# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE OBRA

Governo Municipal de Siderópolis
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação

OBRAS DE INFRAESTRUTURA NO CENTRO COMUNITÁRIO DA PRAÇA DO RIO JORDÃO BAIXO
REFERÊNCIA: SINAPI SC JUN/2026 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL DA OBRA: RIO JORDÃO BAIXO, SIDERÓPOLIS / SC
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SIDERÓPOLIS - CPF/CNPJ 82.929.407/0001-62

BDI 1: 23,54%

| ITEM | REFERÊNCIA | DISCRIMINAÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | CUSTO UNITÁRIO (R$) | BDI (%) | PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R$) | PREÇO TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **TOTAL DA OBRA** | | | | | | **367.975,75** |
| **1** | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | | **1.793,38** |
| 1.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 2,88 | 504,05 | 23,54% | 622,70 | 1.793,38 |
| **2** | | **ADMINISTRAÇÃO** | | | | | | **28.570,92** |
| 2.1 | 2707 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA) | H | 30,00 | 151,56 | 23,54% | 187,24 | 5.617,20 |
| 2.2 | 40818 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | MES | 3,00 | 6.193,33 | 23,54% | 7.651,24 | 22.953,72 |
| **3** | | **REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES** | | | | | | **8.459,31** |
| **3.1** | | **PAREDES** | | | | | | **743,86** |
| 3.1.1 | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 5,44 | 75,05 | 23,54% | 92,72 | 504,40 |
| 3.1.2 | 97637 | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - PAREDES DE MADEIRA E DRYWALL | M2 | 50,84 | 3,81 | 23,54% | 4,71 | 239,46 |
| **3.2** | | **PISO** | | | | | | **4.510,47** |
| 3.2.1 | 97634 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 332,00 | 8,88 | 23,54% | 10,97 | 3.642,04 |
| 3.2.2 | 97632 | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 201,96 | 3,48 | 23,54% | 4,30 | 868,43 |
| **3.3** | | **COBERTURA** | | | | | | **2.268,07** |
| 3.3.1 | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 301,05 | 4,88 | 23,54% | 6,03 | 1.815,33 |
| 3.3.2 | 97640 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 141,48 | 2,59 | 23,54% | 3,20 | 452,74 |
| **3.4** | | **ABERTURAS** | | | | | | **936,91** |
| 3.4.1 | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 15,38 | 32,94 | 23,54% | 40,69 | 625,81 |
| 3.4.2 | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 19,74 | 12,76 | 23,54% | 15,76 | 311,10 |
| **4** | | **CONSTRUÇÃO** | | | | | | **199.055,24** |
| **4.1** | | **PAREDES** | | | | | | **20.322,20** |
| 4.1.1 | 103355 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | M2 | 50,58 | 117,96 | 23,54% | 145,73 | 7.371,02 |
| 4.1.2 | 87904 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 50,58 | 11,23 | 23,54% | 13,87 | 701,54 |
| 4.1.3 | 87794 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022 | M2 | 50,58 | 53,52 | 23,54% | 66,12 | 3.344,35 |
| 4.1.4 | 102253 | DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025 | M2 | 6,62 | 1.088,89 | 23,54% | 1.345,21 | 8.905,29 |
| **4.2** | | **PERGOLADO** | | | | | | **1.618,45** |
| 4.2.1 | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 | M2 | 13,76 | 48,49 | 23,54% | 59,90 | 824,22 |
| 4.2.2 | COT-04 | TELHAMENTO COM TELHA DE POLICARBONATO, E=6MM, TELHA DE 2,1X6,00M | M2 | 13,76 | 46,72 | 23,54% | 57,72 | 794,23 |
| **4.3** | | **COBERTURA** | | | | | | **90.640,58** |
| 4.3.1 | 100392 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 | M2 | 301,05 | 26,63 | 23,54% | 32,90 | 9.904,55 |
| 4.3.2 | 94443 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 301,05 | 63,79 | 23,54% | 78,81 | 23.725,75 |
| 4.3.3 | 94221 | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 46,00 | 35,47 | 23,54% | 43,82 | 2.015,72 |
| 4.3.4 | COT-01 | ESPELHO DE MADEIRA CEDRO, PARA BEIRAL DE TELHADO, 17 CM | M | 97,77 | 35,96 | 23,54% | 44,42 | 4.342,94 |
| 4.3.5 | COMP-01 | FORRO EM MADEIRA CEDRINHO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 | M2 | 146,75 | 170,88 | 23,54% | 211,11 | 30.980,39 |
