| | Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
|---|---|---|---|---|
| | BANHEIRO MODULAR ECOPARQUE | SINAPI - 06/2026 - Santa Catarina<br>SBC - 07/2026 - Santa Catarina<br>SICRO3 - 04/2026 - Santa Catarina<br>ORSE - 04/2026 - Sergipe<br>SIURB - 01/2026 - São Paulo<br>DERPR - 08/2025 - Paraná | 23,53% | Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor da Mão de Obra**

| Item | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | | | **R$ 3.182,60** | **1,33 %** |
| 1.1 | 90777 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 20 | 128,82 | 159,13 | 3.182,60 | 1,33 % |
| **2** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | **R$ 880,94** | **0,37 %** |
| 2.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | Sinalização Vertical Viária | m² | 1 | 500,58 | 618,36 | 618,36 | 0,26 % |
| 2.2 | 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | Supressão Vegetal | m² | 38 | 5,60 | 6,91 | 262,58 | 0,11 % |
| **3** | | | **FUNDAÇAO** | | | | | | **R$ 10.243,32** | **4,28 %** |
| 3.1 | 97101 | SINAPI | EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 | Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo | m² | 25,6 | 201,39 | 248,77 | 6.368,51 | 2,66 % |
| 3.2 | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | Locação de Obras | M | 34,4 | 91,19 | 112,64 | 3.874,81 | 1,62 % |
| **4** | | | **PISO** | | | | | | **R$ 6.050,96** | **2,53 %** |
| 4.1 | 87769 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021 | Contrapiso | m² | 34,4 | 142,40 | 175,90 | 6.050,96 | 2,53 % |
| **5** | | | **ESTRUTURA** | | | | | | **R$ 42.708,02** | **17,84 %** |
| 5.1 | 14017 | ORSE | Fornecimento de perfil de aço laminado I - W250 x 25,30kg/m ASTM A 572 Grau 50 | Estacas Metálicas | kg | 1475 | 10,00 | 12,35 | 18.216,25 | 7,61 % |
| 5.2 | 88240 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 19 | 26,92 | 33,25 | 631,75 | 0,26 % |
| 5.3 | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 12 | 32,00 | 39,52 | 474,24 | 0,20 % |
| 5.4 | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 16 | 361,29 | 446,30 | 7.140,80 | 2,98 % |
| 5.5 | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 4 | 188,68 | 233,07 | 932,28 | 0,39 % |
| 5.6 | 98746 | SINAPI | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018 | Solda de Topo em Elementos de Aço | M | 130 | 95,36 | 117,79 | 15.312,70 | 6,39 % |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | | | **PERGOLADO** | | | | | | **R$** | **12.532,25** | **5,23 %** |
| 6.1 | 14017 | ORSE | Fornecimento de perfil de aço laminado I - W250 x 25,30kg/m ASTM A 572 Grau 50 | Estacas Metálicas | kg | 300 | 10,00 | 12,35 | 3.705,00 | 1,55 % |
| 6.2 | 88240 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4 | 26,92 | 33,25 | 133,00 | 0,06 % |
| 6.3 | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,5 | 32,00 | 39,52 | 98,80 | 0,04 % |
| 6.4 | 93287 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 9 | 361,29 | 446,30 | 4.016,70 | 1,68 % |
| 6.5 | 93288 | SINAPI | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 6 | 188,68 | 233,07 | 1.398,42 | 0,58 % |
| 6.6 | 98746 | SINAPI | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018 | Solda de Topo em Elementos de Aço | M | 27 | 95,36 | 117,79 | 3.180,33 | 1,33 % |
| **7** | | | **FECHAMENTO** | | | | | | **R$** | **59.933,23** | **25,03 %** |
| 7.1 | 00039517 | SINAPI | PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 40/50 MM | Material | m² | 153 | 277,21 | 342,43 | 52.391,79 | 21,88 % |
| 7.2 | 94590 | SINAPI | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | Esquadrias - Janelas | M | 60 | 33,95 | 41,93 | 2.515,80 | 1,05 % |
| 7.3 | 98688 | SINAPI | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026 | Pisos | M | 25 | 45,50 | 56,20 | 1.405,00 | 0,59 % |
| 7.4 | 00039638 | SINAPI | PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM | Material | m² | 23,5 | 124,73 | 154,07 | 3.620,64 | 1,51 % |
