 | 7,65 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003200 | 300,00 | 0,09 |
| Insumo | 13326 | ORSE | Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm | Material | un | 1,0000000 | 68,41 | 68,41 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000400 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0638000 | 4,50 | 0,28 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000400 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0006400 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000800 | 163,00 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0014400 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001600 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0814400 | 5,00 | 0,40 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0036000 | 190,00 | 0,68 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000800 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0036000 | 4,90 | 0,01 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0036000 | 12,54 | 0,04 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000800 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 13,65 | 5,45 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001200 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0018400 | 12,10 | 0,02 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004800 | 13,45 | 0,00 |
| | | | | MO sem | 13,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,10 | |
| | | | | Valor do | 21,01 | | | Valor com BDI => | 105,47 | |

| 17.1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 721 | ORSE | Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref vl 1.55 valemam ou similar) | Pontos de Suprimento de | un | 1,0000000 | 2,19 | 2,19 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00004342/SINAPI | ORSE | Porca zincada, sextavada, diametro 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 13,65 | 0,68 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 19,13 | 0,95 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,0500000 | 3,79 | 0,18 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,0500000 | 3,65 | 0,18 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000150 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | un | 0,0000100 | 163,00 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0004500 | 4,90 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0079750 | 4,50 | 0,03 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0000600 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0001800 | 18,00 | 0,00 |
| Insumo | 00004342/SINAPI | ORSE | Porca zincada, sextavada, diametro 3/8" | Material | un | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 13,65 | 0,68 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0101800 | 5,00 | 0,05 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0004500 | 12,54 | 0,00 |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | un | 0,0000100 | 47,69 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000400 | 300,00 | 0,01 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0000100 | 163,00 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000100 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0000750 | 64,56 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0001500 | 190,77 | 0,02 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0101800 | 14,00 | 0,14 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0004500 | 190,00 | 0,08 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0000800 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000050 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000200 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000100 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | un | 0,0000050 | 34,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0002300 | 12,10 | 0,00 |
| Insumo | 00002436/SINAPI | ORSE | Eletricista (horista) | Mão de Obra | h | 0,0500000 | 19,13 | 0,95 |
| | | | | MO sem | 1,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,63 | |
| | | | | Valor do | 0,54 | | | Valor com BDI => | 2,73 | |

| 17.1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90460 | SINAPI | SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | | 24,89 | 24,89 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2613000 | 0,0000000 | 24,51 | 6,40 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0594000 | 0,0000000 | 19,82 | 1,17 |
| Insumo | 00039028 | SINAPI | PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 | Material | M | 0,2232000 | 0,0000000 | 8,30 | 1,85 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | UN | 5,6250000 | 0,0000000 | 0,36 | 2,02 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | Material | M | 0,8929000 | 0,0000000 | 3,19 | 2,84 |
| Insumo | 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 | Material | UN | 5,6250000 | 0,0000000 | 1,43 | 8,04 |
| Insumo | 00011976 | SINAPI | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | Material | UN | 1,7857000 | 0,0000000 | 1,44 | 2,57 |
| | | | | MO sem LS | 5,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,87 | |
| | | | | Valor do BDI | 6,19 | | | | 31,08 | |

| 17.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 070901 | SBC | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 | INSTALACOES | UN | 1,0000000 | | 7.973,43 | 7.973,43 |
| Insumo | 099450 | SBC | AJUDANTE ESPECIALIZADO | Mão de Obra | H | 3,1580000 | 0,0000000 | 17,16 | 54,18 |
| Insumo | 036691 | SBC | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7.857,00 | 7.857,00 |
| Insumo | 099022 | SBC | MONTADOR | Mão de Obra | H | 3,1580000 | 0,0000000 | 19,71 | 62,25 |
| | | | | MO sem LS | 116,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 116,43 | |
| | | | | Valor do BDI | 1.344,32 | | | | 9.317,75 | |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **17.2.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 070904 | SBC | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 | INSTALACOES | | UN | 1,0000000 | | 5.321,45 | 5.321,45 |
| Insumo | 099450 | SBC | AJUDANTE ESPECIALIZADO | Mão de Obra | | H | 3,3620000 | 0,0000000 | 17,16 | 57,68 |
| Insumo | 036694 | SBC | EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5.197,50 | 5.197,50 |
| Insumo | 099022 | SBC | MONTADOR | Mão de Obra | | H | 3,3620000 | 0,0000000 | 19,71 | 66,27 |
| | | | | | MO sem LS | 123,95 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 123,95 |
| | | | | | Valor do BDI | 897,19 | | | | 6.218,64 |
| **17.2.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 070216 | SBC | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P | INSTALACOES | | UN | 1,0000000 | | 3.763,96 | 3.763,96 |
| Insumo | 099303 | SBC | AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO | Mão de Obra | | H | 5,1100000 | 0,0000000 | 17,16 | 87,67 |
| Insumo | 099970 | SBC | MECANICO DE REFRIGERACAO | Mão de Obra | | H | 5,1100000 | 0,0000000 | 32,19 | 164,49 |
| Insumo | 006442 | SBC | CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 220V S&P | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 3.511,80 | 3.511,80 |
| | | | | | MO sem LS | 252,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 252,16 |
| | | | | | Valor do BDI | 634,60 | | | | 4.398,56 |
| **17.2.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 070205 | SBC | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A | INSTALACOES | | UN | 1,0000000 | | 215,56 | 215,56 |
| Insumo | 060985 | SBC | EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 165,14 | 165,14 |
| Insumo | 099303 | SBC | AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO | Mão de Obra | | H | 1,0220000 | 0,0000000 | 17,16 | 17,53 |
| Insumo | 099970 | SBC | MECANICO DE REFRIGERACAO | Mão de Obra | | H | 1,0220000 | 0,0000000 | 32,19 | 32,89 |
| | | | | | MO sem LS | 50,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 50,42 |
| | | | | | Valor do BDI | 36,34 | | | | 251,90 |
| **18.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 98307 | SINAPI | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | INES - INSTALAÇÕES | | UN | 1,0000000 | | 43,33 | 43,33 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,2062000 | 0,0000000 | 25,61 | 5,28 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,2062000 | 0,0000000 | 20,82 | 4,29 |
| Insumo | 00038083 | SINAPI | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 33,76 | 33,76 |
| | | | | | MO sem LS | 7,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,09 |
| | | | | | Valor do BDI | 10,78 | | | | 54,11 |
| **18.8** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 69.20.340 | CPOS/CDHU | Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa | 69,2 | | UN | 1,0000000 | | 21,87 | 21,87 |
| Insumo | B.01.000.010116 | CPOS/CDHU | Ajudante eletricista | Mão de Obra | | H | 0,2000000 | 0,0000000 | 18,57 | 3,71 |
| Insumo | B.01.000.010115 | CPOS/CDHU | Eletricista | Mão de Obra | | H | 0,2000000 | 0,0000000 | 27,08 | 5,41 |
| Insumo | P.13.000.042351 | CPOS/CDHU | Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Trii da Tramontina, Simon, Pial Legrand, ou equivalente | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 12,75 | 12,75 |
| | | | | | MO sem LS | 9,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,12 |
| | | | | | Valor do BDI | 5,44 | | | | 27,31 |
| **19.1** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 103835 | SINAPI | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - | INHI - INSTALAÇÕES | | M | 1,0000000 | | 61,82 | 61,82 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,2909000 | 0,0000000 | 19,82 | 5,76 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,2909000 | 0,0000000 | 24,51 | 7,12 |
| Insumo | 00039747 | SINAPI | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1/2" (15 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E | Material | | M | 1,0225000 | 0,0000000 | 47,87 | 48,94 |
| | | | | | MO sem LS | 9,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,79 |
| | | | | | Valor do BDI | 15,38 | | | | 77,20 |
| **19.2** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 103865 | SINAPI | TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES | | UN | 1,0000000 | | 22,13 | 22,13 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,3047000 | 0,0000000 | 19,82 | 6,03 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,3047000 | 0,0000000 | 24,51 | 7,46 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,1143000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,31 |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | | UN | 0,0042000 | 0,0000000 | 292,34 | 1,22 |
| Insumo | 00012733 | SINAPI | TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,06 | 7,06 |
| Insumo | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | | UN | 0,0011000 | 0,0000000 | 53,59 | 0,05 |
| | | | | | MO sem LS | 10,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,25 |
| | | | | | Valor do BDI | 5,50 | | | | 27,63 |
| **19.3** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 103838 | SINAPI | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - | INHI - INSTALAÇÕES | | UN | 1,0000000 | | 16,37 | 16,37 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,2286000 | 0,0000000 | 19,82 | 4,53 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,2286000 | 0,0000000 | 24,51 | 5,60 |
| Insumo | 00012714 | SINAPI | COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,19 | 5,19 |
| Insumo | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | | UN | 0,0007000 | 0,0000000 | 53,59 | 0,03 |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | | UN | 0,0028000 | 0,0000000 | 292,34 | 0,81 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0762000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,21 |
| | | | | | MO sem LS | 7,69 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,69 |
| | | | | | Valor do BDI | 4,07 | | | | 20,44 |
| **19.4** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 103847 | SINAPI | LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES | | UN | 1,0000000 | | 10,69 | 10,69 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,1524000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,73 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,1524000 | 0,0000000 | 19,82 | 3,02 |
| Insumo | 00012723 | SINAPI | LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,89 | 2,89 |
| Insumo | 00039897 | SINAPI | PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G) | Material | | UN | 0,0007000 | 0,0000000 | 53,59 | 0,03 |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | Material | | UN | 0,0762000 | 0,0000000 | 2,78 | 0,21 |
| Insumo | 00012732 | SINAPI | SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO) | Material | | UN | 0,0028000 | 0,0000000 | 292,34 | 0,81 |
| | | | | | MO sem LS | 5,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,12 |
| | | | | | Valor do BDI | 2,65 | | | | 13,34 |
| **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 | | 186,09 | 186,09 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,2500000 | 0,0000000 | 25,61 | 6,40 |
| Insumo | 016202 | SBC | TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm) | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 85,00 | 85,00 |
| 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 | 94,69 | 94,69 |
| | | | | | MO sem LS | 4,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,90 |
| | | | | | Valor do BDI | 46,29 | | | | 232,38 |

| **19.6** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 8733 | ORSE | Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão | Tubos e Conexões de | un | 1,0000000 | 1.309,51 | 1.309,51 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,73 | 1,49 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 13,65 | 5,45 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,79 | 1,51 |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,13 | 7,65 |
| Insumo | 8985 | ORSE | Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão | Material | un | 1,0000000 | 1.293,44 | 1.293,44 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0006400 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001600 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | Material | un | 0,0002400 | 63,00 | 0,01 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0004800 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | un | 0,0001600 | 60,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0814400 | 14,00 | 1,14 |
| Insumo | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | Material | un | 0,0004400 | 29,00 | 0,01 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0006400 | 64,56 | 0,04 |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 19,13 | 7,65 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0638000 | 4,50 | 0,28 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0018400 | 12,10 | 0,02 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0036000 | 12,54 | 0,04 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 13,65 | 5,45 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003200 | 300,00 | 0,09 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0814400 | 5,00 | 0,40 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0003800 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | un | 0,0001600 | 32,30 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0036000 | 190,00 | 0,68 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000400 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 8985 | ORSE | Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão | Material | un | 1,0000000 | 1.293,44 | 1.293,44 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001200 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 10593 | ORSE | Praio simples 30cm | Material | un | 0,0000400 | 19,57 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0000800 | 163,00 | 0,01 |
| Insumo | 10592 | ORSE | Lima chata 12" | Material | un | 0,0000400 | 37,45 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0014400 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | un | 0,0002800 | 27,49 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0012000 | 190,77 | 0,22 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0036000 | 4,90 | 0,01 |
| | | | | MO sem | 13,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 13,10 |
| | | | | Valor do | 220,78 | | | Valor com BDI => | 1.530,29 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

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

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **19.7** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Composição | 8732 | ORSE | Central manifold para cilindros 1 x 1para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão | Tubos e Conexões de | | un | 1,0000000 | 867,01 | 867,01 | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 8507 | ORSE | Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão | Material | | un | 1,0000000 | 854,98 | 854,98 | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 0,3000000 | 13,65 | 4,09 | |
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | | h | 0,3000000 | 3,73 | 1,11 | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 0,3000000 | 3,79 | 1,13 | |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | | h | 0,3000000 | 19,13 | 5,73 | |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 10593 | ORSE | Praio simples 30cm | Material | | un | 0,0000300 | 19,57 | 0,00 | |
| Insumo | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | | un | 0,0002100 | 27,49 | 0,00 | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0000600 | 163,00 | 0,00 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0004800 | 6,70 | 0,00 | |
| Insumo | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | | un | 0,0001200 | 60,00 | 0,00 | |
| Insumo | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | | un | 0,0001200 | 32,30 | 0,00 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0478500 | 4,50 | 0,21 | |
| Insumo | 8507 | ORSE | Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nitroso com serpentina e sem válvula de alta pressão | Material | | un | 1,0000000 | 854,98 | 854,98 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0000600 | 36,90 | 0,00 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,0610800 | 5,00 | 0,30 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0027000 | 4,90 | 0,01 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,0610800 | 14,00 | 0,85 | |
| Insumo | 00002696/SINAPI | ORSE | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | Mão de Obra | | h | 0,3000000 | 19,13 | 5,73 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0001200 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 10592 | ORSE | Lima chata 12" | Material | | un | 0,0000300 | 37,45 | 0,00 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0027000 | 190,00 | 0,51 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0003600 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0013800 | 12,10 | 0,01 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0002400 | 300,00 | 0,07 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0000900 | 18,58 | 0,00 | |
| Insumo | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | Material | | un | 0,0003300 | 29,00 | 0,00 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0004800 | 64,56 | 0,03 | |
| Insumo | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | Material | | un | 0,0001800 | 63,00 | 0,01 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0027000 | 12,54 | 0,03 | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 0,3000000 | 13,65 | 4,09 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0009000 | 190,77 | 0,17 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0000300 | 37,80 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0010800 | 18,00 | 0,01 | |
| | | | | MO sem | 9,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 9,82 | |
| | | | | Valor do | 146,17 | | | Valor com BDI => | 1.013,18 | |

| 19.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12313 | ORSE | Corrente galvanizada | Diversos | m | 1,0000000 | 24,65 | 24,65 | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 4686 | ORSE | Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m | Material | m | 1,0000000 | 17,89 | 17,89 | |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,66 | 1,09 | |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 19,13 | 5,73 | |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0004500 | 190,77 | 0,08 | |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000300 | 25,95 | 0,00 | |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000600 | 15,40 | 0,00 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001200 | 300,00 | 0,03 | |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0001200 | 18,80 | 0,00 | |
| Insumo | 4686 | ORSE | Corrente em aço galvanizado, elo diam.: 6,4mm, dim.: 24mm x 42mm, peso 0,84 kg/m | Material | m | 1,0000000 | 17,89 | 17,89 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000600 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0005400 | 18,00 | 0,00 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0196200 | 4,50 | 0,08 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0013500 | 12,54 | 0,01 | |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 19,13 | 5,73 | |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0001500 | 12,00 | 0,00 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0006900 | 12,10 | 0,00 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0305400 | 14,00 | 0,42 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0002400 | 64,56 | 0,01 | |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000600 | 13,52 | 0,00 | |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0002100 | 10,22 | 0,00 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0002400 | 6,70 | 0,00 | |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000300 | 327,80 | 0,00 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0013500 | 4,90 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001800 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0305400 | 5,00 | 0,15 | |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0002100 | 11,60 | 0,00 | |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0001200 | 18,75 | 0,00 | |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000300 | 28,00 | 0,00 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0013500 | 190,00 | 0,25 | |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000600 | 46,20 | 0,00 | |
| | | | | MO sem | 5,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,73 | |
| | | | | Valor do | 6,13 | | | Valor com BDI => | 30,78 | |

| 19.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100862 | SINAPI | SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 35,58 | 35,58 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4743000 | 0,0000000 | 24,51 | 11,62 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1494000 | 0,0000000 | 18,53 | 2,76 |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E | Material | UN | 3,0000000 | 0,0000000 | 0,92 | 2,76 |
| Insumo | 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,44 | 18,44 |
| | | | | MO sem LS | 10,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 10,98 |
| | | | | Valor do BDI | 8,85 | | | | 44,43 |

| 19.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91179 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | | 15,19 | 15,19 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2780000 | 0,0000000 | 24,51 | 6,81 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0632000 | 0,0000000 | 19,82 | 1,25 |
| Insumo | 00000395 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 1,7857000 | 0,0000000 | 3,20 | 5,71 |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, | Material | UN | 1,8750000 | 0,0000000 | 0,76 | 1,42 |
| | | | | MO sem LS | 6,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,24 |
| | | | | Valor do BDI | 3,77 | | | | 18,96 |

| 20.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 104658 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | | 143,41 | 143,41 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,6390000 | 0,0000000 | 25,27 | 16,14 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,2790000 | 0,0000000 | 18,53 | 23,69 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 0,0000000 | 4,22 | 1,01 |
| Insumo | 00036178 | SINAPI | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, | Material | UN | 6,4375000 | 0,0000000 | 14,14 | 91,02 |
| Insumo | 00034353 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC II | Material | KG | 8,6200000 | 0,0000000 | 1,34 | 11,55 |
| | | | | MO sem LS | 28,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 28,46 |
| | | | | Valor do BDI | 35,68 | | | | 179,09 |

| 20.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | URBA - URBANIZAÇÃO | m² | 1,0000000 | | 18,15 | 18,15 |
| Composição | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0277000 | 0,0000000 | 21,53 | 0,59 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1386000 | 0,0000000 | 18,53 | 2,56 |
| Insumo | 00003322 | SINAPI | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | Material | m² | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,00 | 15,00 |
| | | | | MO sem LS | 2,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,17 |
| | | | | Valor do BDI | 4,51 | | | | 22,66 |

| 20.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12043 | ORSE | Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado | Diversos | un | 1,0000000 | 107,44 | 107,44 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,2500000 | 19,13 | 4,78 |
| Insumo | 4876 | ORSE | Letras aço inox 20 x 20cm | Material | un | 1,0000000 | 101,79 | 101,79 |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,2500000 | 3,66 | 0,91 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000250 | 327,80 | 0,00 |
| Insumo | 4876 | ORSE | Letras aço inox 20 x 20cm | Material | un | 1,0000000 | 101,79 | 101,79 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0254500 | 14,00 | 0,35 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0001000 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0005750 | 12,10 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000500 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0011250 | 4,90 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000500 | 15,40 | 0,00 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0011250 | 12,54 | 0,01 | |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | | un | 0,0000250 | 28,00 | 0,00 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0163500 | 4,50 | 0,07 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0001000 | 300,00 | 0,03 | |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | | un | 0,0001250 | 12,00 | 0,00 | |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | | un | 0,0000500 | 13,52 | 0,00 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0011250 | 190,00 | 0,21 | |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | | un | 0,0001000 | 18,75 | 0,00 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0003750 | 190,77 | 0,07 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0002000 | 64,56 | 0,01 | |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | | un | 0,0001750 | 11,60 | 0,00 | |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | | h | 0,2500000 | 19,13 | 4,78 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0002000 | 6,70 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0001500 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | | Un | 0,0001750 | 10,22 | 0,00 | |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | | un | 0,0000250 | 25,95 | 0,00 | |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | | un | 0,0000500 | 46,20 | 0,00 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,0254500 | 5,00 | 0,12 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0004500 | 18,00 | 0,00 | |
| | | | | MO sem | 4,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,78 | |
| | | | | Valor do | 26,73 | | | Valor com BDI => | 134,17 | |

| 21.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 2451 | ORSE | Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos | Limpeza | m² | 1,0000000 | 11,61 | 11,61 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 13,65 | 5,45 |
| Insumo | 00000013/SINAPI | ORSE | Estopa | Material | kg | 0,0500000 | 15,39 | 0,76 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,79 | 1,51 |
| Insumo | 00005318/SINAPI | ORSE | Diluente aguarras | Material | l | 0,1400000 | 27,96 | 3,91 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0407200 | 5,00 | 0,20 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000400 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001600 | 300,00 | 0,04 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001200 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0018000 | 190,00 | 0,34 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0407200 | 14,00 | 0,57 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000800 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 00005318/SINAPI | ORSE | Diluente aguarras | Material | l | 0,1400000 | 27,96 | 3,91 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0003200 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002400 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 13,65 | 5,45 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0018000 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006000 | 190,77 | 0,11 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000800 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0376400 | 4,50 | 0,16 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0018000 | 4,90 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007200 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0000800 | 163,00 | 0,01 |
| Insumo | 00000013/SINAPI | ORSE | Estopa | Material | kg | 0,0500000 | 15,39 | 0,76 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0009200 | 12,10 | 0,01 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003200 | 64,56 | 0,02 |
| | | | | MO sem | 5,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 5,45 | |
| | | | | Valor do | 2,88 | | | Valor com BDI => | 14,49 | |