| 4.3.6 | 96122 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023 | M | 156,41 | 75,86 | 23,54% | 93,72 | 14.658,75 |
| 4.3.7 | 102233 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 - ESTRUTURA DO TELHADO | M2 | 301,05 | 13,48 | 23,54% | 16,65 | 5.012,48 |
| **4.4** | | **PISO** | | | | | | **54.204,88** |
| 4.4.1 | 87263 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | M2 | 261,46 | 115,21 | 23,54% | 142,33 | 37.213,60 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.4.2 | 87269 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | M2 | 109,77 | 69,31 | 23,54% | 85,63 | 9.399,61 |
| 4.4.3 | 88650 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 | M | 245,99 | 12,44 | 23,54% | 15,37 | 3.780,87 |
| 4.4.4 | 98546 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023 - VARANDA 1º PISO. | M2 | 8,16 | 140,72 | 23,54% | 173,85 | 1.418,62 |
| 4.4.5 | 94995 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 - ÁREA DO PERGOLADO | M2 | 13,76 | 140,72 | 23,54% | 173,85 | 2.392,18 |
| **4.5** | | **ABERTURAS** | | | | | | **32.269,13** |
| 4.5.1 | 90846 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 3,00 | 1.684,29 | 23,54% | 2.080,77 | 6.242,31 |
| 4.5.2 | 90842 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 3,00 | 1.271,95 | 23,54% | 1.571,37 | 4.714,11 |
| 4.5.3 | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 4,00 | 1.332,22 | 23,54% | 1.645,82 | 6.583,28 |
| 4.5.4 | 90845 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | UN | 1,00 | 1.608,14 | 23,54% | 1.986,70 | 1.986,70 |
| 4.5.5 | 91341 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | M2 | 6,72 | 1.049,83 | 23,54% | 1.296,96 | 8.715,57 |
| 4.5.6 | 94569 | 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 | M2 | 3,36 | 970,18 | 23,54% | 1.198,56 | 4.027,16 |
| **5** | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICA** | | | | | | **26.569,34** |
| **5.1** | | **ILUMINAÇÃO** | | | | | | **2.941,37** |
| 5.1.1 | 97605 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UNI | 11,00 | 76,23 | 23,54% | 94,17 | 1.035,87 |
| 5.1.2 | COT-03 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W . | UNI | 37,00 | 41,69 | 23,54% | 51,50 | 1.905,50 |
| **5.2** | | **CABOS** | | | | | | **11.877,70** |
| 5.2.1 | 91935 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERMELHO | M | 18,30 | 32,41 | 23,54% | 40,04 | 732,73 |
| 5.2.2 | 91935 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - PRETO | M | 18,30 | 32,41 | 23,54% | 40,04 | 732,73 |
| 5.2.3 | 91935 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - AZUL | M | 18,30 | 32,41 | 23,54% | 40,04 | 732,73 |
| 5.2.4 | 91935 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERDE | M | 18,30 | 32,41 | 23,54% | 40,04 | 732,73 |
| 5.2.5 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERMELHO | M | 86,20 | 3,97 | 23,54% | 4,90 | 422,38 |
| 5.2.6 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - PRETO | M | 45,60 | 3,97 | 23,54% | 4,90 | 223,44 |
| 5.2.7 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - AZUL | M | 125,80 | 3,97 | 23,54% | 4,90 | 616,42 |
| 5.2.8 | 91924 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - MARROM | M | 91,50 | 3,97 | 23,54% | 4,90 | 448,35 |
| 5.2.9 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERMELHO | M | 155,20 | 5,69 | 23,54% | 7,03 | 1.091,06 |
| 5.2.10 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - PRETO | M | 103,20 | 5,69 | 23,54% | 7,03 | 725,50 |
| 5.2.11 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - AZUL | M | 258,40 | 5,69 | 23,54% | 7,03 | 1.816,55 |
| 5.2.12 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERDE | M | 258,40 | 5,69 | 23,54% | 7,03 | 1.816,55 |
| 5.2.13 | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERMELHO | M | 20,20 | 12,10 | 23,54% | 14,95 | 301,99 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.2.14 | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - PRETO | M | 19,70 | 12,10 | 23,54% | 14,95 | 294,52 |