| **8** | | | **COBERTURA** | | | | | | **R$** | **11.694,22** | **4,88 %** |
| 8.1 | 94216 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026 | Telhamento para Cobertura | m² | 35,5 | 246,32 | 304,27 | 10.801,58 | 4,51 % |
| 8.2 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026 | Telhamento para Cobertura | M | 8 | 90,33 | 111,58 | 892,64 | 0,37 % |
| **9** | | | **PINTURA** | | | | | | **R$** | **2.974,50** | **1,24 %** |
| 9.1 | 100719 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 59 | 11,95 | 14,76 | 870,84 | 0,36 % |
| 9.2 | 100751 | SINAPI | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 39 | 43,67 | 53,94 | 2.103,66 | 0,88 % |
| **10** | | | **REVESTIMENTOS** | | | | | | **R$** | **4.133,48** | **1,73 %** |
| 10.1 | 104597 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE | Revestimentos Cerâmicos Internos | m² | 26 | 128,70 | 158,98 | 4.133,48 | 1,73 % |
| **11** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | | **R$** | **4.822,81** | **2,01 %** |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.1 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 2 | 11,75 | 14,51 | 29,02 | 0,01 % |
| 11.2 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos | UN | 1 | 12,85 | 15,87 | 15,87 | 0,01 % |
| 11.3 | 064211 | SBC | DISPOSITIVO DR 2 POLOS 30MA 25 A TIPO AC | 64 | UN | 1 | 179,09 | 221,22 | 221,22 | 0,09 % |
| 11.4 | 91852 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 45 | 11,31 | 13,97 | 628,65 | 0,26 % |
| 11.5 | 92035 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 6 | 94,65 | 116,92 | 701,52 | 0,29 % |
| 11.6 | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | UN | 2 | 40,62 | 50,17 | 100,34 | 0,04 % |
| 11.7 | 061461 | SBC | CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO | 61 | UN | 1 | 113,32 | 139,98 | 139,98 | 0,06 % |
| 11.8 | 97596 | SINAPI | SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | Iluminação Predial e Monitoramento | UN | 2 | 70,19 | 86,70 | 173,40 | 0,07 % |
| 11.9 | 060126 | SBC | PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO | 60 | UN | 10 | 83,29 | 102,88 | 1.028,80 | 0,43 % |
| 11.10 | 96986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN | 1 | 117,56 | 145,22 | 145,22 | 0,06 % |
| 11.11 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 145 | 5,54 | 6,84 | 991,80 | 0,41 % |
| 11.12 | 101876 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados | UN | 1 | 156,53 | 193,36 | 193,36 | 0,08 % |
| 11.13 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | Iluminação Predial e Monitoramento | UN | 1 | 22,46 | 27,74 | 27,74 | 0,01 % |
| 11.14 | 062048 | SBC | BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050 | 62 | UN | 1 | 344,77 | 425,89 | 425,89 | 0,18 % |
| **12** | | | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | | | | | **R$ 942,46** | **0,39 %** |
| 12.1 | 89381 | SINAPI | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 9 | 13,94 | 17,22 | 154,98 | 0,06 % |
| 12.2 | 89356 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | M | 11 | 28,91 | 35,71 | 392,81 | 0,16 % |
| 12.3 | 89395 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 6 | 16,24 | 20,06 | 120,36 | 0,05 % |
| 12.4 | 89412 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 3 | 11,75 | 14,51 | 43,53 | 0,02 % |
| 12.5 | 89530 | SINAPI | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | Instalações Prediais de Água Fria em PVC | UN | 11 | 16,99 | 20,98 | 230,78 | 0,10 % |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13** | | | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | | | | | **R$ 807,81** | **0,34 %** |
| 13.1 | 89744 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 5 | 32,85 | 40,57 | 202,85 | 0,08 % |
| 13.2 | 89724 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 3 | 12,80 | 15,81 | 47,43 | 0,02 % |