**Composições Auxiliares**

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 20,40 | 20,40 |
| Composição | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,21 | 14,21 |
| | | | | MO sem LS | 14,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,39 |
| | | | | Valor do BDI | 5,07 | | | | 25,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 20,32 | 20,32 |
| Composição | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,21 | 14,21 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| | | | | MO sem LS | 14,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,45 |
| | | | | Valor do BDI | 5,05 | | | | 25,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88240 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 19,21 | 19,21 |
| Composição | 95310 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,18 | 0,18 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00044499 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,21 | 14,21 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| | | | | MO sem LS | 14,39 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,39 |
| | | | | Valor do BDI | 4,77 | | | | 23,98 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 21,48 | 21,48 |
| Composição | 95313 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,20 | 0,20 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,33 | 1,33 |
| Insumo | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,39 | 15,39 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS | 15,59 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,59 |
| | | | | Valor do BDI | 5,34 | | | | 26,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100659 | SINAPI | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - | M | 1,0000000 | | 11,60 | 11,60 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0340000 | 0,0000000 | 18,53 | 0,63 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0680000 | 0,0000000 | 28,05 | 1,90 |
| Insumo | 00039026 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0060000 | 0,0000000 | 20,52 | 0,12 |
| Insumo | 00020017 | SINAPI | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / | Material | M | 1,1630000 | 0,0000000 | 7,70 | 8,95 |
| | | | | MO sem LS | 1,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,92 |
| | | | | Valor do BDI | 2,88 | | | | 14,48 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87393 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 1,0000000 | | 4.793,67 | 4.793,67 |
| Composição | 88386 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,1000000 | 0,0000000 | 5,57 | 6,12 |
| Composição | 88392 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI | CHOR - CUSTOS | CHI | 3,6200000 | 0,0000000 | 1,33 | 4,81 |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 4,7200000 | 0,0000000 | 22,68 | 107,04 |
| Insumo | 00037552 | SINAPI | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO | Material | KG | 1.981,2300000 | 0,0000000 | 2,36 | 4.675,70 |
| | | | | MO sem LS | 84,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 84,29 |
| | | | | Valor do BDI | 1.192,66 | | | | 5.986,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87367 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 1,0000000 | | 690,61 | 690,61 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 11,2300000 | 0,0000000 | 18,53 | 208,09 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1600000 | 0,0000000 | 130,00 | 150,80 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 261,8900000 | 0,0000000 | 0,76 | 199,03 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | | KG | 116,4000000 | 0,0000000 | 1,14 | 132,69 |
| | | | | | MO sem LS | 141,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 141,94 |
| | | | | | Valor do BDI | 171,82 | | | | 862,43 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 1,0000000 | | 604,12 | 604,12 |
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,0500000 | 0,0000000 | 2,15 | 2,25 |
| Composição | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | CHI | 3,4500000 | 0,0000000 | 0,49 | 1,69 |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 4,5000000 | 0,0000000 | 22,68 | 102,06 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1600000 | 0,0000000 | 130,00 | 150,80 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 174,1000000 | 0,0000000 | 1,14 | 198,47 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 195,8600000 | 0,0000000 | 0,76 | 148,85 |
| | | | | MO sem LS | 80,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 80,37 |
| | | | | Valor do BDI | 150,30 | | | | 754,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87294 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 1,0000000 | | 575,97 | 575,97 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,7900000 | 0,0000000 | 18,53 | 14,63 |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 3,6500000 | 0,0000000 | 22,68 | 82,78 |
| Composição | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,8500000 | 0,0000000 | 6,31 | 5,36 |
| Composição | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS | CHI | 2,8000000 | 0,0000000 | 2,04 | 5,71 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 157,4400000 | 0,0000000 | 1,14 | 179,48 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 177,1200000 | 0,0000000 | 0,76 | 134,61 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1800000 | 0,0000000 | 130,00 | 153,40 |
| | | | | MO sem LS | 75,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 75,16 |
| | | | | Valor do BDI | 143,30 | | | | 719,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 1,0000000 | | 550,99 | 550,99 |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 4,3200000 | 0,0000000 | 22,68 | 97,97 |
| Composição | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | CHI | 3,3100000 | 0,0000000 | 0,49 | 1,62 |
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,0100000 | 0,0000000 | 2,15 | 2,17 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 426,4900000 | 0,0000000 | 0,76 | 324,13 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9500000 | 0,0000000 | 131,69 | 125,10 |
| | | | | MO sem LS | 77,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 77,15 |
| | | | | Valor do BDI | 137,08 | | | | 688,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 1,0000000 | | 722,89 | 722,89 |
| Composição | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | CHI | 2,8800000 | 0,0000000 | 0,49 | 1,41 |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 3,7500000 | 0,0000000 | 22,68 | 85,05 |
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,8700000 | 0,0000000 | 2,15 | 1,87 |
| Insumo | 00000123 | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE | Material | L | 19,4400000 | 0,0000000 | 6,42 | 124,80 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 486,0000000 | 0,0000000 | 0,76 | 369,36 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0800000 | 0,0000000 | 130,00 | 140,40 |
| | | | | MO sem LS | 66,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 66,97 |
| | | | | Valor do BDI | 179,85 | | | | 902,74 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 1,0000000 | | 664,94 | 664,94 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 8,5700000 | 0,0000000 | 18,53 | 158,80 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 0,0000000 | 130,00 | 139,10 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 482,9600000 | 0,0000000 | 0,76 | 367,04 |
| | | | | MO sem LS | 108,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 108,32 |
| | | | | Valor do BDI | 165,43 | | | | 830,37 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 1,0000000 | | 587,27 | 587,27 |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 3,4200000 | 0,0000000 | 22,68 | 77,56 |
| Composição | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | CHI | 2,6200000 | 0,0000000 | 0,49 | 1,28 |
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,8000000 | 0,0000000 | 2,15 | 1,72 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 0,0000000 | 130,00 | 139,10 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 483,7000000 | 0,0000000 | 0,76 | 367,61 |
| | | | | MO sem LS | 61,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 61,08 |
| | | | | Valor do BDI | 146,11 | | | | 733,38 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 1,0000000 | | 504,68 | 504,68 |
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,0800000 | 0,0000000 | 2,15 | 2,32 |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 4,6400000 | 0,0000000 | 22,68 | 105,23 |
| Composição | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | CHI | 3,5600000 | 0,0000000 | 0,49 | 1,74 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 343,5200000 | 0,0000000 | 0,76 | 261,07 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0200000 | 0,0000000 | 131,69 | 134,32 |
| | | | | MO sem LS | 82,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 82,87 |
| | | | | Valor do BDI | 125,56 | | | | 630,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 25,06 | 25,06 |
| Composição | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,81 | 18,81 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| | | | | MO sem LS | 19,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,05 |
| | | | | Valor do BDI | 6,23 | | | | 31,29 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89998 | SINAPI | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | 9,76 | 9,76 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0488000 | 0,0000000 | 25,06 | 1,22 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0325000 | 0,0000000 | 20,40 | 0,66 |
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,88 | 7,88 |
| | | | | MO sem LS | 1,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,38 |
| | | | | Valor do BDI | 2,42 | | | | 12,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | 14,73 | 14,73 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0172000 | 0,0000000 | 20,40 | 0,35 |
| Composição | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,62 | 10,62 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1055000 | 0,0000000 | 25,06 | 2,64 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO | Material | UN | 2,8160000 | 0,0000000 | 0,21 | 0,59 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 0,0000000 | 21,40 | 0,53 |
| | | | | MO sem LS | 4,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,22 |
| | | | | Valor do BDI | 3,66 | | | | 18,39 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97091 | SINAPI | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | 15,64 | 15,64 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0280000 | 0,0000000 | 25,06 | 0,70 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0100000 | 0,0000000 | 20,40 | 0,20 |
| Insumo | 00042407 | SINAPI | TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO | Material | M | 0,3970000 | 0,0000000 | 6,94 | 2,75 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0110000 | 0,0000000 | 21,40 | 0,23 |
| Insumo | 00042406 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO | Material | m² | 0,4840000 | 0,0000000 | 24,31 | 11,76 |
| | | | | MO sem LS | 0,67 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,67 |
| | | | | Valor do BDI | 3,89 | | | | 19,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88246 | SINAPI | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 19,83 | 19,83 |
| Composição | 95315 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00040331 | SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,76 | 14,76 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| | | | | MO sem LS | 15,01 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,01 |
| | | | | Valor do BDI | 4,93 | | | | 24,76 |

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

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100578 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, | INEL - INSTALAÇÃO | | UN | 1,0000000 | | 481,24 | 481,24 |
| Composição | 5928 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | CHOR - CUSTOS | | CHP | 0,0770000 | 0,0000000 | 269,40 | 20,74 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 1,2330000 | 0,0000000 | 20,82 | 25,67 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 4,0080000 | 0,0000000 | 25,61 | 102,64 |
| Insumo | 00000863 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | Material | | M | 9,0000000 | 0,0000000 | 36,91 | 332,19 |
| | | | | | MO sem LS | 98,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 98,77 |
| | | | | | Valor do BDI | 119,73 | | | | 600,97 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 20,82 | 20,82 |
| Composição | 95316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,21 | 14,21 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,20 | 1,20 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS | 14,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,82 | |
| | | | | Valor do BDI | 5,18 | | | | 26,00 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 19,82 | 19,82 |
| Composição | 95317 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,29 | 0,29 |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,06 | 1,06 |
| Insumo | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,21 | 14,21 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 0,31 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| | | | | MO sem LS | 14,50 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 14,50 | |
| | | | | Valor do BDI | 4,93 | | | | 24,75 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88256 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 26,74 | 26,74 |
| Composição | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,34 | 0,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 20,39 | 20,39 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| | | | | MO sem LS | 20,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,73 | |
| | | | | Valor do BDI | 6,65 | | | | 33,39 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 155 | ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | Alvenarias de Vedação | m² | 1,0000000 | 109,61 | 109,61 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 3308 | ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x | Conversão InfoWOrca | m³ | 0,0320000 | 568,11 | 18,17 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 1,5200000 | 19,13 | 29,07 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,9100000 | 3,79 | 3,44 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,9100000 | 13,65 | 12,41 |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,5200000 | 3,66 | 5,56 |
| Insumo | 2212 | ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | Material | un | 68,0000000 | 0,60 | 40,80 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0115110 | 4,90 | 0,05 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0002076 | 163,00 | 0,03 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1970838 | 4,50 | 0,88 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0006080 | 18,75 | 0,01 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,0380000 | 13,65 | 14,16 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0003040 | 46,20 | 0,01 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0015348 | 13,45 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0020464 | 64,56 | 0,13 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002076 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0010640 | 11,60 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0038370 | 190,77 | 0,73 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0010640 | 10,22 | 0,01 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0058834 | 12,10 | 0,07 |
| Insumo | 00001106/SINAPI | ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas | Material | kg | 5,8240000 | 1,30 | 7,57 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001038 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0115110 | 190,00 | 2,18 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0115110 | 12,54 | 0,14 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0046044 | 18,00 | 0,08 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0003040 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0003040 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0005116 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0020464 | 6,70 | 0,01 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0001520 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 00000367/SINAPI | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,0389120 | 101,30 | 3,94 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 5,8240000 | 0,76 | 4,42 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0001520 | 327,80 | 0,04 |
| Insumo | 2212 | ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | Material | un | 68,0000000 | 0,60 | 40,80 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0001520 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003114 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0006080 | 18,80 | 0,01 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 1,5200000 | 19,13 | 29,07 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,2604044 | 5,00 | 1,30 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0010232 | 300,00 | 0,30 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0007600 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,2604044 | 14,00 | 3,64 |
| | | | | MO sem | 43,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 43,23 | |
| | | | | Valor do | 27,27 | | | Valor com BDI => | 136,88 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 12651 | ORSE | Apiloamento manual | Lastros, Lajes e Berços | m³ | 1,0000000 | 26,04 | 26,04 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,4925000 | 13,65 | 20,36 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,4925000 | 3,79 | 5,65 |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0026865 | 18,00 | 0,04 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0005970 | 300,00 | 0,17 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1404443 | 4,50 | 0,63 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001493 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0011940 | 64,56 | 0,07 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002985 | 36,90 | 0,01 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002985 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,4925000 | 13,65 | 20,36 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0022388 | 190,77 | 0,42 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0008955 | 13,45 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1519365 | 14,00 | 2,12 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1519365 | 5,00 | 0,75 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0067163 | 12,54 | 0,08 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0004478 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0067163 | 190,00 | 1,27 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0067163 | 4,90 | 0,03 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0011940 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0002985 | 163,00 | 0,04 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0034328 | 12,10 | 0,04 |
| | | | | MO sem | 20,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,36 | |
| | | | | Valor do | 6,47 | | | Valor com BDI => | 32,51 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 521,68 | 521,68 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 452,2000000 | 0,76 | 343,67 |
| Insumo | 00000370/SINAPI | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 1,0800000 | 100,00 | 108,00 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,0000000 | 3,79 | 15,16 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 4,0000000 | 13,65 | 54,58 | |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0008000 | 36,90 | 0,02 | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0008000 | 163,00 | 0,13 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0180000 | 190,00 | 3,42 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,4072000 | 5,00 | 2,03 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0004000 | 37,80 | 0,01 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0060000 | 190,77 | 1,14 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0092000 | 12,10 | 0,11 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0180000 | 4,90 | 0,08 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0008000 | 17,48 | 0,01 | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 4,0000000 | 13,65 | 54,58 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0072000 | 18,00 | 0,12 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0032000 | 64,56 | 0,20 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0024000 | 13,45 | 0,03 | |
| Insumo | 00000370/SINAPI | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | | m³ | 1,0800000 | 100,00 | 108,00 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,4072000 | 14,00 | 5,70 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,3764000 | 4,50 | 1,69 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0032000 | 6,70 | 0,02 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0012000 | 18,58 | 0,02 | |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | | kg | 452,2000000 | 0,76 | 343,67 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0180000 | 12,54 | 0,22 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0016000 | 300,00 | 0,48 | |
| | | | | MO sem | 54,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 54,58 |
| | | | | Valor do | 129,79 | | | Valor com BDI => | | 651,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1906 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | Argamassas | | m³ | 1,0000000 | 406,01 | | 406,01 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 4,0000000 | 3,79 | | 15,16 |
| Insumo | 00000370/SINAPI | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | | m³ | 1,0800000 | 100,00 | | 108,00 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | | kg | 300,0000000 | 0,76 | | 228,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 4,0000000 | 13,65 | | 54,58 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0092000 | 12,10 | | 0,11 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,4072000 | 5,00 | | 2,03 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,3764000 | 4,50 | | 1,69 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0024000 | 13,45 | | 0,03 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0016000 | 300,00 | | 0,48 |
| Insumo | 00000370/SINAPI | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | | m³ | 1,0800000 | 100,00 | | 108,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0032000 | 64,56 | | 0,20 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0008000 | 36,90 | | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0060000 | 190,77 | | 1,14 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0180000 | 4,90 | | 0,08 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | | kg | 300,0000000 | 0,76 | | 228,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0180000 | 12,54 | | 0,22 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 4,0000000 | 13,65 | | 54,58 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0072000 | 18,00 | | 0,12 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0004000 | 37,80 | | 0,01 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0008000 | 163,00 | | 0,13 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,4072000 | 14,00 | | 5,70 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0012000 | 18,58 | | 0,02 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0008000 | 17,48 | | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0032000 | 6,70 | | 0,02 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0180000 | 190,00 | | 3,42 |
| | | | | MO sem | 54,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 54,58 |
| | | | | Valor do | 101,01 | | | Valor com BDI => | | 507,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 3308 | ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x | Conversão InfoWOrca | | m³ | 1,0000000 | 568,11 | | 568,11 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 4,0000000 | 13,65 | | 54,58 |
| Insumo | 00000367/SINAPI | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | | m³ | 1,2160000 | 101,30 | | 123,18 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 4,0000000 | 3,79 | | 15,16 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | | kg | 182,0000000 | 0,76 | | 138,32 |
| Insumo | 00001106/SINAPI | ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas | Material | | kg | 182,0000000 | 1,30 | | 236,60 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Insumo | 00000367/SINAPI | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | | m³ | 1,2160000 | 101,30 | | 123,18 |
| Insumo | 00001106/SINAPI | ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas | Material | | kg | 182,0000000 | 1,30 | | 236,60 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0180000 | 4,90 | | 0,08 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0180000 | 12,54 | | 0,22 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0024000 | 13,45 | | 0,03 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0004000 | 37,80 | | 0,01 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0008000 | 17,48 | | 0,01 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0180000 | 190,00 | | 3,42 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0016000 | 300,00 | | 0,48 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 4,0000000 | 13,65 | | 54,58 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0032000 | 6,70 | | 0,02 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,4072000 | 5,00 | | 2,03 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0008000 | 163,00 | | 0,13 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,4072000 | 14,00 | | 5,70 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0008000 | 36,90 | | 0,02 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0012000 | 18,58 | | 0,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0060000 | 190,77 | | 1,14 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | | kg | 182,0000000 | 0,76 | | 138,32 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0072000 | 18,00 | | 0,12 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,3764000 | 4,50 | | 1,69 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0092000 | 12,10 | | 0,11 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0032000 | 64,56 | | 0,20 |
| | | | | MO sem | 54,58 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 54,58 |
| | | | | Valor do | 141,34 | | | Valor com BDI => | | 709,45 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 140 | ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - | Armaduras Convencionais | | kg | 1,0000000 | 12,64 | | 12,64 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Insumo | 00000378/SINAPI | ORSE | Armador (horista) | Mão de Obra | | h | 0,0800000 | 19,13 | | 1,53 |
| Insumo | 81 | ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | Material | | kg | 1,0000000 | 8,77 | | 8,77 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 0,0800000 | 13,65 | | 1,09 |
| Insumo | 00043132/SINAPI | ORSE | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | Material | | kg | 0,0200000 | 25,00 | | 0,50 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 0,0800000 | 3,79 | | 0,30 |
| Composição | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | | h | 0,0800000 | 3,63 | | 0,29 |
| Insumo | 00039017/SINAPI | ORSE | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | Material | | un | 0,4000000 | 0,22 | | 0,08 |
| Insumo | 00039315/SINAPI | ORSE | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | Material | | un | 0,4000000 | 0,36 | | 0,14 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Insumo | 81 | ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | Material | | kg | 1,0000000 | 8,77 | | 8,77 |
| Insumo | 00043132/SINAPI | ORSE | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | Material | | kg | 0,0200000 | 25,00 | | 0,50 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0007200 | 190,00 | | 0,13 |
| Insumo | 00039017/SINAPI | ORSE | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | Material | | un | 0,4000000 | 0,22 | | 0,08 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0000080 | 37,80 | | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0000160 | 163,00 | | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0003680 | 12,10 | | 0,00 |
| Insumo | 00000378/SINAPI | ORSE | Armador (horista) | Mão de Obra | | h | 0,0800000 | 19,13 | | 1,53 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,0162880 | 5,00 | | 0,08 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0007200 | 12,54 | | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0000160 | 36,90 | | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0000640 | 300,00 | | 0,01 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0007200 | 4,90 | | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0001280 | 6,70 | | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0127600 | 4,50 | | 0,05 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0002880 | 18,00 | | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0001280 | 64,56 | | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0002400 | 190,77 | | 0,04 |
| Insumo | 10585 | ORSE | Arco de serra | Material | | un | 0,0000160 | 19,90 | | 0,00 |
| Insumo | 00039315/SINAPI | ORSE | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | Material | | un | 0,4000000 | 0,36 | | 0,14 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0000240 | 18,58 | | 0,00 |
| Insumo | 10586 | ORSE | Torquesa | Material | | un | 0,0000160 | 39,00 | | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 0,0800000 | 13,65 | | 1,09 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