| 5.2.15 | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - AZUL | M | 39,80 | 12,10 | 23,54% | 14,95 | 595,01 |
| 5.2.16 | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERDE | M | 39,80 | 12,10 | 23,54% | 14,95 | 595,01 |
| **5.3** | | **DISJUNTORES** | | | | | | **632,23** |
| 5.3.1 | 39457 | DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC | UN | 1,00 | 158,12 | 23,54% | 195,34 | 195,34 |
| 5.3.2 | 106027 | DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,00 | 73,51 | 23,54% | 90,81 | 90,81 |
| 5.3.3 | 106020 | DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,00 | 115,90 | 23,54% | 143,18 | 143,18 |
| 5.3.4 | 93653 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 9,00 | 11,93 | 23,54% | 14,74 | 132,66 |
| 5.3.5 | 93654 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2,00 | 11,93 | 23,54% | 14,74 | 29,48 |
| 5.3.6 | 93657 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 2,00 | 16,50 | 23,54% | 20,38 | 40,76 |
| **5.4** | | **CAIXAS, QUADRO E ELETRODUTOS** | | | | | | **6.934,18** |
| 5.4.1 | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 13,00 | 25,18 | 23,54% | 31,11 | 404,43 |
| 5.4.2 | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1,00 | 661,47 | 23,54% | 817,18 | 817,18 |
| 5.4.3 | 91835 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 208,26 | 22,20 | 23,54% | 27,43 | 5.712,57 |
| **5.5** | | **ACABAMENTOS** | | | | | | **4.183,86** |
| 5.5.1 | 92000 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 49,00 | 42,49 | 23,54% | 52,49 | 2.572,01 |
| 5.5.2 | 91993 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5,00 | 65,79 | 23,54% | 81,28 | 406,40 |
| 5.5.3 | 38091 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 5,00 | 2,74 | 23,54% | 3,38 | 16,90 |
| 5.5.4 | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 9,00 | 40,65 | 23,54% | 50,22 | 451,98 |
| 5.5.5 | 91959 | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 7,00 | 61,59 | 23,54% | 76,09 | 532,63 |
| 5.5.6 | 91967 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2,00 | 82,54 | 23,54% | 101,97 | 203,94 |
| **6** | | **INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS** | | | | | | **43.332,13** |
| **6.1** | | **ÁGUA FRIA** | | | | | | **2.218,86** |
| 6.1.1 | 94652 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | M | 1,50 | 37,71 | 23,54% | 46,59 | 69,89 |
| 6.1.2 | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 22,86 | 30,60 | 23,54% | 37,80 | 864,11 |
| 6.1.3 | 96 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA | UN | 6,00 | 12,64 | 23,54% | 15,62 | 93,72 |
| 6.1.4 | 89381 | 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 | UN | 2,00 | 14,36 | 23,54% | 17,74 | 35,48 |
| 6.1.5 | 89364 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 12,00 | 14,82 | 23,54% | 18,31 | 219,72 |
| 6.1.6 | 105182 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 | UN | 1,00 | 45,33 | 23,54% | 56,00 | 56,00 |
| 6.1.7 | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 5,00 | 15,63 | 23,54% | 19,31 | 96,55 |
| 6.1.8 | 89366 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 | UN | 2,00 | 19,13 | 23,54% | 23,63 | 47,26 |
| 6.1.9 | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5,00 | 17,14 | 23,54% | 21,17 | 105,85 |
| 6.1.10 | 89628 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 1,00 | 52,26 | 23,54% | 64,56 | 64,56 |
| 6.1.11 | 89987 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 2,00 | 101,69 | 23,54% | 125,63 | 251,26 |
| 6.1.12 | 89985 | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 | UN | 2,00 | 96,77 | 23,54% | 119,55 | 239,10 |
| 6.1.13 | 94489 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 2,00 | 30,50 | 23,54% | 37,68 | 75,36 |
| **6.2** | | **ESGOTO, VENTILAÇÃO E PLUVIAL** | | | | | | **41.113,27** |
| 6.2.1 | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 48,12 | 49,00 | 23,54% | 60,53 | 2.912,70 |