| 13.3 | 89731 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 7 | 17,96 | 22,18 | 155,26 | 0,06 % |
| 13.4 | 89785 | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | UN | 1 | 31,74 | 39,20 | 39,20 | 0,02 % |
| 13.5 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 3,5 | 47,03 | 58,09 | 203,31 | 0,08 % |
| 13.6 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 2,2 | 33,76 | 41,70 | 91,74 | 0,04 % |
| 13.7 | 89713 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 0,8 | 42,00 | 51,88 | 41,50 | 0,02 % |
| 13.8 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões | M | 0,8 | 26,85 | 33,16 | 26,52 | 0,01 % |
| **14** | | | **LOUÇAS E METAIS** | | | | | | **R$ 12.547,67** | **5,24 %** |
| 14.1 | 86932 | SINAPI | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | Louças e Metais | UN | 4 | 566,56 | 699,87 | 2.799,48 | 1,17 % |
| 14.2 | 95471 | SINAPI | BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS | Louças e Metais | UN | 1 | 811,94 | 1.002,98 | 1.002,98 | 0,42 % |
| 14.3 | 100849 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | Louças e Metais | UN | 5 | 51,73 | 63,90 | 319,50 | 0,13 % |
| 14.4 | 100858 | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | Louças e Metais | UN | 3 | 696,78 | 860,73 | 2.582,19 | 1,08 % |
| 14.5 | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | Louças e Metais | UN | 6 | 297,50 | 367,50 | 2.205,00 | 0,92 % |
| 14.6 | 106766 | SINAPI | DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 | Louças e Metais | UN | 5 | 87,39 | 107,95 | 539,75 | 0,23 % |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.7 | 106765 | SINAPI | DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 | Louças e Metais | UN | 6 | 87,39 | 107,95 | 647,70 | 0,27 % |
| 14.8 | 95547 | SINAPI | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 | Louças e Metais | UN | 6 | 76,31 | 94,26 | 565,56 | 0,24 % |
| 14.9 | 100872 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | Louças e Metais | UN | 2 | 315,79 | 390,09 | 780,18 | 0,33 % |
| 14.10 | 100871 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | Louças e Metais | UN | 1 | 305,01 | 376,77 | 376,77 | 0,16 % |
| 14.11 | 100874 | SINAPI | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | Louças e Metais | UN | 1 | 346,16 | 427,61 | 427,61 | 0,18 % |
| 14.12 | 202336 | SBC | KIT BARRA DE APOIO LATERAL P/ LAVATORIO CENTRALIZADO 40CM | 202 | UN | 1 | 243,63 | 300,95 | 300,95 | 0,13 % |
| **15** | | | **ESQUADRIAS** | | | | | | **R$ 18.489,53** | **7,72 %** |
| 15.1 | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 | Esquadrias - Janelas | m² | 2,9 | 966,81 | 1.194,30 | 3.463,47 | 1,45 % |
| 15.2 | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | Esquadrias - Portas | m² | 6,2 | 1.048,18 | 1.294,81 | 8.027,82 | 3,35 % |
| 15.3 | 112390 | SBC | PORTA DE ABRIR 0,80x2,10m COMPLETA ALUMINIO LAMBRI VERTICAL | 112 | UN | 4 | 1.416,31 | 1.749,56 | 6.998,24 | 2,92 % |
| **16** | | | **INSTALAÇAO** | | | | | | **R$ 4.819,82** | **2,01 %** |
| 16.1 | 88278 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 16 | 32,00 | 39,52 | 632,32 | 0,26 % |
| 16.2 | 106578 | SINAPI | TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO PESADO COM CAMINHÃO PLATAFORMA 16000 KG, | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | UNX KM | 250 | 13,56 | 16,75 | 4.187,50 | 1,75 % |
| **17** | | | **LIMPEZA DE OBRA** | | | | | | **R$ 360,06** | **0,15 %** |
| 17.1 | 210022 | SBC | LIMPEZA REVESTIMENTOS EM GERAL | 210 | m² | 34 | 8,58 | 10,59 | 360,06 | 0,15 % |

| | | |
|---|---|---|
| **Total sem BDI** | **R$** | **159.585,71** |
| **Total do BDI** | **R$** | **37.537,97** |
| **Total Geral** | **R$** | **197.123,68** |

ROBSON DALLA ROSA:00641342969

Assinado de forma digital por ROBSON DALLA ROSA:00641342969
Dados: 2026.08.10 15:24:20 -03'00'

Robson Dalla Rosa
Setor de Engenharia