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

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,0162880 | 14,00 | 0,22 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0000320 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0000960 | 13,45 | 0,00 | |
| | | | | MO sem | 2,62 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,62 | |
| | | | | Valor do | 3,14 | | | Valor com BDI => | 15,78 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90806 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | ESQV - | UN | 1,0000000 | | 402,59 | 402,59 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,3620000 | 0,0000000 | 25,27 | 34,41 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5520000 | 0,0000000 | 28,05 | 15,48 |
| Composição | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS | m³ | 0,0223000 | 0,0000000 | 664,94 | 14,82 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,9570000 | 0,0000000 | 18,53 | 17,73 |
| Composição | 90801 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | ESQV - | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 314,61 | 314,61 |
| Insumo | 00039027 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | Material | KG | 0,2000000 | 0,0000000 | 18,23 | 3,64 |
| Insumo | 00007319 | SINAPI | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | Material | L | 0,1671000 | 0,0000000 | 11,41 | 1,90 |
| | | | | MO sem LS | | 130,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 130,91 |
| | | | | Valor do BDI | | 100,16 | | | | 502,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90801 | SINAPI | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 | ESQV - | UN | 1,0000000 | | 314,61 | 314,61 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 2,7410000 | 0,0000000 | 28,05 | 76,88 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,3570000 | 0,0000000 | 18,53 | 25,14 |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,0240000 | 0,0000000 | 18,25 | 0,43 |
| Insumo | 00005066 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12 | Material | KG | 0,0110000 | 0,0000000 | 24,04 | 0,26 |
| Insumo | 00000183 | SINAPI | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 | Material | JG | 1,0000000 | 0,0000000 | 211,90 | 211,90 |
| | | | | MO sem LS | | 77,94 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 77,94 |
| | | | | Valor do BDI | | 78,27 | | | | 392,88 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | CHI | 1,0000000 | | 0,49 | 0,49 |
| Composição | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| Composição | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | | 0,12 | | | | 0,61 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,0000000 | | 2,15 | 2,15 |
| Composição | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Composição | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,22 | 1,22 |
| Composição | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Composição | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,40 | 0,40 |
| | | | | MO sem LS | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | | 0,53 | | | | 2,68 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,40 | 0,40 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, | Equipamento para | UN | 0,0000640 | 0,0000000 | 6.400,00 | 0,40 |
| | | | | MO sem LS | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | | 0,09 | | | | 0,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, | Equipamento para | UN | 0,0000148 | 0,0000000 | 6.400,00 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | | 0,02 | | | | 0,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88828 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,44 | 0,44 |
| Insumo | 00010535 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, | Equipamento para | UN | 0,0000700 | 0,0000000 | 6.400,00 | 0,44 |
| | | | | MO sem LS | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | | 0,10 | | | | 0,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88829 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 1,22 | 1,22 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 1,2500000 | 0,0000000 | 0,98 | 1,22 |
| | | | | MO sem LS | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | | 0,30 | | | | 1,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS | CHI | 1,0000000 | | 2,04 | 2,04 |
| Composição | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,66 | 1,66 |
| Composição | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| | | | | MO sem LS | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | | 0,50 | | | | 2,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,0000000 | | 6,31 | 6,31 |
| Composição | 89223 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,82 | 1,82 |
| Composição | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| Composição | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,66 | 1,66 |
| Composição | 89224 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,45 | 2,45 |
| | | | | MO sem LS | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | | 1,56 | | | | 7,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89221 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 1,66 | 1,66 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, | Equipamento para | UN | 0,0000640 | 0,0000000 | 26.033,89 | 1,66 |
| | | | | MO sem LS | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | | 0,41 | | | | 2,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,38 | 0,38 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, | Equipamento para | UN | 0,0000148 | 0,0000000 | 26.033,89 | 0,38 |
| | | | | MO sem LS | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | | 0,09 | | | | 0,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89223 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 1,82 | 1,82 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, | Equipamento para | UN | 0,0000700 | 0,0000000 | 26.033,89 | 1,82 |
| | | | | MO sem LS | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | | 0,45 | | | | 2,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89224 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 2,45 | 2,45 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 2,5000000 | 0,0000000 | 0,98 | 2,45 |
| | | | | MO sem LS | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | | 0,60 | | | | 3,05 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | | 15,59 | 15,59 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0760000 | 0,0000000 | 25,61 | 1,94 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0760000 | 0,0000000 | 20,82 | 1,58 |
| Insumo | 00001020 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, | Material | M | 1,2434000 | 0,0000000 | 9,69 | 12,04 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 0,0000000 | 3,38 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS | | 2,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,61 |
| | | | | Valor do BDI | | 3,87 | | | | 19,46 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97087 | SINAPI | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E | m² | 1,0000000 | | 2,48 | 2,48 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0140000 | 0,0000000 | 25,27 | 0,35 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0050000 | 0,0000000 | 18,53 | 0,09 |
| Insumo | 00042408 | SINAPI | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA | Material | m² | 1,0400000 | 0,0000000 | 1,97 | 2,04 |
| | | | | MO sem LS | | 0,32 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,32 |
| | | | | Valor do BDI | | 0,61 | | | | 3,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS | CHI | 1,0000000 | | 70,45 | 70,45 |
| Composição | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,42 | 4,42 |
| Composição | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 26,71 | 26,71 |
| Composição | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 28,37 | 28,37 |
| Composição | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | MO sem LS | 21,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,89 |
| | | | | | Valor do BDI | 17,52 | | | | 87,97 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,0000000 | | 308,19 | 308,19 |
| Composição | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 26,71 | 26,71 |
| Composição | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 28,37 | 28,37 |
| Composição | 53831 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 187,49 | 187,49 |
| Composição | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,42 | 4,42 |
| Composição | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,95 | 10,95 |
| Composição | 5763 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 50,25 | 50,25 |
| | | | | | MO sem LS | 21,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,89 |
| | | | | | Valor do BDI | 76,67 | | | | 384,86 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 28,37 | 28,37 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA | Equipamento para | UN | 0,0000551 | 0,0000000 | 85.950,00 | 4,73 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA | Equipamento para | UN | 0,0000343 | 0,0000000 | 689.488,84 | 23,64 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 7,05 | | | | 35,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 4,42 | 4,42 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA | Equipamento para | UN | 0,0000057 | 0,0000000 | 689.488,84 | 3,93 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA | Equipamento para | UN | 0,0000058 | 0,0000000 | 85.950,00 | 0,49 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 1,09 | | | | 5,51 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 10,95 | 10,95 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA | Equipamento para | UN | 0,0000141 | 0,0000000 | 689.488,84 | 9,72 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA | Equipamento para | UN | 0,0000144 | 0,0000000 | 85.950,00 | 1,23 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 2,72 | | | | 13,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5763 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 50,25 | 50,25 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA | Equipamento para | UN | 0,0000643 | 0,0000000 | 689.488,84 | 44,33 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA | Equipamento para | UN | 0,0000689 | 0,0000000 | 85.950,00 | 5,92 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 12,50 | | | | 62,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 53831 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 187,49 | 187,49 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 32,1600000 | 0,0000000 | 5,83 | 187,49 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 46,64 | | | | 234,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 28,05 | 28,05 |
| Composição | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,37 | 0,37 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 21,81 | 21,81 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| | | | | | MO sem LS | 22,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,18 |
| | | | | | Valor do BDI | 6,97 | | | | 35,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 24,92 | 24,92 |
| Composição | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,81 | 18,81 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| | | | | | MO sem LS | 19,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,05 |
| | | | | | Valor do BDI | 6,20 | | | | 31,12 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. | CHOR - CUSTOS | CHI | 1,0000000 | | 31,06 | 31,06 |
| Composição | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| Composição | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 30,30 | 30,30 |
| Composição | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| | | | | | MO sem LS | 25,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,48 |
| | | | | | Valor do BDI | 7,72 | | | | 38,78 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,0000000 | | 38,08 | 38,08 |
| Composição | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,26 | 6,26 |
| Composição | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| Composição | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,60 | 0,60 |
| Composição | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Composição | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 30,30 | 30,30 |
| | | | | | MO sem LS | 25,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,48 |
| | | | | | Valor do BDI | 9,47 | | | | 47,55 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91529 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,60 | 0,60 |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento para | UN | 0,0000533 | 0,0000000 | 11.399,99 | 0,60 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,14 | | | | 0,74 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91530 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento para | UN | 0,0000143 | 0,0000000 | 11.399,99 | 0,16 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,03 | | | | 0,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91531 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,76 | 0,76 |
| Insumo | 00013458 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento para | UN | 0,0000667 | 0,0000000 | 11.399,99 | 0,76 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,18 | | | | 0,94 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91532 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 6,26 | 6,26 |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,0300000 | 0,0000000 | 6,08 | 6,26 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 1,55 | | | | 7,81 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95265 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS | CHI | 1,0000000 | | 0,62 | 0,62 |
| Composição | 95261 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Composição | 95260 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,15 | | | | 0,77 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95264 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,0000000 | | 5,97 | 5,97 |
| Composição | 95261 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,13 | 0,13 |
| Composição | 95262 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| Composição | 95263 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 4,74 | 4,74 |
| Composição | 95260 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 1,48 | | | | 7,45 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 95260 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,49 | | 0,49 |
| Insumo | 00011281 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 | Equipamento para | UN | 0,0000533 | 0,0000000 | 9.200,00 | | 0,49 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,12 | | | | | 0,61 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 95261 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,13 | | 0,13 |
| Insumo | 00011281 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 | Equipamento para | UN | 0,0000143 | 0,0000000 | 9.200,00 | | 0,13 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,03 | | | | | 0,16 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 95262 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,61 | | 0,61 |
| Insumo | 00011281 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 | Equipamento para | UN | 0,0000667 | 0,0000000 | 9.200,00 | | 0,61 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,15 | | | | | 0,76 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 95263 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 4,74 | | 4,74 |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 0,7800000 | 0,0000000 | 6,08 | | 4,74 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 1,17 | | | | | 5,91 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM | FUES - FUNDAÇÕES E | m² | 1,0000000 | | 2,93 | | 2,93 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0890000 | 0,0000000 | 18,53 | | 1,64 |
| Composição | 95265 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,0420000 | 0,0000000 | 0,62 | | 0,02 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0450000 | 0,0000000 | 25,27 | | 1,13 |
| Composição | 95264 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,0250000 | 0,0000000 | 5,97 | | 0,14 |
| | | | | MO sem LS | 1,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 1,98 |
| | | | | Valor do BDI | 0,72 | | | | | 3,65 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 97096 | SINAPI | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 1,0000000 | | 687,43 | | 687,43 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4110000 | 0,0000000 | 25,27 | | 10,38 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4110000 | 0,0000000 | 18,53 | | 7,61 |
| Composição | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,0530000 | 0,0000000 | 1,36 | | 0,07 |
| Composição | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,0490000 | 0,0000000 | 0,53 | | 0,02 |
| Insumo | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO | Material | m³ | 1,0600000 | 0,0000000 | 631,47 | | 669,35 |
| | | | | MO sem LS | 13,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 13,10 |
| | | | | Valor do BDI | 171,03 | | | | | 858,46 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 94970 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 1,0000000 | | 493,42 | | 493,42 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 2,0267000 | 0,0000000 | 18,53 | | 37,55 |
| Composição | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,6197000 | 0,0000000 | 2,04 | | 1,26 |
| Composição | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,6572000 | 0,0000000 | 6,31 | | 4,14 |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,2768000 | 0,0000000 | 22,68 | | 28,95 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7609000 | 0,0000000 | 130,00 | | 98,91 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 325,1589000 | 0,0000000 | 0,76 | | 247,12 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5912000 | 0,0000000 | 127,69 | | 75,49 |
| | | | | MO sem LS | 48,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 48,41 |
| | | | | Valor do BDI | 122,76 | | | | | 616,18 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 1,0000000 | | 518,47 | | 518,47 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,9792000 | 0,0000000 | 18,53 | | 36,67 |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,2501000 | 0,0000000 | 22,68 | | 28,35 |
| Composição | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,6434000 | 0,0000000 | 6,31 | | 4,05 |
| Composição | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,6067000 | 0,0000000 | 2,04 | | 1,23 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5972000 | 0,0000000 | 127,69 | | 76,25 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7275000 | 0,0000000 | 130,00 | | 94,57 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 364,9433000 | 0,0000000 | 0,76 | | 277,35 |
| | | | | MO sem LS | 47,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 47,33 |
| | | | | Valor do BDI | 128,99 | | | | | 647,46 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 94974 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 1,0000000 | | 470,08 | | 470,08 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 6,2858000 | 0,0000000 | 18,53 | | 116,47 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5971000 | 0,0000000 | 127,69 | | 76,24 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 218,9300000 | 0,0000000 | 0,76 | | 166,38 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8538000 | 0,0000000 | 130,00 | | 110,99 |
| | | | | MO sem LS | 79,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 79,45 |
| | | | | Valor do BDI | 116,95 | | | | | 587,03 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 104749 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 24,37 | | 24,37 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1863000 | 0,0000000 | 20,82 | | 3,87 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1863000 | 0,0000000 | 25,61 | | 4,77 |
| Insumo | 00000416 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,73 | | 15,73 |
| | | | | MO sem LS | 6,41 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 6,41 |
| | | | | Valor do BDI | 6,06 | | | | | 30,43 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 96977 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | | 56,72 | | 56,72 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0331000 | 0,0000000 | 20,82 | | 0,68 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0331000 | 0,0000000 | 25,61 | | 0,84 |
| Insumo | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 1,0500000 | 0,0000000 | 52,58 | | 55,20 |
| | | | | MO sem LS | 1,13 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 1,13 |
| | | | | Valor do BDI | 14,11 | | | | | 70,83 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | 8,98 | | 8,98 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0088000 | 0,0000000 | 25,06 | | 0,22 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0014000 | 0,0000000 | 20,40 | | 0,02 |
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 0,0000000 | 7,88 | | 8,74 |
| | | | | MO sem LS | 0,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,18 |
| | | | | Valor do BDI | 2,23 | | | | | 11,21 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | 7,71 | | 7,71 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0008000 | 0,0000000 | 20,40 | | 0,01 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0048000 | 0,0000000 | 25,06 | | 0,12 |
| Insumo | 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 0,0000000 | 6,83 | | 7,58 |
| | | | | MO sem LS | 0,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,10 |
| | | | | Valor do BDI | 1,91 | | | | | 9,62 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 92805 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | 7,64 | | 7,64 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0025000 | 0,0000000 | 25,06 | | 0,06 |
| Insumo | 00043055 | SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 0,0000000 | 6,83 | | 7,58 |
| | | | | MO sem LS | 0,04 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,04 |
| | | | | Valor do BDI | 1,90 | | | | | 9,54 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | 9,77 | | 9,77 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0310000 | 0,0000000 | 25,06 | | 0,77 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0051000 | 0,0000000 | 20,40 | | 0,10 |
| Insumo | 00000032 | SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 0,0000000 | 8,32 | | 8,90 |
| | | | | MO sem LS | 0,66 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,66 |
| | | | | Valor do BDI | 2,43 | | | | | 12,20 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | | **Total** |
| Composição | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | 9,72 | | 9,72 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0162000 | 0,0000000 | 25,06 | | 0,40 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0026000 | 0,0000000 | 20,40 | | 0,05 |
| Insumo | 00000033 | SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 0,0000000 | 8,36 | | 9,27 |
| | | | | MO sem LS | 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,33 |
| | | | | Valor do BDI | 2,41 | | | | | 12,13 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | 10,62 | | 10,62 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0933000 | 0,0000000 | 25,06 | | 2,33 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0152000 | 0,0000000 | 20,40 | | 0,31 |
| Insumo | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 0,0000000 | 7,46 | | 7,98 |
| | | | | | MO sem LS | 1,98 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,98 |
| | | | | | Valor do BDI | 2,64 | | | | 13,26 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 1,0000000 | | 9,62 | | 9,62 |
| Composição | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0581000 | 0,0000000 | 25,06 | | 1,45 |
| Composição | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0095000 | 0,0000000 | 20,40 | | 0,19 |
| Insumo | 00043059 | SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 | 0,0000000 | 7,46 | | 7,98 |
| | | | | | MO sem LS | 1,23 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,23 |
| | | | | | Valor do BDI | 2,39 | | | | 12,01 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95308 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 0,18 | | 0,18 |
| Insumo | 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0132800 | 0,0000000 | 14,21 | | 0,18 |
| | | | | | MO sem LS | 0,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,18 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,04 | | | | 0,22 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95309 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 0,24 | | 0,24 |
| Insumo | 00006117 | SINAPI | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0169900 | 0,0000000 | 14,21 | | 0,24 |
| | | | | | MO sem LS | 0,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,24 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,05 | | | | 0,29 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95310 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 0,18 | | 0,18 |
| Insumo | 00044499 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0132800 | 0,0000000 | 14,21 | | 0,18 |
| | | | | | MO sem LS | 0,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,18 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,04 | | | | 0,22 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95313 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 0,20 | | 0,20 |
| Insumo | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0132800 | 0,0000000 | 15,39 | | 0,20 |
| | | | | | MO sem LS | 0,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,20 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,04 | | | | 0,24 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 0,24 | | 0,24 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0132800 | 0,0000000 | 18,81 | | 0,24 |
| | | | | | MO sem LS | 0,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,24 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,05 | | | | 0,29 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95315 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 0,25 | | 0,25 |
| Insumo | 00040331 | SINAPI | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0169900 | 0,0000000 | 14,76 | | 0,25 |
| | | | | | MO sem LS | 0,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,25 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,06 | | | | 0,31 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 0,61 | | 0,61 |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0429700 | 0,0000000 | 14,21 | | 0,61 |
| | | | | | MO sem LS | 0,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,61 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,15 | | | | 0,76 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95317 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 0,29 | | 0,29 |
| Insumo | 00000246 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0207000 | 0,0000000 | 14,21 | | 0,29 |
| | | | | | MO sem LS | 0,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,29 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,07 | | | | 0,36 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95324 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 0,34 | | 0,34 |
| Insumo | 00004760 | SINAPI | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0169900 | 0,0000000 | 20,39 | | 0,34 |
| | | | | | MO sem LS | 0,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,34 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,08 | | | | 0,42 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95329 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 0,37 | | 0,37 |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0169900 | 0,0000000 | 21,81 | | 0,37 |
| | | | | | MO sem LS | 0,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,37 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,09 | | | | 0,46 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95330 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 0,24 | | 0,24 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0132800 | 0,0000000 | 18,81 | | 0,24 |
| | | | | | MO sem LS | 0,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,24 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,05 | | | | 0,29 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 0,80 | | 0,80 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0429700 | 0,0000000 | 18,81 | | 0,80 |
| | | | | | MO sem LS | 0,80 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,80 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,19 | | | | 0,99 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 0,38 | | 0,38 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0207000 | 0,0000000 | 18,81 | | 0,38 |
| | | | | | MO sem LS | 0,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,38 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,09 | | | | 0,47 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95415 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS | MES | 1,0000000 | | 222,43 | | 222,43 |
| Insumo | 00040811 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 0,0127100 | 0,0000000 | 17.501,05 | | 222,43 |
| | | | | | MO sem LS | 222,43 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 222,43 |
| | | | | | Valor do BDI | 55,34 | | | | 277,77 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95338 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 0,45 | | 0,45 |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0244200 | 0,0000000 | 18,81 | | 0,45 |
| | | | | | MO sem LS | 0,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,45 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,11 | | | | 0,56 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 0,09 | | 0,09 |
| Insumo | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0058600 | 0,0000000 | 15,43 | | 0,09 |
| | | | | | MO sem LS | 0,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,09 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,02 | | | | 0,11 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95341 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 0,33 | | 0,33 |
| Insumo | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0169900 | 0,0000000 | 19,92 | | 0,33 |
| | | | | | MO sem LS | 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,08 | | | | 0,41 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95344 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 0,22 | | 0,22 |
| Insumo | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 0,0132800 | 0,0000000 | 16,87 | | 0,22 |
| | | | | | MO sem LS | 0,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,22 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,05 | | | | 0,27 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 95347 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 0,12 | | 0,12 |
| Insumo | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0058600 | 0,0000000 | 21,77 | | 0,12 |
| | | | | | MO sem LS | 0,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,12 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,02 | | | | 0,14 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95351 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | | H | 1,0000000 | | | 0,46 |
| Insumo | 00004096 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0188500 | 0,0000000 | 24,41 | 0,46 |
| | | | | | MO sem LS | 0,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,46 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,11 | | | | 0,57 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - | SEDI - SERVIÇOS | | H | 1,0000000 | | | 0,16 |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0095700 | 0,0000000 | 17,70 | 0,16 |
| | | | | | MO sem LS | 0,16 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,03 | | | | 0,19 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | | H | 1,0000000 | | 0,36 | 0,36 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0132800 | 0,0000000 | 27,46 | 0,36 |
| | | | | | MO sem LS | 0,36 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,36 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,08 | | | | 0,44 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95358 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | | H | 1,0000000 | | 0,33 | 0,33 |
| Insumo | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0188500 | 0,0000000 | 17,70 | 0,33 |
| | | | | | MO sem LS | 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,08 | | | | 0,41 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95359 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | | H | 1,0000000 | | 0,49 | 0,49 |
| Insumo | 00004254 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0188500 | 0,0000000 | 26,28 | 0,49 |
| | | | | | MO sem LS | 0,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,49 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,12 | | | | 0,61 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | | H | 1,0000000 | | 0,33 | 0,33 |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0132800 | 0,0000000 | 25,15 | 0,33 |
| | | | | | MO sem LS | 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,08 | | | | 0,41 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95368 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | | H | 1,0000000 | | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00004251 | SINAPI | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0132800 | 0,0000000 | 19,56 | 0,25 |
| | | | | | MO sem LS | 0,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,25 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,06 | | | | 0,31 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | | H | 1,0000000 | | 0,45 | 0,45 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0244200 | 0,0000000 | 18,81 | 0,45 |
| | | | | | MO sem LS | 0,45 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,45 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,11 | | | | 0,56 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | | H | 1,0000000 | | 0,31 | 0,31 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0169900 | 0,0000000 | 18,81 | 0,31 |
| | | | | | MO sem LS | 0,31 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,31 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,07 | | | | 0,38 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | | H | 1,0000000 | | 0,30 | 0,30 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0244200 | 0,0000000 | 12,34 | 0,30 |
| | | | | | MO sem LS | 0,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,30 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,07 | | | | 0,37 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95385 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | | H | 1,0000000 | | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00012869 | SINAPI | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0132800 | 0,0000000 | 18,57 | 0,24 |
| | | | | | MO sem LS | 0,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,24 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,05 | | | | 0,29 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 95386 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | | H | 1,0000000 | | 0,33 | 0,33 |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 0,0132800 | 0,0000000 | 25,15 | 0,33 |
| | | | | | MO sem LS | 0,33 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,08 | | | | 0,41 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91919 | SINAPI | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - | INEL - INSTALAÇÃO | | UN | 1,0000000 | | 22,67 | 22,67 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,3280000 | 0,0000000 | 25,61 | 8,40 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,3280000 | 0,0000000 | 20,82 | 6,82 |
| Insumo | 00039276 | SINAPI | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,45 | 7,45 |
| | | | | | MO sem LS | 11,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,29 |
| | | | | | Valor do BDI | 5,64 | | | | 28,31 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Porcent.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 91917 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - | INEL - INSTALAÇÃO | | UN | 1,0000000 | | 20,25 | 20,25 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,3280000 | 0,0000000 | 20,82 | 6,82 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,3280000 | 0,0000000 | 25,61 | 8,40 |
| Insumo | 00001884 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,03 | 5,03 |
| | | | | | MO sem LS | 11,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,29 |
| | | | | | Valor do BDI | 5,03 | | | | 25,28 |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | | |
| Composição | 3310 | ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | Conversão InfoWOrca | m² | 1,0000000 | 6,57 | 6,57 | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 13,65 | 1,36 | | |
| Composição | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e | Argamassas | m³ | 0,0050000 | 521,68 | 2,60 | | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,79 | 0,37 | | |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,13 | 1,91 | | |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,1000000 | 3,66 | 0,36 | | |
| **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | | |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0000700 | 11,60 | 0,00 | | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0223960 | 14,00 | 0,31 | | |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,1000000 | 19,13 | 1,91 | | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000360 | 18,58 | 0,00 | | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0009900 | 190,00 | 0,18 | | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000120 | 37,80 | 0,00 | | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0178320 | 4,50 | 0,08 | | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0001760 | 6,70 | 0,00 | | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0009900 | 12,54 | 0,01 | | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0003300 | 190,77 | 0,06 | | |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0000500 | 12,00 | 0,00 | | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000240 | 36,90 | 0,00 | | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0000880 | 300,00 | 0,02 | | |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000100 | 28,00 | 0,00 | | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001320 | 13,45 | 0,00 | | |
| Insumo | 00000370/SINAPI | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,0054000 | 100,00 | 0,54 | | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,1200000 | 13,65 | 1,63 | | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0001760 | 64,56 | 0,01 | | |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000100 | 327,80 | 0,00 | | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000440 | 17,48 | 0,00 | | |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0000400 | 18,80 | 0,00 | | |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0000700 | 10,22 | 0,00 | | |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000200 | 13,52 | 0,00 | | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0005060 | 12,10 | 0,00 | | |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000200 | 46,20 | 0,00 | | |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000200 | 15,40 | 0,00 | | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0003960 | 18,00 | 0,00 | | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0223960 | 5,00 | 0,11 | | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0009900 | 4,90 | 0,00 | | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0000240 | 163,00 | 0,00 | | |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000100 | 25,95 | 0,00 | | |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0000400 | 18,75 | 0,00 | | |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 2,2610000 | 0,76 | 1,71 | | |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MO sem | 3,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,54 | |
| | | | | Valor do | 1,63 | | | Valor com BDI => | 8,20 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 124 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 499,59 | 499,59 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 255,0000000 | 0,76 | 193,80 |
| Insumo | 00004718/SINAPI | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,6270000 | 126,04 | 79,02 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 6,0000000 | 3,79 | 22,74 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 6,0000000 | 13,65 | 81,87 |
| Insumo | 00004721/SINAPI | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,2090000 | 125,38 | 26,20 |
| Insumo | 00000367/SINAPI | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,9430000 | 101,30 | 95,52 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0108000 | 18,00 | 0,19 |
| Insumo | 00004718/SINAPI | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,6270000 | 126,04 | 79,02 |
| Insumo | 00000367/SINAPI | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,9430000 | 101,30 | 95,52 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0270000 | 190,00 | 5,13 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,5646000 | 4,50 | 2,54 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0036000 | 13,45 | 0,04 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0024000 | 300,00 | 0,72 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0012000 | 36,90 | 0,04 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,6108000 | 5,00 | 3,05 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0270000 | 4,90 | 0,13 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 6,0000000 | 13,65 | 81,87 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0048000 | 6,70 | 0,03 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0018000 | 18,58 | 0,03 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0138000 | 12,10 | 0,16 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0006000 | 37,80 | 0,02 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,6108000 | 14,00 | 8,55 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0090000 | 190,77 | 1,71 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0012000 | 17,48 | 0,02 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0012000 | 163,00 | 0,19 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 255,0000000 | 0,76 | 193,80 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0270000 | 12,54 | 0,33 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0048000 | 64,56 | 0,30 |
| Insumo | 00004721/SINAPI | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,2090000 | 125,38 | 26,20 |
| | | | | MO sem | 81,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 81,87 | |
| | | | | Valor do | 124,29 | | | Valor com BDI => | 623,88 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 95 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | Alvenarias de Pedra e | m³ | 1,0000000 | 548,49 | 548,49 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 48,87 | 48,87 |
| Composição | 124 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 499,59 | 499,59 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00004718/SINAPI | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,6270000 | 126,04 | 79,02 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000720 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000720 | 46,20 | 0,00 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 255,0000000 | 0,76 | 193,80 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0127800 | 190,77 | 2,43 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0383400 | 4,90 | 0,18 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0067800 | 64,56 | 0,43 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0034080 | 300,00 | 1,02 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,8673360 | 14,00 | 12,14 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0007620 | 37,80 | 0,02 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0022860 | 18,58 | 0,04 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0002520 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000360 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,3600000 | 19,13 | 6,88 |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,3600000 | 19,13 | 6,88 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0000360 | 617,95 | 0,02 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 7,6200000 | 13,65 | 103,97 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0002520 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0015240 | 163,00 | 0,24 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0001440 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000360 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0001440 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 00004721/SINAPI | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,2090000 | 125,38 | 26,20 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0383400 | 12,54 | 0,48 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0000720 | 48,95 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,8673360 | 5,00 | 4,33 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0067800 | 6,70 | 0,04 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000360 | 327,80 | 0,01 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0000360 | 246,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0051120 | 13,45 | 0,06 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0015240 | 36,90 | 0,05 |
| Insumo | 10586 | ORSE | Torquesa | Material | un | 0,0000360 | 39,00 | 0,00 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0000360 | 29,90 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0017040 | 17,48 | 0,02 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0000720 | 15,15 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,7759020 | 4,50 | 3,49 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0001800 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 10585 | ORSE | Arco de serra | Material | un | 0,0000360 | 19,90 | 0,00 |
| Insumo | 00000378/SINAPI | ORSE | Armador (horista) | Mão de Obra | h | 0,1800000 | 19,13 | 3,44 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000720 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0153360 | 18,00 | 0,27 |
| Insumo | 00000367/SINAPI | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,9430000 | 101,30 | 95,52 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0195960 | 12,10 | 0,23 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000720 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0383400 | 190,00 | 7,28 |
| | | | | MO sem | 121,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 121,17 | |
| | | | | Valor do | 136,46 | | | Valor com BDI => | 684,95 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 126 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 574,33 | 574,33 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 48,87 | 48,87 |
| Composição | 125 | ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 525,43 | 525,43 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0051120 | 13,45 | 0,06 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000360 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0000720 | 15,15 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0067800 | 64,56 | 0,43 |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,3600000 | 19,13 | 6,88 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0000360 | 246,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,8673360 | 5,00 | 4,33 |
| Insumo | 00004721/SINAPI | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,2090000 | 125,38 | 26,20 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0034080 | 300,00 | 1,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0127800 | 190,77 | 2,43 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0001800 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0000720 | 48,95 | 0,00 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000720 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0000360 | 617,95 | 0,02 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0000360 | 29,90 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0195960 | 12,10 | 0,23 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0383400 | 12,54 | 0,48 |
| Insumo | 10585 | ORSE | Arco de serra | Material | un | 0,0000360 | 19,90 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,7759020 | 4,50 | 3,49 |
| Insumo | 00000378/SINAPI | ORSE | Armador (horista) | Mão de Obra | h | 0,1800000 | 19,13 | 3,44 |
| Insumo | 00000367/SINAPI | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,9130000 | 101,30 | 92,48 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 293,0000000 | 0,76 | 222,68 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0017040 | 17,48 | 0,02 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000720 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0001440 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000360 | 327,80 | 0,01 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0002520 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0015240 | 36,90 | 0,05 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0153360 | 18,00 | 0,27 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0067800 | 6,70 | 0,04 | |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | | un | 0,0000720 | 46,20 | 0,00 | |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | | un | 0,0000360 | 25,95 | 0,00 | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | | un | 0,0000720 | 26,89 | 0,00 | |
| Insumo | 00004718/SINAPI | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | | m³ | 0,6270000 | 126,04 | 79,02 | |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | | un | 0,0002520 | 11,60 | 0,00 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,8573360 | 14,00 | 12,14 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0383400 | 190,00 | 7,28 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0022860 | 18,58 | 0,04 | |
| Insumo | 10586 | ORSE | Torquesa | Material | | un | 0,0000360 | 39,00 | 0,00 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0383400 | 4,90 | 0,18 | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0015240 | 163,00 | 0,24 | |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | | h | 0,3600000 | 19,13 | 6,88 | |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | | un | 0,0001440 | 18,80 | 0,00 | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 7,6200000 | 13,65 | 103,97 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0007620 | 37,80 | 0,02 | |
| | | | | MO sem | 121,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 121,17 |
| | | | | Valor do | 142,89 | | | Valor com BDI => | | 717,22 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 125 | ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 525,43 | 525,43 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 6,0000000 | 3,79 | 22,74 |
| Insumo | 00004718/SINAPI | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,6270000 | 126,04 | 79,02 |
| Insumo | 00000367/SINAPI | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,9130000 | 101,30 | 92,48 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 293,0000000 | 0,76 | 222,68 |
| Insumo | 00004721/SINAPI | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,2090000 | 125,38 | 26,20 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 6,0000000 | 13,65 | 81,87 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00000367/SINAPI | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,9130000 | 101,30 | 92,48 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0108000 | 18,00 | 0,19 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0018000 | 18,58 | 0,03 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0048000 | 6,70 | 0,03 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0138000 | 12,10 | 0,16 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0270000 | 12,54 | 0,33 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 293,0000000 | 0,76 | 222,68 |
| Insumo | 00004718/SINAPI | ORSE | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,6270000 | 126,04 | 79,02 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0090000 | 190,77 | 1,71 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 6,0000000 | 13,65 | 81,87 |
| Insumo | 00004721/SINAPI | ORSE | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | Material | m³ | 0,2090000 | 125,38 | 26,20 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0048000 | 64,56 | 0,30 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0006000 | 37,80 | 0,02 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0012000 | 17,48 | 0,02 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0036000 | 13,45 | 0,04 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,5646000 | 4,50 | 2,54 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,6108000 | 14,00 | 8,55 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0012000 | 36,90 | 0,04 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0024000 | 300,00 | 0,72 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0270000 | 4,90 | 0,13 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,6108000 | 5,00 | 3,05 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0270000 | 190,00 | 5,13 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0012000 | 163,00 | 0,19 |
| | | | | MO sem | 81,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 81,87 |
| | | | | Valor do | 130,72 | | | Valor com BDI => | | 656,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11480 | ORSE | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | Alvenarias de Pedra e | m³ | 1,0000000 | 552,75 | 552,75 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00044535/SINAPI | ORSE | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento | Material | m³ | 1,0000000 | 50,63 | 50,63 |
| Insumo | 634 | ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa | Material | m³ | 1,0000000 | 472,62 | 472,62 |
| Composição | 11477 | ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 29,50 | 29,50 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 634 | ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa | Material | m³ | 1,0000000 | 472,62 | 472,62 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000720 | 46,20 | 0,00 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000720 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1608440 | 5,00 | 0,80 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0071100 | 190,00 | 1,35 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0006320 | 300,00 | 0,18 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000360 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0012640 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002440 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,2200000 | 13,65 | 16,64 |
| Insumo | 00044535/SINAPI | ORSE | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento | Material | m³ | 1,0000000 | 50,63 | 50,63 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0002440 | 163,00 | 0,03 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0012640 | 64,56 | 0,08 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0002520 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0002520 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0001800 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1608440 | 14,00 | 2,25 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0001440 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0023700 | 190,77 | 0,45 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0036340 | 12,10 | 0,04 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0071100 | 4,90 | 0,03 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0001440 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,3600000 | 19,13 | 6,88 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001220 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0009480 | 13,45 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0028440 | 18,00 | 0,05 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000720 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0003160 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000360 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003660 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0071100 | 12,54 | 0,08 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1383460 | 4,50 | 0,62 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000360 | 327,80 | 0,01 |
| | | | | MO sem | 23,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 23,52 |
| | | | | Valor do | 137,52 | | | Valor com BDI => | | 690,27 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11484 | ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 572,63 | 572,63 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 11477 | ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 29,50 | 29,50 |
| Insumo | 00034492/SINAPI | ORSE | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | Material | m³ | 1,0000000 | 492,50 | 492,50 |
| Insumo | 00044535/SINAPI | ORSE | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento | Material | m³ | 1,0000000 | 50,63 | 50,63 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0071100 | 190,00 | 1,35 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0002520 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0009480 | 13,45 | 0,01 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001220 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0012640 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1608440 | 14,00 | 2,25 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0002520 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0003160 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1608440 | 5,00 | 0,80 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0023700 | 190,77 | 0,45 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000360 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0028440 | 18,00 | 0,05 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000720 | 46,20 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0036340 | 12,10 | 0,04 |
| Insumo | 00044535/SINAPI | ORSE | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento | Material | m³ | 1,0000000 | 50,63 | 50,63 |
| Insumo | 00034492/SINAPI | ORSE | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | Material | m³ | 1,0000000 | 492,50 | 492,50 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002440 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003660 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0001440 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,3600000 | 19,13 | 6,88 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1383460 | 4,50 | 0,62 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0001800 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0002440 | 163,00 | 0,03 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0071100 | 4,90 | 0,03 | |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | | un | 0,0000720 | 13,52 | 0,00 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0006320 | 300,00 | 0,18 | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 1,2200000 | 13,65 | 16,64 | |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | | un | 0,0000720 | 15,40 | 0,00 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0071100 | 12,54 | 0,08 | |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | | un | 0,0000360 | 25,95 | 0,00 | |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | | un | 0,0000360 | 327,80 | 0,01 | |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | | un | 0,0001440 | 18,80 | 0,00 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0012640 | 64,56 | 0,08 | |
| | | | | MO sem | 23,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 23,52 | |
| | | | | Valor do | 142,47 | | | Valor com BDI => | 715,10 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93673 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 133,61 | 133,61 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5677000 | 0,0000000 | 20,82 | 11,81 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5677000 | 0,0000000 | 25,61 | 14,53 |
| Insumo | 00001575 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO | Material | | UN | 3,0000000 | 0,0000000 | 2,77 | 8,31 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 98,96 | 98,96 |
| | | | | | MO sem LS | 19,54 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,54 |
| | | | | | Valor do BDI | 33,24 | | | | 166,85 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 25,61 | 25,61 |
| Composição | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,80 | 0,80 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,85 | 0,85 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,20 | 1,20 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,81 | 18,81 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| | | | | | MO sem LS | 19,61 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,61 |
| | | | | | Valor do BDI | 6,37 | | | | 31,98 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91872 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO | M | 1,0000000 | | 18,09 | 18,09 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1970000 | 0,0000000 | 25,61 | 5,04 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1970000 | 0,0000000 | 20,82 | 4,10 |
| Insumo | 00002685 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | Material | | M | 1,0170000 | 0,0000000 | 8,81 | 8,95 |
| | | | | | MO sem LS | 6,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 6,77 |
| | | | | | Valor do BDI | 4,50 | | | | 22,59 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 24,51 | 24,51 |
| Composição | 95335 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,38 | 0,38 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00002696 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,81 | 18,81 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 0,31 |
| Insumo | 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,06 | 1,06 |
| | | | | | MO sem LS | 19,19 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,19 |
| | | | | | Valor do BDI | 6,09 | | | | 30,60 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86887 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 65,92 | 65,92 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0481000 | 0,0000000 | 18,53 | 0,89 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1525000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,73 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | | UN | 0,0210000 | 0,0000000 | 4,35 | 0,09 |
| Insumo | 00011684 | SINAPI | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 61,21 | 61,21 |
| | | | | | MO sem LS | 3,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,52 |
| | | | | | Valor do BDI | 16,40 | | | | 82,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 10,58 | 10,58 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1525000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,73 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0481000 | 0,0000000 | 18,53 | 0,89 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | | UN | 0,0210000 | 0,0000000 | 4,35 | 0,09 |
| Insumo | 00006141 | SINAPI | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | Material | | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 5,87 | 5,87 |
| | | | | | MO sem LS | 3,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,52 |
| | | | | | Valor do BDI | 2,63 | | | | 13,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97082 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 1,0000000 | | 53,81 | 53,81 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 2,9040000 | 0,0000000 | 18,53 | 53,81 |
| | | | | | MO sem LS | 36,70 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 36,70 |
| | | | | | Valor do BDI | 13,38 | | | | 67,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10576 | ORSE | Encargos Complementares - Ajudante Pratico | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,79 | 3,79 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 12,10 | 0,02 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 64,56 | 0,05 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002000 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,77 | 0,28 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0941000 | 4,50 | 0,42 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 190,00 | 0,85 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0002000 | 163,00 | 0,03 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0008000 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 12,10 | 0,02 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0008000 | 64,56 | 0,05 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002000 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 190,00 | 0,85 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0008000 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003000 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0002000 | 163,00 | 0,03 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001000 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,77 | 0,28 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0941000 | 4,50 | 0,42 |
| | | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do | 0,94 | | | Valor com BDI => | 4,73 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 1,0000000 | 3,63 | 3,63 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0008000 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 190,00 | 0,85 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 12,10 | 0,02 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

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

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0006000 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | |
| Insumo | 10586 | ORSE | Torquesa | Material | | un | 0,0002000 | 39,00 | 0,00 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0008000 | 64,56 | 0,05 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0002000 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 10585 | ORSE | Arco de serra | Material | | un | 0,0002000 | 19,90 | 0,00 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0015000 | 190,77 | 0,28 | |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0008000 | 6,70 | 0,00 | |
| Insumo | 10585 | ORSE | Arco de serra | Material | | un | 0,0002000 | 19,90 | 0,00 | |
| Insumo | 10586 | ORSE | Torquesa | Material | | un | 0,0002000 | 39,00 | 0,00 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0045000 | 190,00 | 0,85 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0023000 | 12,10 | 0,02 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0008000 | 64,56 | 0,05 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0002000 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0006000 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0015000 | 190,77 | 0,28 | |
| | | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do | 0,90 | | | Valor com BDI => | 4,53 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | | h | 1,0000000 | 3,70 | 3,70 | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 | |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | | un | 0,0002000 | 15,15 | 0,00 | |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | | un | 0,0001000 | 617,95 | 0,06 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0045000 | 190,00 | 0,85 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0002000 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0015000 | 190,77 | 0,28 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0006000 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | | un | 0,0002000 | 26,89 | 0,00 | |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | | un | 0,0001000 | 246,00 | 0,02 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0007000 | 64,56 | 0,04 | |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | | un | 0,0002000 | 48,95 | 0,00 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0023000 | 12,10 | 0,02 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0007000 | 6,70 | 0,00 | |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | | un | 0,0001000 | 29,90 | 0,00 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0002000 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0006000 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | | un | 0,0001000 | 617,95 | 0,06 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0015000 | 190,77 | 0,28 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | | un | 0,0002000 | 26,89 | 0,00 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0007000 | 6,70 | 0,00 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0007000 | 64,56 | 0,04 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0045000 | 190,00 | 0,85 | |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | | un | 0,0002000 | 48,95 | 0,00 | |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | | un | 0,0001000 | 246,00 | 0,02 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0023000 | 12,10 | 0,02 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | | un | 0,0002000 | 15,15 | 0,00 | |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | | un | 0,0001000 | 29,90 | 0,00 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | |
| | | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do | 0,92 | | | Valor com BDI => | 4,62 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | | h | 1,0000000 | 3,65 | 3,65 | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | | un | 0,0002000 | 163,00 | 0,03 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0023000 | 12,10 | 0,02 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0006000 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0008000 | 6,70 | 0,00 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | | un | 0,0002000 | 47,69 | 0,00 | |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | | un | 0,0001000 | 34,00 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | | un | 0,0002000 | 26,89 | 0,00 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0002000 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0045000 | 190,00 | 0,85 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0015000 | 190,77 | 0,28 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0007000 | 64,56 | 0,04 | |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0006000 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | | un | 0,0002000 | 26,89 | 0,00 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0008000 | 6,70 | 0,00 | |
| Insumo | 11242 | ORSE | Chave inglesa 12" | Material | | un | 0,0001000 | 34,00 | 0,00 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0023000 | 12,10 | 0,02 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0002000 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 11241 | ORSE | Alicate volt-amperimetro | Material | | un | 0,0002000 | 163,00 | 0,03 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 | |
| Insumo | 11240 | ORSE | Alicate com isolamento | Material | | un | 0,0002000 | 47,69 | 0,00 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0015000 | 190,77 | 0,28 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0045000 | 190,00 | 0,85 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0007000 | 64,56 | 0,04 | |
| | | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do | 0,90 | | | Valor com BDI => | 4,55 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 10554 | ORSE | Encargos Complementares - Encanador | Provisórios | | h | 1,0000000 | 3,73 | 3,73 | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0015000 | 190,77 | 0,28 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0045000 | 190,00 | 0,85 | |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | Material | | un | 0,0006000 | 63,00 | 0,03 | |
| Insumo | 10592 | ORSE | Lima chata 12" | Material | | un | 0,0001000 | 37,45 | 0,00 | |
| Insumo | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | | un | 0,0007000 | 27,49 | 0,01 | |
| Insumo | 10593 | ORSE | Praio simples 30cm | Material | | un | 0,0001000 | 19,57 | 0,00 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0008000 | 6,70 | 0,00 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0002000 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0006000 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0023000 | 12,10 | 0,02 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | | un | 0,0004000 | 60,00 | 0,02 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0008000 | 64,56 | 0,05 | |
| Insumo | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | Material | | un | 0,0011000 | 29,00 | 0,03 | |
| Insumo | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | | un | 0,0004000 | 32,30 | 0,01 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 | |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 11256 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | Material | | un | 0,0004000 | 60,00 | 0,02 | |
| Insumo | 11253 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | Material | | un | 0,0011000 | 29,00 | 0,03 | |
| Insumo | 11254 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | Material | | un | 0,0007000 | 27,49 | 0,01 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0008000 | 6,70 | 0,00 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 10592 | ORSE | Lima chata 12" | Material | | un | 0,0001000 | 37,45 | 0,00 | |
| Insumo | 11255 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | Material | | un | 0,0006000 | 63,00 | 0,03 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0015000 | 190,77 | 0,28 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0008000 | 64,56 | 0,05 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |
| Insumo | 10593 | ORSE | Praio simples 30cm | Material | | un | 0,0001000 | 19,57 | 0,00 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0045000 | 190,00 | 0,85 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0023000 | 12,10 | 0,02 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0006000 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 11257 | ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | Material | | un | 0,0004000 | 32,30 | 0,01 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0002000 | 17,48 | 0,00 | |
| | | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do | 0,92 | | | Valor com BDI => | 4,65 | |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | | h | 1,0000000 | 3,66 | 3,66 | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | | Un | 0,0007000 | 10,22 | 0,00 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | | un | 0,0002000 | 15,40 | 0,00 | |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | | un | 0,0005000 | 12,00 | 0,00 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0002000 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0045000 | 190,00 | 0,85 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0008000 | 64,56 | 0,05 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0006000 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | | un | 0,0007000 | 11,60 | 0,00 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | | un | 0,0001000 | 327,80 | 0,03 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0008000 | 6,70 | 0,00 | |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | | un | 0,0002000 | 13,52 | 0,00 | |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | | un | 0,0004000 | 18,80 | 0,00 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | | un | 0,0004000 | 18,75 | 0,00 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | | un | 0,0001000 | 25,95 | 0,00 | |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | | un | 0,0002000 | 46,20 | 0,00 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0023000 | 12,10 | 0,02 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0015000 | 190,77 | 0,28 | |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | | un | 0,0001000 | 28,00 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 | |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | | un | 0,0002000 | 13,52 | 0,00 | |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | | un | 0,0002000 | 46,20 | 0,00 | |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | | un | 0,0004000 | 18,80 | 0,00 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0045000 | 190,00 | 0,85 | |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | | un | 0,0007000 | 11,60 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0008000 | 6,70 | 0,00 | |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | | un | 0,0004000 | 18,75 | 0,00 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0008000 | 64,56 | 0,05 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0654000 | 4,50 | 0,29 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0015000 | 190,77 | 0,28 | |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | | un | 0,0001000 | 28,00 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0006000 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | | un | 0,0001000 | 25,95 | 0,00 | |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | | un | 0,0005000 | 12,00 | 0,00 | |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | | Un | 0,0007000 | 10,22 | 0,00 | |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | | un | 0,0001000 | 327,80 | 0,03 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0023000 | 12,10 | 0,02 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0002000 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | | un | 0,0002000 | 15,40 | 0,00 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| | | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do | 0,91 | | | Valor com BDI => | 4,57 | |
| | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | | h | 1,0000000 | 3,79 | 3,79 | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0045000 | 190,00 | 0,85 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0023000 | 12,10 | 0,02 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0006000 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0015000 | 190,77 | 0,28 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0008000 | 6,70 | 0,00 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0001000 | 37,80 | 0,00 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0941000 | 4,50 | 0,42 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0008000 | 64,56 | 0,05 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0003000 | 18,58 | 0,00 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0002000 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0002000 | 163,00 | 0,03 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0002000 | 36,90 | 0,00 | |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0002000 | 36,90 | 0,00 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0002000 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0941000 | 4,50 | 0,42 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0008000 | 6,70 | 0,00 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 | |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0006000 | 13,45 | 0,00 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0001000 | 37,80 | 0,00 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0045000 | 190,00 | 0,85 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0023000 | 12,10 | 0,02 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0015000 | 190,77 | 0,28 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0008000 | 64,56 | 0,05 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0003000 | 18,58 | 0,00 | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0002000 | 163,00 | 0,03 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 | |
| | | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do | 0,94 | | | Valor com BDI => | | 4,73 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 2497 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | Escavação Manual em | m³ | 1,0000000 | 52,47 | 52,47 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 3,0000000 | 13,65 | 40,93 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 3,79 | 11,37 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0006000 | 36,90 | 0,02 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,3054000 | 14,00 | 4,27 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0069000 | 12,10 | 0,08 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0135000 | 190,00 | 2,56 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0024000 | 64,56 | 0,15 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0045000 | 190,77 | 0,85 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0012000 | 300,00 | 0,36 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0018000 | 13,45 | 0,02 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0135000 | 12,54 | 0,16 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,3054000 | 5,00 | 1,52 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 3,0000000 | 13,65 | 40,93 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0006000 | 17,48 | 0,01 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0003000 | 37,80 | 0,01 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0009000 | 18,58 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,2823000 | 4,50 | 1,27 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0054000 | 18,00 | 0,09 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0024000 | 6,70 | 0,01 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0006000 | 163,00 | 0,09 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0135000 | 4,90 | 0,06 |
| | | | | MO sem | 40,93 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 40,93 |
| | | | | Valor do | 13,05 | | | Valor com BDI => | | 65,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 2498 | ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m | Escavação Manual em | m³ | 1,0000000 | 78,75 | 78,75 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 4,5000000 | 13,65 | 61,40 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 4,5000000 | 3,79 | 17,05 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0013500 | 18,58 | 0,02 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0009000 | 36,90 | 0,03 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,4581000 | 14,00 | 6,41 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 4,5000000 | 13,65 | 61,40 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,4581000 | 5,00 | 2,29 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0004500 | 37,80 | 0,01 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0202500 | 190,00 | 3,84 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0009000 | 17,48 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0036000 | 6,70 | 0,02 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,4234500 | 4,50 | 1,90 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0081000 | 18,00 | 0,14 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0027000 | 13,45 | 0,03 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0202500 | 4,90 | 0,09 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0036000 | 64,56 | 0,23 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0067500 | 190,77 | 1,28 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0009000 | 163,00 | 0,14 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0202500 | 12,54 | 0,25 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0103500 | 12,10 | 0,12 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0018000 | 300,00 | 0,54 |
| | | | | MO sem | 61,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 61,40 |
| | | | | Valor do | 19,59 | | | Valor com BDI => | | 98,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92267 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E | m² | 1,0000000 | | 55,77 | 55,77 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0050000 | 0,0000000 | 20,32 | 0,10 |
| Composição | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,0050000 | 0,0000000 | 31,77 | 0,15 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0050000 | 0,0000000 | 24,92 | 0,12 |
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,0220000 | 0,0000000 | 30,39 | 0,66 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 | Material | m² | 1,0500000 | 0,0000000 | 52,14 | 54,74 |
| | | | | MO sem LS | | 0,84 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,84 |
| | | | | Valor do BDI | | 13,87 | | | | | 69,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. | FUES - FUNDAÇÕES E | m² | 1,0000000 | | 161,24 | 161,24 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,1800000 | 0,0000000 | 24,92 | 29,40 |
| Composição | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,0630000 | 0,0000000 | 31,77 | 2,00 |
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,2550000 | 0,0000000 | 30,39 | 7,74 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2500000 | 0,0000000 | 20,32 | 5,08 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 9,2370000 | 0,0000000 | 2,75 | 25,40 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,2080000 | 0,0000000 | 18,25 | 3,79 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3080000 | 0,0000000 | 7,88 | 18,18 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 | Material | m² | 1,3360000 | 0,0000000 | 52,14 | 69,65 |
| | | | | MO sem LS | | 34,17 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 34,17 |
| | | | | Valor do BDI | | 40,11 | | | | | 201,35 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 92265 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E | m² | 1,0000000 | | 118,64 | 118,64 |
| Composição | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,0500000 | 0,0000000 | 31,77 | 1,58 |
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,2370000 | 0,0000000 | 30,39 | 7,20 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,9110000 | 0,0000000 | 24,92 | 22,70 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2020000 | 0,0000000 | 20,32 | 4,10 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6,9520000 | 0,0000000 | 2,75 | 19,11 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 | Material | m² | 1,1460000 | 0,0000000 | 52,14 | 59,75 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1590000 | 0,0000000 | 18,25 | 2,90 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1660000 | 0,0000000 | 7,88 | 1,30 |
| | | | | MO sem LS | | 27,56 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 27,56 |
| | | | | Valor do BDI | | 29,51 | | | | | 148,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97086 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA | FUES - FUNDAÇÕES E | m² | 1,0000000 | | 129,08 | 129,08 |
| Composição | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 2,3570000 | 0,0000000 | 24,92 | 58,73 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,4440000 | 0,0000000 | 20,32 | 29,34 |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,3800000 | 0,0000000 | 25,41 | 35,06 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0170000 | 0,0000000 | 6,17 | 0,10 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0950000 | 0,0000000 | 18,25 | 1,73 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,4400000 | 0,0000000 | 2,75 | 1,21 |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,3700000 | 0,0000000 | 7,88 | 2,91 |
| | | | | MO sem LS | | 65,76 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 65,76 |
| | | | | Valor do BDI | | 32,11 | | | | | 161,19 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90830 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - | ESQV - | UN | 1,0000000 | | 163,01 | 163,01 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0020000 | 0,0000000 | 28,05 | 28,10 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5010000 | 0,0000000 | 18,53 | 9,28 |
| Insumo | 00003081 | SINAPI | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, | Material | CJ | 1,0000000 | 0,0000000 | 125,63 | 125,63 |
| | | | | MO sem LS | | 28,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 28,55 |
| | | | | Valor do BDI | | 40,55 | | | | | 203,56 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91166 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | | 4,01 | 4,01 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,0129000 | 0,0000000 | 19,82 | 0,25 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | | H | 0,0569000 | 0,0000000 | 24,51 | 1,39 |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, | Material | | UN | 1,4000000 | 0,0000000 | 0,76 | 1,06 |
| Insumo | 00000408 | SINAPI | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM | Material | | UN | 1,3333000 | 0,0000000 | 0,99 | 1,31 |
| | | | | | MO sem LS | 1,27 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,27 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,99 | | | | 5,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | | 9,02 | 9,02 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0480000 | 0,0000000 | 19,82 | 0,95 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2114000 | 0,0000000 | 24,51 | 5,18 |
| Insumo | 00000392 | SINAPI | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | UN | 1,7857000 | 0,0000000 | 1,62 | 2,89 |
| | | | | MO sem LS | 4,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,74 |
| | | | | Valor do BDI | 2,24 | | | | 11,26 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 80 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | Formas para Fundações | m² | 1,0000000 | 106,24 | 106,24 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 1,5000000 | 19,13 | 28,69 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,5000000 | 13,65 | 20,46 |
| Insumo | 00002692/SINAPI | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua | Material | l | 0,0150000 | 8,47 | 0,12 |
| Insumo | 00043130/SINAPI | ORSE | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | Material | kg | 0,1500000 | 25,00 | 3,75 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,5000000 | 3,79 | 5,68 |
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,5000000 | 3,70 | 5,55 |
| Insumo | 00004509/SINAPI | ORSE | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta | Material | m | 2,0000000 | 5,51 | 11,02 |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 0,5000000 | 6,75 | 3,37 |
| Insumo | 630 | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | Material | m² | 0,5500000 | 40,08 | 22,04 |
| Insumo | 00005067/SINAPI | ORSE | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | Material | kg | 0,3000000 | 18,05 | 5,41 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0012000 | 300,00 | 0,36 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0135000 | 4,90 | 0,06 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001500 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0004500 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00002692/SINAPI | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua | Material | l | 0,0150000 | 8,47 | 0,12 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0003000 | 163,00 | 0,04 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0006000 | 17,48 | 0,01 |
| Insumo | 00043130/SINAPI | ORSE | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | Material | kg | 0,1500000 | 25,00 | 3,75 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,3054000 | 14,00 | 4,27 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,2392500 | 4,50 | 1,07 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0003000 | 15,15 | 0,00 |
| Insumo | 00005067/SINAPI | ORSE | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | Material | kg | 0,3000000 | 18,05 | 5,41 |
| Insumo | 00004509/SINAPI | ORSE | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta | Material | m | 2,0000000 | 5,51 | 11,02 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0022500 | 64,56 | 0,14 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0069000 | 12,10 | 0,08 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0003000 | 48,95 | 0,01 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0003000 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0001500 | 246,00 | 0,03 |
| Insumo | 630 | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | Material | m² | 0,5500000 | 40,08 | 22,04 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0001500 | 29,90 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0135000 | 12,54 | 0,16 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0018000 | 13,45 | 0,02 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,3054000 | 5,00 | 1,52 |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 1,5000000 | 19,13 | 28,69 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,5000000 | 13,65 | 20,46 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0135000 | 190,00 | 2,56 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0001500 | 617,95 | 0,09 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0045000 | 190,77 | 0,85 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0054000 | 18,00 | 0,09 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0022500 | 6,70 | 0,01 |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 0,5000000 | 6,75 | 3,37 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0003000 | 36,90 | 0,01 |
| | | | | MO sem | 49,15 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 49,15 |
| | | | | Valor do | 26,43 | | | Valor com BDI => | 132,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 85 | ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | Formas para Fundações | m² | 1,0000000 | 90,15 | 90,15 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002692/SINAPI | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua | Material | l | 0,0150000 | 8,47 | 0,12 |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 1,4000000 | 19,13 | 26,78 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,4000000 | 3,79 | 5,30 |
| Insumo | 00043130/SINAPI | ORSE | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | Material | kg | 0,1500000 | 25,00 | 3,75 |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 0,3300000 | 6,75 | 2,22 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,4000000 | 13,65 | 19,10 |
| Insumo | 630 | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | Material | m² | 0,3700000 | 40,08 | 14,82 |
| Insumo | 00004509/SINAPI | ORSE | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta | Material | m | 1,3300000 | 5,51 | 7,32 |
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,4000000 | 3,70 | 5,18 |
| Insumo | 00005067/SINAPI | ORSE | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | Material | kg | 0,3000000 | 18,05 | 5,41 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0021000 | 64,56 | 0,13 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,2233000 | 4,50 | 1,00 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0002800 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 630 | ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | Material | m² | 0,3700000 | 40,08 | 14,82 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0050400 | 18,00 | 0,09 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0011200 | 300,00 | 0,33 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0005600 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0042000 | 190,77 | 0,80 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,4000000 | 13,65 | 19,10 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0001400 | 29,90 | 0,00 |
| Insumo | 00005067/SINAPI | ORSE | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | Material | kg | 0,3000000 | 18,05 | 5,41 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0126000 | 190,00 | 2,39 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002800 | 36,90 | 0,01 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,2850400 | 5,00 | 1,42 |
| Insumo | 00004509/SINAPI | ORSE | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta | Material | m | 1,3300000 | 5,51 | 7,32 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0064400 | 12,10 | 0,07 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0002800 | 163,00 | 0,04 |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 1,4000000 | 19,13 | 26,78 |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 0,3300000 | 6,75 | 2,22 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,2850400 | 14,00 | 3,99 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0004200 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0001400 | 246,00 | 0,03 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001400 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0002800 | 48,95 | 0,01 |
| Insumo | 00043130/SINAPI | ORSE | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | Material | kg | 0,1500000 | 25,00 | 3,75 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0016800 | 13,45 | 0,02 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0002800 | 15,15 | 0,00 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0001400 | 617,95 | 0,08 |
| Insumo | 00002692/SINAPI | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua | Material | l | 0,0150000 | 8,47 | 0,12 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0126000 | 4,90 | 0,06 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0126000 | 12,54 | 0,15 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0021000 | 6,70 | 0,01 |
| | | | | MO sem | 45,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,88 |
| | | | | Valor do | 22,42 | | | Valor com BDI => | 112,57 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 82 | ORSE | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 03 usos | Formas para Fundações | m² | 1,0000000 | 98,95 | 98,95 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | m | 0,6700000 | 6,75 | 4,52 |
| Insumo | 00004509/SINAPI | ORSE | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta | Material | m | 0,4000000 | 5,51 | 2,20 |
| Insumo | 00002692/SINAPI | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua | Material | l | 0,0150000 | 8,47 | 0,12 |
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 1,4000000 | 3,70 | 5,18 |
| Insumo | 00006189/SINAPI | ORSE | Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta | Material | m | 1,2200000 | 24,75 | 30,19 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,4000000 | 13,65 | 19,10 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,4000000 | 3,79 | 5,30 |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 1,4000000 | 19,13 | 26,78 |
| Insumo | 00005067/SINAPI | ORSE | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | Material | kg | 0,3000000 | 18,05 | 5,41 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0002800 | 48,95 | 0,01 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0021000 | 64,56 | 0,13 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

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

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0005600 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,2850400 | 5,00 | 1,42 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0064400 | 12,10 | 0,07 | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 1,4000000 | 13,65 | 19,10 | |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | | un | 0,0002800 | 15,15 | 0,00 | |
| Insumo | 00005067/SINAPI | ORSE | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | Material | | kg | 0,3000000 | 18,05 | 5,41 | |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | | h | 1,4000000 | 19,13 | 26,78 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,2233000 | 4,50 | 1,00 | |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | | un | 0,0002800 | 26,89 | 0,00 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0016800 | 13,45 | 0,02 | |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0021000 | 6,70 | 0,01 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0042000 | 190,77 | 0,80 | |
| Insumo | 00004509/SINAPI | ORSE | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta | Material | | m | 0,4000000 | 5,51 | 2,20 | |
| Insumo | 00002692/SINAPI | ORSE | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua | Material | | l | 0,0150000 | 8,47 | 0,12 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0011200 | 300,00 | 0,33 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0001400 | 37,80 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0050400 | 18,00 | 0,09 | |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | | un | 0,0001400 | 617,95 | 0,08 | |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | | un | 0,2850400 | 14,00 | 3,99 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0126000 | 4,90 | 0,06 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0002800 | 36,90 | 0,01 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0126000 | 190,00 | 2,39 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0004200 | 18,58 | 0,00 | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0002800 | 163,00 | 0,04 | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | Material | | m | 0,6700000 | 6,75 | 4,52 | |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | | un | 0,0001400 | 29,90 | 0,00 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0126000 | 12,54 | 0,15 | |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | | un | 0,0001400 | 246,00 | 0,03 | |
| Insumo | 00006189/SINAPI | ORSE | Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regiao - bruta | Material | | m | 1,2200000 | 24,75 | 30,19 | |
| | | | | MO sem | 45,88 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 45,88 | |
| | | | | Valor do | 24,61 | | | Valor com BDI => | 123,56 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90279 | SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 1,0000000 | | 592,55 | 592,55 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 2,5492000 | 0,0000000 | 18,53 | 47,23 |
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,6069000 | 0,0000000 | 22,68 | 36,44 |
| Composição | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,4931000 | 0,0000000 | 0,49 | 0,24 |
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,1138000 | 0,0000000 | 2,15 | 2,39 |
| Insumo | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5882000 | 0,0000000 | 147,43 | 86,71 |
| Insumo | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 15,1255000 | 0,0000000 | 1,14 | 17,24 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,6302000 | 0,0000000 | 131,69 | 82,99 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 420,1527000 | 0,0000000 | 0,76 | 319,31 |
| | | | | MO sem LS | | 60,91 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 60,91 |
| | | | | Valor do BDI | | 147,42 | | | | 739,97 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89994 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 1,0000000 | | 895,18 | 895,18 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 3,2313000 | 0,0000000 | 18,53 | 59,87 |
| Composição | 90279 | SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 1,2030000 | 0,0000000 | 592,55 | 712,83 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 4,8469000 | 0,0000000 | 25,27 | 122,48 |
| | | | | MO sem LS | | 207,46 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 207,46 |
| | | | | Valor do BDI | | 222,72 | | | | 1.117,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89995 | SINAPI | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 1,0000000 | | 991,79 | 991,79 |
| Composição | 90279 | SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 1,2030000 | 0,0000000 | 592,55 | 712,83 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 7,4148000 | 0,0000000 | 25,27 | 187,37 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 4,9432000 | 0,0000000 | 18,53 | 91,59 |
| | | | | MO sem LS | | 278,55 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 278,55 |
| | | | | Valor do BDI | | 246,75 | | | | 1.238,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93267 | SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 26,87 | 26,87 |
| Insumo | 00036494 | SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M | Equipamento para | UN | 0,0000360 | 0,0000000 | 746.558,98 | 26,87 |
| | | | | MO sem LS | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | | 6,68 | | | | 33,55 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93269 | SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 10,07 | 10,07 |
| Insumo | 00036494 | SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M | Equipamento para | UN | 0,0000135 | 0,0000000 | 746.558,98 | 10,07 |
| | | | | MO sem LS | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | | 2,50 | | | | 12,57 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93270 | SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 26,12 | 26,12 |
| Insumo | 00036494 | SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M | Equipamento para | UN | 0,0000350 | 0,0000000 | 746.558,98 | 26,12 |
| | | | | MO sem LS | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | | 6,49 | | | | 32,61 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93271 | SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 9,16 | 9,16 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 9,3500000 | 0,0000000 | 0,98 | 9,16 |
| | | | | MO sem LS | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | | 2,27 | | | | 11,43 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93272 | SINAPI | GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,0000000 | | 103,81 | 103,81 |
| Composição | 93267 | SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 26,87 | 26,87 |
| Composição | 93269 | SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,07 | 10,07 |
| Composição | 93271 | SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,16 | 9,16 |
| Composição | 88296 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,59 | 31,59 |
| Composição | 93270 | SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 26,12 | 26,12 |
| | | | | MO sem LS | | 26,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,77 |
| | | | | Valor do BDI | | 25,82 | | | | 129,63 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93274 | SINAPI | GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS | CHI | 1,0000000 | | 68,53 | 68,53 |
| Composição | 93269 | SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,07 | 10,07 |
| Composição | 88296 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,59 | 31,59 |
| Composição | 93267 | SINAPI | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 26,87 | 26,87 |
| | | | | MO sem LS | | 26,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,77 |
| | | | | Valor do BDI | | 17,05 | | | | 85,58 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS | CHI | 1,0000000 | | 23,14 | 23,14 |
| Composição | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Composição | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Composição | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 22,85 | 22,85 |
| | | | | MO sem LS | | 18,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,03 |
| | | | | Valor do BDI | | 5,75 | | | | 28,89 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,0000000 | | 24,12 | 24,12 |
| Composição | 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,76 | 0,76 |
| Composição | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Composição | 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Composição | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Composição | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 22,85 | 22,85 |
| | | | | MO sem LS | | 18,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,03 |
| | | | | Valor do BDI | | 6,00 | | | | 30,12 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93277 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento para | UN | 0,0000640 | 0,0000000 | 3.805,71 | 0,24 |
| | | | | MO sem LS | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | | 0,05 | | | | 0,29 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93278 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento para | UN | 0,0000148 | 0,0000000 | 3.805,71 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI | 0,01 | | | | 0,06 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 93279 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,22 | | 0,22 |
| Insumo | 00036487 | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV | Equipamento para | UN | 0,0000600 | 0,0000000 | 3.805,71 | | 0,22 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,05 | | | | | 0,27 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 93280 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,76 | | 0,76 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 0,7800000 | 0,0000000 | 0,98 | | 0,76 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,18 | | | | | 0,94 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI | CHOR - CUSTOS | CHI | 1,0000000 | | 181,70 | | 181,70 |
| Composição | 93284 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 35,39 | | 35,39 |
| Composição | 93296 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,30 | | 14,30 |
| Composição | 88296 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,59 | | 31,59 |
| Composição | 93283 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 100,42 | | 100,42 |
| | | | | MO sem LS | 26,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 26,77 |
| | | | | Valor do BDI | 45,20 | | | | | 226,90 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,0000000 | | 355,86 | | 355,86 |
| Composição | 93283 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 100,42 | | 100,42 |
| Composição | 93285 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 161,42 | | 161,42 |
| Composição | 93284 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 35,39 | | 35,39 |
| Composição | 93286 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 12,74 | | 12,74 |
| Composição | 93296 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 14,30 | | 14,30 |
| Composição | 88296 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 31,59 | | 31,59 |
| | | | | MO sem LS | 26,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 26,77 |
| | | | | Valor do BDI | 88,53 | | | | | 444,39 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 93283 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 100,42 | | 100,42 |
| Insumo | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, | Equipamento para | UN | 0,0000400 | 0,0000000 | 2.510.525,30 | | 100,42 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 24,98 | | | | | 125,40 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 93296 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 14,30 | | 14,30 |
| Insumo | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, | Equipamento para | UN | 0,0000057 | 0,0000000 | 2.510.525,30 | | 14,30 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 3,55 | | | | | 17,85 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 93284 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 35,39 | | 35,39 |
| Insumo | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, | Equipamento para | UN | 0,0000141 | 0,0000000 | 2.510.525,30 | | 35,39 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 8,80 | | | | | 44,19 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 93285 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 161,42 | | 161,42 |
| Insumo | 00044474 | SINAPI | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, | Equipamento para | UN | 0,0000643 | 0,0000000 | 2.510.525,30 | | 161,42 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 40,16 | | | | | 201,58 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 93286 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 12,74 | | 12,74 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 13,0000000 | 0,0000000 | 0,98 | | 12,74 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 3,16 | | | | | 15,90 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 5928 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,0000000 | | 269,40 | | 269,40 |
| Composição | 91466 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,95 | | 3,95 |
| Composição | 88286 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 29,69 | | 29,69 |
| Composição | 89259 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 26,74 | | 26,74 |
| Composição | 89262 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 45,15 | | 45,15 |
| Composição | 89260 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,79 | | 9,79 |
| Composição | 91467 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 154,08 | | 154,08 |
| | | | | MO sem LS | 24,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 24,87 |
| | | | | Valor do BDI | 67,02 | | | | | 336,42 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 89259 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 26,74 | | 26,74 |
| Insumo | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV | Equipamento para | UN | 0,0000343 | 0,0000000 | 547.075,52 | | 18,76 |
| Insumo | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO | Equipamento para | UN | 0,0000551 | 0,0000000 | 144.875,00 | | 7,98 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 6,65 | | | | | 33,39 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 91466 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 3,95 | | 3,95 |
| Insumo | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV | Equipamento para | UN | 0,0000057 | 0,0000000 | 547.075,52 | | 3,11 |
| Insumo | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO | Equipamento para | UN | 0,0000058 | 0,0000000 | 144.875,00 | | 0,84 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,98 | | | | | 4,93 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 89260 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 9,79 | | 9,79 |
| Insumo | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV | Equipamento para | UN | 0,0000141 | 0,0000000 | 547.075,52 | | 7,71 |
| Insumo | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO | Equipamento para | UN | 0,0000144 | 0,0000000 | 144.875,00 | | 2,08 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 2,43 | | | | | 12,22 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 89262 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 45,15 | | 45,15 |
| Insumo | 00037752 | SINAPI | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV | Equipamento para | UN | 0,0000643 | 0,0000000 | 547.075,52 | | 35,17 |
| Insumo | 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO | Equipamento para | UN | 0,0000689 | 0,0000000 | 144.875,00 | | 9,98 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 11,23 | | | | | 56,38 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 91467 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 154,08 | | 154,08 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 26,4300000 | 0,0000000 | 5,83 | | 154,08 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 38,33 | | | | | 192,41 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 25,27 | | 25,27 |
| Composição | 95338 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,45 | | 0,45 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | | 1,89 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,82 | | 0,82 |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,81 | | 18,81 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,24 | | 1,24 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | | 1,34 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | | 0,68 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | | 0,04 |
| | | | | MO sem LS | 19,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 19,26 |
| | | | | Valor do BDI | 6,28 | | | | | 31,55 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 91954 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 23,15 | | 23,15 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3170000 | 0,0000000 | 20,82 | | 6,59 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,3170000 | 0,0000000 | 25,61 | | 8,11 |
| Insumo | 00038113 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,45 | | 8,45 |
| | | | | MO sem LS | 10,90 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 10,90 |
| | | | | Valor do BDI | 5,75 | | | | | 28,90 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

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

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91960 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 43,44 | | 43,44 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5720000 | 0,0000000 | 20,82 | | 11,90 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5720000 | 0,0000000 | 25,61 | | 14,64 |
| Insumo | 00038113 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 8,45 | | 16,90 |
| | | | | MO sem LS | 19,68 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 19,68 |
| | | | | Valor do BDI | 10,80 | | | | | 54,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91956 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 37,49 | 37,49 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4860000 | 0,0000000 | 25,61 | 12,44 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4860000 | 0,0000000 | 20,82 | 10,11 |
| Insumo | 00038113 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,45 | 8,45 |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,49 | 6,49 |
| | | | | MO sem LS | 16,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,73 |
| | | | | Valor do BDI | 9,32 | | | | 46,81 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 17,26 | 17,26 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2320000 | 0,0000000 | 20,82 | 4,83 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2320000 | 0,0000000 | 25,61 | 5,94 |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 6,49 | 6,49 |
| | | | | MO sem LS | 7,97 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,97 |
| | | | | Valor do BDI | 4,29 | | | | 21,55 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1979 | ORSE | Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar) | Isolamento Acústico | m² | 1,0000000 | 65,39 | 65,39 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 25 | ORSE | Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado | Material | m² | 1,0000000 | 65,39 | 65,39 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 25 | ORSE | Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado | Material | m² | 1,0000000 | 65,39 | 65,39 |
| | | | | MO sem | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do | 16,26 | | | Valor com BDI => | 81,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 21,53 | 21,53 |
| Composição | 95390 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,09 | 0,09 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 15,43 | 15,43 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS | 15,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 15,52 |
| | | | | Valor do BDI | 5,35 | | | | 26,88 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100716 | SINAPI | JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 26,52 | 26,52 |
| Composição | 88306 | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0539000 | 0,0000000 | 24,63 | 1,32 |
| Composição | 93409 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,0382000 | 0,0000000 | 34,45 | 1,31 |
| Composição | 93408 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,0157000 | 0,0000000 | 89,78 | 1,40 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0535000 | 0,0000000 | 18,53 | 0,99 |
| Insumo | 00036785 | SINAPI | GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) | Material | SC25KG | 0,1600000 | 0,0000000 | 134,38 | 21,50 |
| | | | | MO sem LS | 2,79 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,79 |
| | | | | Valor do BDI | 6,59 | | | | 33,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 96624 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 1,0000000 | | 204,72 | 204,72 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,5790000 | 0,0000000 | 25,27 | 39,90 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,6340000 | 0,0000000 | 18,53 | 11,74 |
| Composição | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,0320000 | 0,0000000 | 9,78 | 0,31 |
| Composição | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,0300000 | 0,0000000 | 0,52 | 0,01 |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,1900000 | 0,0000000 | 128,37 | 152,76 |
| | | | | MO sem LS | 38,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 38,42 |
| | | | | Valor do BDI | 50,93 | | | | 255,65 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86902 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 324,03 | 324,03 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,8788000 | 0,0000000 | 24,51 | 21,53 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4443000 | 0,0000000 | 18,53 | 8,23 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E | Material | UN | 6,0000000 | 0,0000000 | 20,03 | 120,18 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0765000 | 0,0000000 | 89,04 | 6,81 |
| Insumo | 00036794 | SINAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 167,28 | 167,28 |
| | | | | MO sem LS | 22,47 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 22,47 |
| | | | | Valor do BDI | 80,61 | | | | 404,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91885 | SINAPI | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 12,16 | 12,16 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2190000 | 0,0000000 | 20,82 | 4,55 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,2190000 | 0,0000000 | 25,61 | 5,60 |
| Insumo | 00001892 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,01 | 2,01 |
| | | | | MO sem LS | 7,53 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,53 |
| | | | | Valor do BDI | 3,02 | | | | 15,18 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 7692 | ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 48,87 | 48,87 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,3600000 | 19,13 | 6,88 |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,3600000 | 19,13 | 6,88 |
| Insumo | 00000378/SINAPI | ORSE | Armador (horista) | Mão de Obra | h | 0,1800000 | 19,13 | 3,44 |
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 3,70 | 1,33 |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 3,66 | 1,31 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,6200000 | 3,79 | 6,13 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,6200000 | 13,65 | 22,10 |
| Composição | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1800000 | 3,63 | 0,65 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,2113020 | 4,50 | 0,95 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0113400 | 4,90 | 0,05 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0000360 | 617,95 | 0,02 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0000360 | 29,90 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0001440 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0037800 | 190,77 | 0,72 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0000720 | 48,95 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0002520 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0002520 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000720 | 46,20 | 0,00 |
| Insumo | 00000378/SINAPI | ORSE | Armador (horista) | Mão de Obra | h | 0,1800000 | 19,13 | 3,44 |
| Insumo | 10585 | ORSE | Arco de serra | Material | un | 0,0000360 | 19,90 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0113400 | 190,00 | 2,15 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,6200000 | 13,65 | 22,10 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000720 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000720 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0000720 | 15,15 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0113400 | 12,54 | 0,14 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0015120 | 13,45 | 0,02 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0005040 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,3600000 | 19,13 | 6,88 |
| Insumo | 10586 | ORSE | Torquesa | Material | un | 0,0000360 | 39,00 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0010080 | 300,00 | 0,30 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0001800 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0019800 | 6,70 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,2565360 | 14,00 | 3,59 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001620 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0004860 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000720 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,3600000 | 19,13 | 6,88 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000360 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0001440 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0019800 | 64,56 | 0,12 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | | un | 0,0000360 | 327,80 | 0,01 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0057960 | 12,10 | 0,07 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0003240 | 36,90 | 0,01 | |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | | un | 0,0000360 | 246,00 | 0,00 | |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | | un | 0,0003240 | 163,00 | 0,05 | |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | | un | 0,2565360 | 5,00 | 1,28 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0045360 | 18,00 | 0,08 | |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | | un | 0,0000360 | 25,95 | 0,00 | |
| | | | | MO sem | 39,30 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 39,30 |
| | | | | Valor do | 12,15 | | | Valor com BDI => | | 61,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11477 | ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | Concreto Simples | m³ | 1,0000000 | 29,50 | 29,50 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,2200000 | 3,79 | 4,62 |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,3600000 | 3,66 | 1,31 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,2200000 | 13,65 | 16,64 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,3600000 | 19,13 | 6,88 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0036340 | 12,10 | 0,04 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0001220 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0006320 | 300,00 | 0,18 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0002440 | 163,00 | 0,03 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0003160 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0023700 | 190,77 | 0,45 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0000720 | 46,20 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 1,2200000 | 13,65 | 16,64 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1608440 | 14,00 | 2,25 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0009480 | 13,45 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1383460 | 4,50 | 0,62 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0001440 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0002440 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0002520 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,3600000 | 19,13 | 6,88 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0003660 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0071100 | 190,00 | 1,35 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0001800 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0000720 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000360 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0028440 | 18,00 | 0,05 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000360 | 327,80 | 0,01 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0012640 | 64,56 | 0,08 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000360 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1608440 | 5,00 | 0,80 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0071100 | 4,90 | 0,03 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0001440 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0071100 | 12,54 | 0,08 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0012640 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0000720 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0002520 | 11,60 | 0,00 |
| | | | | MO sem | 23,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 23,52 |
| | | | | Valor do | 7,33 | | | Valor com BDI => | | 36,83 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 26,26 | 26,26 |
| Composição | 95341 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Insumo | 00004755 | SINAPI | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 19,92 | 19,92 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| | | | | | MO sem LS | 20,25 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,25 |
| | | | | | Valor do BDI | 6,53 | | | | 32,79 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88392 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI | CHOR - CUSTOS | CHI | 1,0000000 | | 1,33 | 1,33 |
| Composição | 88387 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,08 | 1,08 |
| Composição | 88389 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,33 | | | | 1,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88386 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,0000000 | | 5,57 | 5,57 |
| Composição | 88389 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Composição | 88387 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,08 | 1,08 |
| Composição | 88390 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,18 | 1,18 |
| Composição | 88391 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 3,06 | 3,06 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 1,38 | | | | 6,95 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88387 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 1,08 | 1,08 |
| Insumo | 00037544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, | Equipamento para | UN | 0,0000640 | 0,0000000 | 16.963,10 | 1,08 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,26 | | | | 1,34 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88389 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00037544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, | Equipamento para | UN | 0,0000148 | 0,0000000 | 16.963,10 | 0,25 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,06 | | | | 0,31 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88390 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 1,18 | 1,18 |
| Insumo | 00037544 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, | Equipamento para | UN | 0,0000700 | 0,0000000 | 16.963,10 | 1,18 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,29 | | | | 1,47 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88391 | SINAPI | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 3,06 | 3,06 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 3,1300000 | 0,0000000 | 0,98 | 3,06 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,76 | | | | 3,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 21,91 | 21,91 |
| Composição | 95344 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,22 | 0,22 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 16,87 | 16,87 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| | | | | | MO sem LS | 17,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,09 |
| | | | | | Valor do BDI | 5,45 | | | | 27,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97063 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS | SEDI - SERVIÇOS | m² | 1,0000000 | | 16,00 | 16,00 |
| Composição | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,5546000 | 0,0000000 | 21,91 | 12,15 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1058000 | 0,0000000 | 18,53 | 1,96 |
| Composição | 100251 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR | SEDI - SERVIÇOS | MXKM | 0,1673000 | 0,0000000 | 11,33 | 1,89 |
| | | | | | MO sem LS | 12,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,09 |
| | | | | | Valor do BDI | 3,98 | | | | 19,98 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 26,71 | 26,71 |
| Composição | 95347 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,12 | 0,12 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) | Mão de Obra | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 21,77 | 21,77 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| | | | | | MO sem LS | 21,89 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 21,89 |
| | | | | | Valor do BDI | 6,64 | | | | 33,35 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88286 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 29,69 | 29,69 |
| Composição | 95351 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,46 | 0,46 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00004096 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 24,41 | 24,41 |
| | | | | MO sem LS | 24,87 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 24,87 |
| | | | | Valor do BDI | 7,38 | | | | 37,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 202 | ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes | Madeiramento | m | 1,0000000 | 50,64 | 50,64 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,70 | 2,22 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 3,79 | 1,51 |
| Insumo | 1567 | ORSE | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) | Material | m | 1,0000000 | 30,00 | 30,00 |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 19,13 | 11,47 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 13,65 | 5,45 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 1567 | ORSE | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) | Material | m | 1,0000000 | 30,00 | 30,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001200 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 19,13 | 11,47 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0015000 | 190,77 | 0,28 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0045000 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1018000 | 14,00 | 1,42 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0000600 | 246,00 | 0,01 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0000600 | 29,90 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0006000 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000800 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000400 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,4000000 | 13,65 | 5,45 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007400 | 64,56 | 0,04 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1018000 | 5,00 | 0,50 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0023000 | 12,10 | 0,02 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0768800 | 4,50 | 0,34 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0018000 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0007400 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002000 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0001200 | 15,15 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0045000 | 190,00 | 0,85 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0001200 | 48,95 | 0,00 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0000600 | 617,95 | 0,03 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0001200 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0004000 | 300,00 | 0,12 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0000800 | 163,00 | 0,01 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0045000 | 12,54 | 0,05 |
| | | | | MO sem | 16,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,92 |
| | | | | Valor do | 12,59 | | | Valor com BDI => | 63,23 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 199 | ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar | Madeiramento | m² | 1,0000000 | 48,13 | 48,13 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 202 | ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes | Madeiramento | m | 0,9500000 | 50,64 | 48,10 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0001140 | 48,95 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0001140 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0014250 | 190,77 | 0,27 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0017100 | 18,00 | 0,03 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0967100 | 14,00 | 1,35 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001900 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,5700000 | 19,13 | 10,90 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0042750 | 190,00 | 0,81 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0967100 | 5,00 | 0,48 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0042750 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000760 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0021850 | 12,10 | 0,02 |
| Insumo | 1567 | ORSE | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) | Material | m | 0,9500000 | 30,00 | 28,50 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0001140 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3800000 | 13,65 | 5,18 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0730360 | 4,50 | 0,32 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0042750 | 12,54 | 0,05 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000380 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0007030 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0000570 | 617,95 | 0,03 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0003800 | 300,00 | 0,11 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0001140 | 15,15 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0005700 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0000570 | 29,90 | 0,00 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0000570 | 246,00 | 0,01 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0007030 | 64,56 | 0,04 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0000760 | 163,00 | 0,01 |
| | | | | MO sem | 16,08 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 16,08 |
| | | | | Valor do | 11,97 | | | Valor com BDI => | 60,10 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 211 | ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m | Madeiramento | un | 1,0000000 | 1.660,14 | 1.660,14 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 10,0000000 | 3,70 | 37,00 |
| Insumo | 8877 | ORSE | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m) | Material | m | 26,0000000 | 39,06 | 1.015,56 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 12,0000000 | 3,79 | 45,48 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 12,0000000 | 13,65 | 163,74 |
| Insumo | 2064 | ORSE | Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8" | Material | un | 1,0000000 | 205,19 | 205,19 |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 10,0000000 | 19,13 | 191,28 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0024000 | 163,00 | 0,39 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0990000 | 4,90 | 0,48 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0506000 | 12,10 | 0,61 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 12,0000000 | 13,65 | 163,74 |
| Insumo | 8877 | ORSE | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m) | Material | m | 26,0000000 | 39,06 | 1.015,56 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 1,7832000 | 4,50 | 8,02 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 2,2396000 | 5,00 | 11,19 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0166000 | 64,56 | 1,07 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0044000 | 17,48 | 0,07 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0036000 | 18,58 | 0,06 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0990000 | 190,00 | 18,81 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0396000 | 18,00 | 0,71 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0132000 | 13,45 | 0,17 |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 10,0000000 | 19,13 | 191,28 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0990000 | 12,54 | 1,24 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0020000 | 26,89 | 0,05 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0330000 | 190,77 | 6,29 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0010000 | 246,00 | 0,24 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 2,2396000 | 14,00 | 31,35 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0024000 | 36,90 | 0,08 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0166000 | 6,70 | 0,11 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 2064 | ORSE | Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8" | Material | | un | 1,0000000 | 205,19 | 205,19 | |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | | un | 0,0020000 | 48,95 | 0,09 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0012000 | 37,80 | 0,04 | |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | | un | 0,0020000 | 15,15 | 0,03 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0088000 | 300,00 | 2,64 | |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | | un | 0,0010000 | 617,95 | 0,61 | |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | | un | 0,0010000 | 29,90 | 0,02 | |
| | | | | MO sem | 355,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 355,02 | |
| | | | | Valor do | 413,04 | | | Valor com BDI => | 2.073,18 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93409 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | CHOR - CUSTOS | CHI | 1,0000000 | | 34,45 | 34,45 |
| Composição | 93404 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,82 | 7,82 |
| Composição | 88306 | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 24,63 | 24,63 |
| Composição | 93405 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | MO sem LS | 19,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,81 |
| | | | | | Valor do BDI | 8,57 | | | | 43,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93408 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,0000000 | | 89,78 | 89,78 |
| Composição | 93406 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 9,39 | 9,39 |
| Composição | 93407 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 45,94 | 45,94 |
| Composição | 88306 | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 24,63 | 24,63 |
| Composição | 93404 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,82 | 7,82 |
| Composição | 93405 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,00 | 2,00 |
| | | | | | MO sem LS | 19,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,81 |
| | | | | | Valor do BDI | 22,33 | | | | 112,11 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93404 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 7,82 | 7,82 |
| Insumo | 00039813 | SINAPI | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 | Equipamento para | UN | 0,0000640 | 0,0000000 | 39.372,23 | 2,51 |
| Insumo | 00036522 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV | Equipamento para | UN | 0,0000533 | 0,0000000 | 99.682,15 | 5,31 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 1,94 | | | | 9,76 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93405 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 2,00 | 2,00 |
| Insumo | 00039813 | SINAPI | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 | Equipamento para | UN | 0,0000148 | 0,0000000 | 39.372,23 | 0,58 |
| Insumo | 00036522 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV | Equipamento para | UN | 0,0000143 | 0,0000000 | 99.682,15 | 1,42 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,49 | | | | 2,49 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93406 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 9,39 | 9,39 |
| Insumo | 00036522 | SINAPI | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV | Equipamento para | UN | 0,0000667 | 0,0000000 | 99.682,15 | 6,64 |
| Insumo | 00039813 | SINAPI | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 | Equipamento para | UN | 0,0000700 | 0,0000000 | 39.372,23 | 2,75 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 2,33 | | | | 11,72 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 93407 | SINAPI | MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 45,94 | 45,94 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 7,8800000 | 0,0000000 | 5,83 | 45,94 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 11,42 | | | | 57,36 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 22,68 | 22,68 |
| Composição | 95389 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,16 | 0,16 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037666 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 17,70 | 17,70 |
| | | | | | MO sem LS | 17,86 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 17,86 |
| | | | | | Valor do BDI | 5,64 | | | | 28,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 32,64 | 32,64 |
| Composição | 95357 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,36 | 0,36 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 27,46 | 27,46 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| | | | | | MO sem LS | 27,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,82 |
| | | | | | Valor do BDI | 8,12 | | | | 40,76 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88295 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 22,85 | 22,85 |
| Composição | 95358 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 17,70 | 17,70 |
| | | | | | MO sem LS | 18,03 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,03 |
| | | | | | Valor do BDI | 5,68 | | | | 28,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88296 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 31,59 | 31,59 |
| Composição | 95359 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00004254 | SINAPI | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 26,28 | 26,28 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| | | | | | MO sem LS | 26,77 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 26,77 |
| | | | | | Valor do BDI | 7,85 | | | | 39,44 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 30,30 | 30,30 |
| Composição | 95360 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 25,15 | 25,15 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| | | | | | MO sem LS | 25,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,48 |
| | | | | | Valor do BDI | 7,53 | | | | 37,83 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88306 | SINAPI | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 24,63 | 24,63 |
| Composição | 95368 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,25 | 0,25 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00004251 | SINAPI | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 19,56 | 19,56 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| | | | | | MO sem LS | 19,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,81 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Valor do BDI | 6,12 | | | | 30,75 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 25,27 | 25,27 |
| Composição | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,45 | 0,45 |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,81 | 18,81 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,82 | 0,82 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,24 | 1,24 |
| | | | | | MO sem LS | 19,26 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,26 |
| | | | | | Valor do BDI | 6,28 | | | | 31,55 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 1,0000000 | | 2.779,07 | 2.779,07 |
| Composição | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. | FUES - FUNDAÇÕES E | KG | 27,8988000 | 0,0000000 | 14,73 | 410,94 |
| Composição | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,1920000 | 0,0000000 | 20,32 | 24,22 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 31,3499000 | 0,0000000 | 25,27 | 792,21 |
| Composição | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. | CHOR - CUSTOS | CHP | 6,6350000 | 0,0000000 | 1,36 | 9,02 |
| Composição | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,4877000 | 0,0000000 | 31,77 | 15,49 |
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,7043000 | 0,0000000 | 30,39 | 21,40 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 31,3499000 | 0,0000000 | 18,53 | 580,91 |
| Composição | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. | CHOR - CUSTOS | CHI | 18,0917000 | 0,0000000 | 0,53 | 9,58 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 5,9600000 | 0,0000000 | 28,05 | 167,17 |
| Composição | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM | FUES - FUNDAÇÕES E | m³ | 1,2000000 | 0,0000000 | 518,47 | 622,16 |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0833000 | 0,0000000 | 6,17 | 0,51 |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 | Material | m² | 1,9404000 | 0,0000000 | 52,14 | 101,17 |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,4365000 | 0,0000000 | 20,21 | 8,82 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 5,6283000 | 0,0000000 | 2,75 | 15,47 |
| | | | | | MO sem LS | 1.354,34 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1.354,34 |
| | | | | | Valor do BDI | 691,43 | | | | 3.470,50 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 26,77 | 26,77 |
| Composição | 95372 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,31 | 0,31 |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,81 | 18,81 |
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,73 | 1,73 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,97 | 1,97 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| | | | | | MO sem LS | 19,12 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 19,12 |
| | | | | | Valor do BDI | 6,66 | | | | 33,43 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 12,85 | 12,85 |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0635000 | 0,0000000 | 26,77 | 1,69 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0575000 | 0,0000000 | 30,34 | 1,74 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,1908000 | 0,0000000 | 49,38 | 9,42 |
| | | | | | MO sem LS | 1,21 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 1,21 |
| | | | | | Valor do BDI | 3,19 | | | | 16,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 102234 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | | 20,94 | 20,94 |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4529000 | 0,0000000 | 26,77 | 12,12 |
| Insumo | 00007340 | SINAPI | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | Material | L | 0,3257000 | 0,0000000 | 27,09 | 8,82 |
| | | | | | MO sem LS | 8,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 8,65 |
| | | | | | Valor do BDI | 5,20 | | | | 26,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - | CHOR - CUSTOS | CHI | 1,0000000 | | 0,52 | 0,52 |
| Composição | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Composição | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,41 | 0,41 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,12 | | | | 0,64 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,0000000 | | 9,78 | 9,78 |
| Composição | 91275 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,51 | 0,51 |
| Composição | 91276 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 8,75 | 8,75 |
| Composição | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,41 | 0,41 |
| Composição | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,11 | 0,11 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 2,43 | | | | 12,21 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91273 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,41 | 0,41 |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 | Equipamento para | UN | 0,0000533 | 0,0000000 | 7.723,33 | 0,41 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,10 | | | | 0,51 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91274 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 | Equipamento para | UN | 0,0000143 | 0,0000000 | 7.723,33 | 0,11 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,02 | | | | 0,13 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91275 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,51 | 0,51 |
| Insumo | 00001442 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 | Equipamento para | UN | 0,0000667 | 0,0000000 | 7.723,33 | 0,51 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,12 | | | | 0,63 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91276 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 8,75 | 8,75 |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,4400000 | 0,0000000 | 6,08 | 8,75 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 2,17 | | | | 10,92 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 110271 | SBC | PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,40x2,10m PARA VIDRO | ESQUADRIAS DE | UN | 1,0000000 | | 2.672,97 | 2.672,97 |
| Insumo | 001349 | SBC | ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA | Material | M | 11,2000000 | 0,0000000 | 24,16 | 270,59 |
| Insumo | 008624 | SBC | ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA | Material | M | 5,6000000 | 0,0000000 | 35,98 | 201,48 |
| Insumo | 002203 | SBC | TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS | Material | UN | 8,0000000 | 0,0000000 | 0,70 | 5,60 |
| Insumo | 014213 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg) | Material | KG | 0,0300000 | 0,0000000 | 22,82 | 0,68 |
| Insumo | 004082 | SBC | PORTA MADEIRA ANGELIM E VIDRO COM ENCAIXE | Material | m² | 2,9400000 | 0,0000000 | 693,20 | 2.038,00 |
| Insumo | 004776 | SBC | PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg) | Material | KG | 0,1100000 | 0,0000000 | 18,69 | 2,05 |
| Insumo | 099449 | SBC | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | Mão de Obra | H | 3,7940000 | 0,0000000 | 17,16 | 65,09 |
| Insumo | 099360 | SBC | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA | Mão de Obra | H | 4,9530000 | 0,0000000 | 18,07 | 89,48 |
| | | | | | MO sem LS | 154,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 154,57 |
| | | | | | Valor do BDI | 665,03 | | | | 3.338,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90822 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - | ESQV - | UN | 1,0000000 | | 331,06 | 331,06 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,7730000 | 0,0000000 | 18,53 | 14,32 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,5460000 | 0,0000000 | 28,05 | 43,36 |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | UN | 19,8000000 | 0,0000000 | 0,10 | 1,98 |
| Insumo | 00010555 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 206,36 | 206,36 |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 0,0000000 | 21,68 | 65,04 |
| | | | | | MO sem LS | 44,06 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 44,06 |
| | | | | | Valor do BDI | 82,36 | | | | 413,42 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90823 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - | ESQV - | UN | 1,0000000 | | 404,00 | 404,00 |
| Composição | 88261 | SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,6780000 | 0,0000000 | 28,05 | 47,06 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,8390000 | 0,0000000 | 18,53 | 15,54 |
| Insumo | 00010556 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 274,38 | 274,38 |
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | Material | UN | 3,0000000 | 0,0000000 | 21,68 | 65,04 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ") | Material | | UN | 19,8000000 | 0,0000000 | 0,10 | 1,98 |
| | | | | | MO sem LS | 47,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 47,81 |
| | | | | | Valor do BDI | 100,51 | | | | 504,51 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE | m² | 1,0000000 | | 5,64 | 5,64 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1531000 | 0,0000000 | 18,53 | 2,83 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1020000 | 0,0000000 | 25,27 | 2,57 |
| Composição | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,0036000 | 0,0000000 | 31,06 | 0,11 |
| Composição | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,0036000 | 0,0000000 | 38,08 | 0,13 |
| | | | | MO sem LS | 4,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,07 |
| | | | | Valor do BDI | 1,40 | | | | 7,04 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE | m³ | 1,0000000 | | 255,07 | 255,07 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 2,0219000 | 0,0000000 | 25,27 | 51,09 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 3,0329000 | 0,0000000 | 18,53 | 56,19 |
| Composição | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,0666000 | 0,0000000 | 31,06 | 2,06 |
| Composição | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,0718000 | 0,0000000 | 38,08 | 2,73 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1000000 | 0,0000000 | 130,00 | 143,00 |
| | | | | MO sem LS | 80,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 80,78 |
| | | | | Valor do BDI | 63,46 | | | | 318,53 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 101619 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE | m³ | 1,0000000 | | 299,28 | 299,28 |
| Composição | 91534 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. | CHOR - CUSTOS | CHI | 0,0666000 | 0,0000000 | 31,06 | 2,06 |
| Composição | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. | CHOR - CUSTOS | CHP | 0,0718000 | 0,0000000 | 38,08 | 2,73 |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 2,4938000 | 0,0000000 | 25,27 | 63,01 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 3,7407000 | 0,0000000 | 18,53 | 69,31 |
| Insumo | 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,1000000 | 0,0000000 | 147,43 | 162,17 |
| | | | | MO sem LS | 98,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 98,82 |
| | | | | Valor do BDI | 74,46 | | | | 373,74 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 11702 | ORSE | Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | Pisos : Cimentados, em | m² | 1,0000000 | 50,72 | 50,72 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5300000 | 3,66 | 1,93 |
| Composição | 11480 | ORSE | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | Alvenarias de Pedra e | m³ | 0,0700000 | 552,75 | 38,69 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,5300000 | 19,13 | 10,13 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0009609 | 190,77 | 0,18 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0002221 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0003886 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0001110 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 634 | ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa | Material | m³ | 0,0700000 | 472,62 | 33,08 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000555 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0000171 | 163,00 | 0,00 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000085 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0003886 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000256 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0002562 | 300,00 | 0,07 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000171 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0652131 | 5,00 | 0,32 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0005125 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 00044535/SINAPI | ORSE | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento | Material | m³ | 0,0700000 | 50,63 | 3,54 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0001110 | 46,20 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0002221 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0028827 | 4,90 | 0,01 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0443462 | 4,50 | 0,19 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0002776 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0001110 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,0854000 | 13,65 | 1,16 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,5552000 | 19,13 | 10,62 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0652131 | 14,00 | 0,91 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0005125 | 64,56 | 0,03 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0028827 | 190,00 | 0,54 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0001281 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0011531 | 18,00 | 0,02 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0014734 | 12,10 | 0,01 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000555 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0003844 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0028827 | 12,54 | 0,03 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000555 | 327,80 | 0,01 |
| | | | | MO sem | 11,78 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 11,78 |
| | | | | Valor do | 12,61 | | | Valor com BDI => | 63,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, | CHOR - CUSTOS | CHI | 1,0000000 | | 67,13 | 67,13 |
| Composição | 88858 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,21 | 7,21 |
| Composição | 88857 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 27,28 | 27,28 |
| Composição | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 32,64 | 32,64 |
| | | | | MO sem LS | 27,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,82 |
| | | | | Valor do BDI | 16,70 | | | | 83,83 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,0000000 | | 150,95 | 150,95 |
| Composição | 5664 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 34,10 | 34,10 |
| Composição | 88857 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 27,28 | 27,28 |
| Composição | 53786 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 49,72 | 49,72 |
| Composição | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 32,64 | 32,64 |
| Composição | 88858 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 7,21 | 7,21 |
| | | | | MO sem LS | 27,82 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 27,82 |
| | | | | Valor do BDI | 37,55 | | | | 188,50 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88857 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 27,28 | 27,28 |
| Insumo | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO | Equipamento para | UN | 0,0000560 | 0,0000000 | 487.195,09 | 27,28 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 6,78 | | | | 34,06 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88858 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 7,21 | 7,21 |
| Insumo | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO | Equipamento para | UN | 0,0000148 | 0,0000000 | 487.195,09 | 7,21 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 1,79 | | | | 9,00 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5664 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 34,10 | 34,10 |
| Insumo | 00036531 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO | Equipamento para | UN | 0,0000700 | 0,0000000 | 487.195,09 | 34,10 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 8,48 | | | | 42,58 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 53786 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 49,72 | 49,72 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 8,5300000 | 0,0000000 | 5,83 | 49,72 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 12,37 | | | | 62,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 72 | ORSE | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação | Aterros / Reaterros / | m³ | 1,0000000 | 34,97 | 34,97 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 2,0000000 | 13,65 | 27,29 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,0000000 | 3,79 | 7,58 |
| | | | **Detalhamento de Cálculo ORSE** | | | | | |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,2036000 | 14,00 | 2,85 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0036000 | 18,00 | 0,06 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,2036000 | 5,00 | 1,01 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0004000 | 163,00 | 0,06 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1882000 | 4,50 | 0,84 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | | pr | 0,0016000 | 6,70 | 0,01 | |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | | un | 0,0030000 | 190,77 | 0,57 | |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | | un | 0,0090000 | 190,00 | 1,71 | |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | | un | 0,0004000 | 17,48 | 0,00 | |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0002000 | 37,80 | 0,00 | |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | | par | 0,0016000 | 64,56 | 0,10 | |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | | h | 2,0000000 | 13,65 | 27,29 | |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | | un | 0,0012000 | 13,45 | 0,01 | |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | | cj | 0,0008000 | 300,00 | 0,24 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0004000 | 36,90 | 0,01 | |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | | un | 0,0090000 | 4,90 | 0,04 | |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | | un | 0,0006000 | 18,58 | 0,01 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0046000 | 12,10 | 0,05 | |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | | un | 0,0090000 | 12,54 | 0,11 | |
| | | | | MO sem | 27,29 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 27,29 |
| | | | | Valor do | 8,70 | | | Valor com BDI => | | 43,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 3317 | ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) | Conversão InfoWOrca | m² | 1,0000000 | 34,56 | 34,56 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 19,13 | 11,47 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 13,65 | 8,18 |
| Composição | 1903 | ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e | Argamassas | m³ | 0,0200000 | 521,68 | 10,43 |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,66 | 2,19 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,79 | 2,27 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0001360 | 163,00 | 0,02 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0002400 | 18,80 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0057600 | 190,00 | 1,09 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 19,13 | 11,47 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0004200 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000600 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0005120 | 300,00 | 0,15 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0010240 | 64,56 | 0,06 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002560 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 9,0440000 | 0,76 | 6,87 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0003000 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1303040 | 5,00 | 0,65 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0007680 | 13,45 | 0,01 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0023040 | 18,00 | 0,04 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0029440 | 12,10 | 0,03 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,6800000 | 13,65 | 9,27 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0019200 | 190,77 | 0,36 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0002040 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001360 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0002400 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0057600 | 12,54 | 0,07 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000600 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0001200 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0004200 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0010240 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0057600 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 00000370/SINAPI | ORSE | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,0216000 | 100,00 | 2,16 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000680 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1032280 | 4,50 | 0,46 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0001200 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000600 | 327,80 | 0,01 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1303040 | 14,00 | 1,82 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0001200 | 46,20 | 0,00 |
| | | | | MO sem | 20,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 20,74 |
| | | | | Valor do | 8,59 | | | Valor com BDI => | | 43,15 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 1908 | ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | Argamassas | m² | 1,0000000 | 35,48 | 35,48 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,79 | 2,27 |
| Composição | 3308 | ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x | Conversão InfoWOrca | m³ | 0,0200000 | 568,11 | 11,36 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 19,13 | 11,47 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 13,65 | 8,18 |
| Composição | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,6000000 | 3,66 | 2,19 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0023040 | 18,00 | 0,04 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0057600 | 190,00 | 1,09 |
| Insumo | 11247 | ORSE | Serra mármore | Material | un | 0,0000600 | 327,80 | 0,01 |
| Insumo | 00001106/SINAPI | ORSE | Cal hidratada ch-i para argamassas | Material | kg | 3,6400000 | 1,30 | 4,73 |
| Insumo | 10282 | ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | Material | un | 0,0001200 | 46,20 | 0,00 |
| Insumo | 00001379/SINAPI | ORSE | Cimento portland composto cp ii-32 | Material | kg | 3,6400000 | 0,76 | 2,76 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0057600 | 4,90 | 0,02 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,1303040 | 5,00 | 0,65 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0007680 | 13,45 | 0,01 |
| Insumo | 00004750/SINAPI | ORSE | Pedreiro (horista) | Mão de Obra | h | 0,6000000 | 19,13 | 11,47 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000680 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0057600 | 12,54 | 0,07 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0001360 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 11246 | ORSE | Escala métrica de bambú | Material | Un | 0,0004200 | 10,22 | 0,00 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0010240 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0005120 | 300,00 | 0,15 |
| Insumo | 11264 | ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | Material | un | 0,0001200 | 13,52 | 0,00 |
| Insumo | 10789 | ORSE | Nível de bolha de madeira | Material | un | 0,0001200 | 15,40 | 0,00 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0019200 | 190,77 | 0,36 |
| Insumo | 11245 | ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | Material | un | 0,0004200 | 11,60 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,1303040 | 14,00 | 1,82 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0029440 | 12,10 | 0,03 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0002040 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00000367/SINAPI | ORSE | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | Material | m³ | 0,0243200 | 101,30 | 2,46 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,1032280 | 4,50 | 0,46 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0010240 | 64,56 | 0,06 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0002560 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 11265 | ORSE | Martelo de borracha com cabo | Material | un | 0,0002400 | 18,75 | 0,00 |
| Insumo | 11243 | ORSE | Martelo sem unha | Material | un | 0,0000600 | 28,00 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0001360 | 163,00 | 0,02 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,6800000 | 13,65 | 9,27 |
| Insumo | 10790 | ORSE | Prumo de face | Material | un | 0,0000600 | 25,95 | 0,00 |
| Insumo | 4174 | ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | Material | un | 0,0003000 | 12,00 | 0,00 |
| Insumo | 4722 | ORSE | Colher de pedreiro | Material | un | 0,0002400 | 18,80 | 0,00 |
| | | | | MO sem | 20,74 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 20,74 |
| | | | | Valor do | 8,82 | | | Valor com BDI => | | 44,30 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5103 | ORSE | Regularização Manual | Execução de Cortes e | m² | 1,0000000 | 5,16 | 5,16 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 3,79 | 1,13 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 13,65 | 4,09 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0305400 | 14,00 | 0,42 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 13,65 | 4,09 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001200 | 300,00 | 0,03 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000600 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0013500 | 190,00 | 0,25 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0013500 | 4,90 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0000600 | 163,00 | 0,00 |
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000900 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0001800 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0013500 | 12,54 | 0,01 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0004500 | 190,77 | 0,08 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0305400 | 5,00 | 0,15 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0002400 | 64,56 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0002400 | 6,70 | 0,00 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

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

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | | un | 0,0003030 | 37,80 | 0,00 | |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | | un | 0,0005400 | 18,00 | 0,00 | |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | | un | 0,0282300 | 4,50 | 0,12 | |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | | un | 0,0000600 | 36,90 | 0,00 | |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | | par | 0,0006900 | 12,10 | 0,00 | |
| | | | | MO sem | 4,09 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,09 | |
| | | | | Valor do | 1,28 | | | Valor com BDI => | 6,44 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS | CHI | 1,0000000 | | 30,39 | 30,39 |
| Composição | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Composição | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Composição | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 30,30 | 30,30 |
| | | | | | MO sem LS | 25,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,48 |
| | | | | | Valor do BDI | 7,56 | | | | 37,95 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,0000000 | | 31,77 | 31,77 |
| Composição | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Composição | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,33 | 1,33 |
| Composição | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,08 | 0,08 |
| Composição | 88297 | SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 30,30 | 30,30 |
| Composição | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,05 | 0,05 |
| | | | | | MO sem LS | 25,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,48 |
| | | | | | Valor do BDI | 7,90 | | | | 39,67 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91688 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,08 | 0,08 |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para | UN | 0,0000720 | 0,0000000 | 1.141,89 | 0,08 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,01 | | | | 0,09 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91689 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para | UN | 0,0000148 | 0,0000000 | 1.141,89 | 0,01 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,00 | | | | 0,01 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91690 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para | UN | 0,0000500 | 0,0000000 | 1.141,89 | 0,05 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,01 | | | | 0,06 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91691 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 1,33 | 1,33 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 1,3600000 | 0,0000000 | 0,98 | 1,33 |
| | | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI | 0,33 | | | | 1,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 18,53 | 18,53 |
| Composição | 95378 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,30 | 0,30 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,33 | 1,33 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,61 | 0,61 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 12,34 | 12,34 |
| | | | | | MO sem LS | 12,64 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 12,64 |
| | | | | | Valor do BDI | 4,61 | | | | 23,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 91946 | SINAPI | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E | INEL - INSTALAÇÃO | UN | 1,0000000 | | 10,11 | 10,11 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1280000 | 0,0000000 | 25,61 | 3,27 |
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1280000 | 0,0000000 | 20,82 | 2,66 |
| Insumo | 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 2,75 | 2,75 |
| Insumo | 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| | | | | | MO sem LS | 4,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 4,40 |
| | | | | | Valor do BDI | 2,51 | | | | 12,62 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86872 | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 730,50 | 730,50 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,7111000 | 0,0000000 | 18,53 | 13,17 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,7689000 | 0,0000000 | 24,51 | 43,35 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0702000 | 0,0000000 | 89,04 | 6,25 |
| Insumo | 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E | Material | UN | 6,0000000 | 0,0000000 | 20,03 | 120,18 |
| Insumo | 00020271 | SINAPI | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 547,55 | 547,55 |
| | | | | | MO sem LS | 42,92 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 42,92 |
| | | | | | Valor do BDI | 181,74 | | | | 912,24 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 24,68 | 24,68 |
| Composição | 95385 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00043483 | SINAPI | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,43 | 1,43 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00012869 | SINAPI | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,57 | 18,57 |
| Insumo | 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,49 | 0,49 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| | | | | | MO sem LS | 18,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 18,81 |
| | | | | | Valor do BDI | 6,14 | | | | 30,82 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86914 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 101,49 | 101,49 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1525000 | 0,0000000 | 24,51 | 3,73 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0481000 | 0,0000000 | 18,53 | 0,89 |
| Insumo | 00013417 | SINAPI | TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 96,78 | 96,78 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 0,0000000 | 4,35 | 0,09 |
| | | | | | MO sem LS | 3,52 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 3,52 |
| | | | | | Valor do BDI | 25,25 | | | | 126,74 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 77,31 | 77,31 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0960000 | 0,0000000 | 24,51 | 2,35 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0303000 | 0,0000000 | 18,53 | 0,56 |
| Insumo | 00013415 | SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 74,31 | 74,31 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0210000 | 0,0000000 | 4,35 | 0,09 |
| | | | | | MO sem LS | 2,22 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,22 |
| | | | | | Valor do BDI | 19,23 | | | | 96,54 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 100251 | SINAPI | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR | SEDI - SERVIÇOS | MXKM | 1,0000000 | | 11,33 | 11,33 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,6118000 | 0,0000000 | 18,53 | 11,33 |
| | | | | | MO sem LS | 7,73 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,73 |
| | | | | | Valor do BDI | 2,81 | | | | 14,14 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5853 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI | CHOR - CUSTOS | CHI | 1,0000000 | | 92,11 | 92,11 |
| Composição | 89009 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 42,91 | 42,91 |
| Composição | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 30,30 | 30,30 |
| Composição | 89010 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,90 | 18,90 |
| | | | | | MO sem LS | 25,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,48 |
| | | | | | Valor do BDI | 22,91 | | | | 115,02 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5851 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,0000000 | | 260,18 | 260,18 |
| Composição | 89010 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 18,90 | 18,90 |
| Composição | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 30,30 | 30,30 |

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde** | **BDI Geral:** 31,01% | **Encargo Social Mensalista:** 45,83% | **Data:** 12/03/2025

Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²

Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG

**Bancos:** | **BDI Equipamentos:** 20,54% | **Encargo Social Horista:** 81,79% | Revisão: **03**

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

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89009 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - | CHOR - CUSTOS | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 42,91 | 42,91 |
| Composição | 5721 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS | CHOR - CUSTOS | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 91,35 | 91,35 |
| Composição | 53810 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - | CHOR - CUSTOS | | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 76,72 | 76,72 |
| | | | | | MO sem LS | 25,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,48 |
| | | | | | Valor do BDI | 64,73 | | | | 324,91 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89009 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 42,91 | 42,91 |
| Insumo | 00007624 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM | Equipamento para | UN | 0,0000311 | 0,0000000 | 1.380.000,00 | 42,91 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 10,67 | | | | 53,58 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 89010 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 18,90 | 18,90 |
| Insumo | 00007624 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM | Equipamento para | UN | 0,0000137 | 0,0000000 | 1.380.000,00 | 18,90 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 4,70 | | | | 23,60 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 53810 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 76,72 | 76,72 |
| Insumo | 00007624 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM | Equipamento para | UN | 0,0000556 | 0,0000000 | 1.380.000,00 | 76,72 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 19,08 | | | | 95,80 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 5721 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 91,35 | 91,35 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 15,6700000 | 0,0000000 | 5,83 | 91,35 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 22,72 | | | | 114,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 88324 | SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | | 30,30 | 30,30 |
| Composição | 95386 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,34 | 1,34 |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,86 | 0,86 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 1,89 | 1,89 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,04 | 0,04 |
| Insumo | 00004230 | SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 25,15 | 25,15 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,68 | 0,68 |
| | | | | MO sem LS | 25,48 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 25,48 |
| | | | | Valor do BDI | 7,53 | | | | 37,83 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97333 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | | 57,97 | 57,97 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0710000 | 0,0000000 | 24,51 | 1,74 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0710000 | 0,0000000 | 19,82 | 1,40 |
| Insumo | 00039660 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | Material | M | 1,0211000 | 0,0000000 | 40,74 | 41,59 |
| Insumo | 00039737 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, | Material | M | 1,0211000 | 0,0000000 | 12,97 | 13,24 |
| | | | | MO sem LS | 2,38 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,38 |
| | | | | Valor do BDI | 14,42 | | | | 72,39 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 97332 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM | INHI - INSTALAÇÕES | M | 1,0000000 | | 45,57 | 45,57 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0650000 | 0,0000000 | 24,51 | 1,59 |
| Composição | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0650000 | 0,0000000 | 19,82 | 1,28 |
| Insumo | 00039741 | SINAPI | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, | Material | M | 1,0211000 | 0,0000000 | 11,80 | 12,04 |
| Insumo | 00039664 | SINAPI | TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | Material | M | 1,0211000 | 0,0000000 | 30,03 | 30,66 |
| | | | | MO sem LS | 2,18 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 2,18 |
| | | | | Valor do BDI | 11,33 | | | | 56,90 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 234 | ORSE | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm | Telhamento | m² | 1,0000000 | 39,79 | 39,79 |
| **Item** | **Código** | **Banco** | **Descrição** | **Tipo** | **Und** | **Quant.** | **Valor Unit** | **Total** |
| Composição | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,2200000 | 3,70 | 0,81 |
| Composição | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2200000 | 3,79 | 0,83 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2200000 | 13,65 | 3,00 |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,2200000 | 19,13 | 4,20 |
| Insumo | 00001607/SINAPI | ORSE | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas) | Material | cj | 1,4200000 | 0,35 | 0,49 |
| Insumo | 00004299/SINAPI | ORSE | Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira | Material | un | 1,4200000 | 1,84 | 2,61 |
| Insumo | 2193 | ORSE | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios | Material | m² | 1,1700000 | 23,84 | 27,89 |

**Detalhamento de Cálculo ORSE**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Insumo | 4728 | ORSE | Talhadeira chata 10" | Material | un | 0,0000660 | 18,58 | 0,00 |
| Insumo | 10596 | ORSE | Protetor auricular | Material | un | 0,0019800 | 4,90 | 0,00 |
| Insumo | 10577 | ORSE | Serrote 40cm | Material | un | 0,0000220 | 29,90 | 0,00 |
| Insumo | 00002711/SINAPI | ORSE | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | Material | un | 0,0000440 | 163,00 | 0,00 |
| Insumo | 10492 | ORSE | Cesta Básica | Material | un | 0,0019800 | 190,00 | 0,37 |
| Insumo | 2193 | ORSE | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios | Material | m² | 1,1700000 | 23,84 | 27,89 |
| Insumo | 10579 | ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | Material | un | 0,0000440 | 26,89 | 0,00 |
| Insumo | 2378 | ORSE | Vale transporte | Material | un | 0,0350900 | 4,50 | 0,15 |
| Insumo | 941 | ORSE | Fardamento com mangas curta | Material | un | 0,0006600 | 190,77 | 0,12 |
| Insumo | 00012893/SINAPI | ORSE | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | Material | par | 0,0003300 | 64,56 | 0,02 |
| Insumo | 00012895/SINAPI | ORSE | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | Material | un | 0,0002640 | 13,45 | 0,00 |
| Insumo | 10788 | ORSE | Pá quadrada | Material | un | 0,0000440 | 36,90 | 0,00 |
| Insumo | 158 | ORSE | Almoço (Participação do empregador) | Material | un | 0,0447920 | 14,00 | 0,62 |
| Insumo | 11249 | ORSE | Serra circular eletrica portatil | Equipamento | un | 0,0000220 | 617,95 | 0,01 |
| Insumo | 1651 | ORSE | Óculos branco proteçãoProtetor auricular | Material | pr | 0,0003300 | 6,70 | 0,00 |
| Insumo | 00012892/SINAPI | ORSE | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | Material | par | 0,0010120 | 12,10 | 0,01 |
| Insumo | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo | Material | un | 0,0000220 | 37,80 | 0,00 |
| Insumo | 00001607/SINAPI | ORSE | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas) | Material | cj | 1,4200000 | 0,35 | 0,49 |
| Insumo | 10578 | ORSE | Formão grande | Material | un | 0,0000440 | 15,15 | 0,00 |
| Insumo | 00006111/SINAPI | ORSE | Servente de obras (horista) | Mão de Obra | h | 0,2200000 | 13,65 | 3,00 |
| Insumo | 11244 | ORSE | Martelo com unha | Material | un | 0,0000440 | 48,95 | 0,00 |
| Insumo | 11248 | ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | Equipamento | un | 0,0000220 | 246,00 | 0,00 |
| Insumo | 00012894/SINAPI | ORSE | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0000880 | 17,48 | 0,00 |
| Insumo | 00001213/SINAPI | ORSE | Carpinteiro de formas para concreto (horista) | Mão de Obra | h | 0,2200000 | 19,13 | 4,20 |
| Insumo | 10599 | ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | Material | un | 0,0007920 | 18,00 | 0,01 |
| Insumo | 10362 | ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | Serviços | un | 0,0019800 | 12,54 | 0,02 |
| Insumo | 10761 | ORSE | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) | Serviços | un | 0,0447920 | 5,00 | 0,22 |
| Insumo | 10517 | ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | Serviços | cj | 0,0001760 | 300,00 | 0,05 |
| Insumo | 00004299/SINAPI | ORSE | Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira | Material | un | 1,4200000 | 1,84 | 2,61 |
| | | | | MO sem | 7,20 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 7,20 |
| | | | | Valor do | 9,89 | | | Valor com BDI => | 49,68 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 86888 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 492,39 | 492,39 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,7791000 | 0,0000000 | 24,51 | 19,09 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,4384000 | 0,0000000 | 18,53 | 8,12 |
| Insumo | 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | Material | KG | 0,0881000 | 0,0000000 | 89,04 | 7,84 |
| Insumo | 00010422 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 392,34 | 392,34 |
| Insumo | 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 10,98 | 10,98 |
| Insumo | 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE | Material | UN | 2,0000000 | 0,0000000 | 27,01 | 54,02 |
| | | | | MO sem LS | 20,49 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 20,49 |
| | | | | Valor do BDI | 122,50 | | | | 614,89 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. | CHOR - CUSTOS | CHI | 1,0000000 | | 0,53 | 0,53 |
| Composição | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Composição | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,43 | 0,43 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,13 | | | | 0,66 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Composição | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. | CHOR - CUSTOS | CHP | 1,0000000 | | 1,36 | 1,36 |
| Composição | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,43 | 0,43 |
| Composição | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Composição | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,10 | 0,10 |
| Composição | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | 0,0000000 | 0,50 | 0,50 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,33 | | | | 1,69 |

GOVERNO FEDERAL BRASIL UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS

NOVO PAC SAÚDE

**Secretaria de Atenção Especializada à Saúde**
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - UBS Centro Comunitário Rio Verde - Área Construída: 389,78m²
Local: Rua Cassiano Gonçalves, S/Nº - Centro Comunitário Rio Verde - Jaíba/MG
**Bancos:**
SINAPI (11/2024) - CPOS/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)

**BDI Geral:** 31,01%
**BDI Equipamentos:** 20,54%
**Encargo Social Mensalista:** 45,83%
**Encargo Social Horista:** 81,79%
**Data:** 12/03/2025
Revisão: **03**

| Item | Código | Banco | Descrição | | Und | Und | Quant. | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,43 | | 0,43 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para | UN | 0,0001280 | 0,0000000 | 3.390,99 | | 0,43 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,10 | | | | | 0,53 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,10 | | 0,10 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para | UN | 0,0000296 | 0,0000000 | 3.390,99 | | 0,10 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,02 | | | | | 0,12 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,33 | | 0,33 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para | UN | 0,0001000 | 0,0000000 | 3.390,99 | | 0,33 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,08 | | | | | 0,41 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 90585 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA | CHOR - CUSTOS | H | 1,0000000 | | 0,50 | | 0,50 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 0,5200000 | 0,0000000 | 0,98 | | 0,50 |
| | | | | MO sem LS | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI | 0,12 | | | | | 0,62 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Porcent. | Valor Unit | | Total |
| Composição | 86877 | SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E | INHI - INSTALAÇÕES | UN | 1,0000000 | | 82,18 | | 82,18 |
| Composição | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,1740000 | 0,0000000 | 24,51 | | 4,26 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS | H | 0,0548000 | 0,0000000 | 18,53 | | 1,01 |
| Insumo | 00003146 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | Material | UN | 0,0480000 | 0,0000000 | 4,35 | | 0,20 |
| Insumo | 00037588 | SINAPI | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO | Material | UN | 1,0000000 | 0,0000000 | 76,71 | | 76,71 |
| | | | | MO sem LS | 4,02 | LS => | 0,00 | MO com LS => | | 4,02 |
| | | | | Valor do BDI | 20,44 | | | | | 102,62 |

**Total Geral** **2.070.963,93**

**Klynton Ayalla Souza Oliveira**
Engenheira Civil - CREA MG 186.838/D

KLYNTON AYALLA SOUZA OLIVEIRA:10505901633

Assinado de forma digital por KLYNTON AYALLA SOUZA OLIVEIRA:10505901633
Dados: 2025.03.17 10:25:00 -03'00'