| 6.2.2 | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | M | 1,87 | 43,69 | 23,54% | 53,97 | 100,92 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.2.3 | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | M | 11,97 | 35,18 | 23,54% | 43,46 | 520,22 |
| 6.2.4 | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 10,00 | 28,16 | 23,54% | 34,79 | 347,90 |
| 6.2.5 | 89849 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 1,00 | 69,99 | 23,54% | 86,47 | 86,47 |
| 6.2.6 | 6138 | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO | UN | 3,00 | 13,67 | 23,54% | 16,89 | 50,67 |
| 6.2.7 | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 16,83 | 23,54% | 20,79 | 62,37 |
| 6.2.8 | 89748 | CURVA CURTA 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 | UN | 4,00 | 51,51 | 23,54% | 63,64 | 254,56 |
| 6.2.9 | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 5,00 | 13,64 | 23,54% | 16,85 | 84,25 |
| 6.2.10 | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,00 | 19,44 | 23,54% | 24,02 | 96,08 |
| 6.2.11 | 89739 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 1,00 | 28,88 | 23,54% | 35,68 | 35,68 |
| 6.2.12 | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 12,00 | 34,70 | 23,54% | 42,87 | 514,44 |
| 6.2.13 | 10835 | JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 3,00 | 6,72 | 23,54% | 8,30 | 24,90 |
| 6.2.14 | 89744 | 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 | UN | 3,00 | 33,71 | 23,54% | 41,65 | 124,95 |
| 6.2.15 | 89731 | 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 | UN | 4,00 | 18,58 | 23,54% | 22,95 | 91,80 |
| 6.2.16 | 104345 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 | 51,98 | 23,54% | 64,22 | 128,44 |
| 6.2.17 | 104347 | JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 57,84 | 23,54% | 71,46 | 71,46 |
| 6.2.18 | 89783 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 19,34 | 23,54% | 23,89 | 23,89 |
| 6.2.19 | 89785 | 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 | UN | 1,00 | 32,56 | 23,54% | 40,22 | 40,22 |
| 6.2.20 | 89797 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1,00 | 62,09 | 23,54% | 76,71 | 76,71 |
| 6.2.21 | 89549 | REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022 | UN | 1,00 | 22,29 | 23,54% | 27,54 | 27,54 |
| 6.2.22 | 89784 | TE, 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 | UN | 1,00 | 29,78 | 23,54% | 36,79 | 36,79 |
| 6.2.23 | 89796 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2,00 | 52,57 | 23,54% | 64,94 | 129,88 |
| 6.2.24 | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 | UN | 2,00 | 13,20 | 23,54% | 16,31 | 32,62 |
| 6.2.25 | 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 32,00 | 1,93 | 23,54% | 2,38 | 76,16 |
| 6.2.26 | 329 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA | UN | 6,00 | 7,58 | 23,54% | 9,36 | 56,16 |
| 6.2.27 | 303 | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362) | UN | 43,00 | 3,79 | 23,54% | 4,68 | 201,24 |
| 6.2.28 | 89753 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 7,00 | 11,87 | 23,54% | 14,66 | 102,62 |
| 6.2.29 | 89778 | LUVA SIMPLES, 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 | UN | 22,00 | 22,26 | 23,54% | 27,50 | 605,00 |
| 6.2.30 | 89774 | LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 | UN | 3,00 | 19,36 | 23,54% | 23,92 | 71,76 |
| 6.2.31 | 104328 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 4,00 | 86,23 | 23,54% | 106,53 | 426,12 |
| 6.2.32 | 97902 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020 | UN | 3,00 | 727,23 | 23,54% | 898,42 | 2.695,26 |
| 6.2.33 | 98110 | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 451,08 | 23,54% | 557,26 | 557,26 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.2.34 | 98083 | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 | UN | 1,00 | 6.087,26 | 23,54% | 7.520,20 | 7.520,20 |
| 6.2.35 | 98073 | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1,00 | 7.687,33 | 23,54% | 9.496,93 | 9.496,93 |
| 6.2.36 | 98099 | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 | UN | 1,00 | 5.667,96 | 23,54% | 7.002,20 | 7.002,20 |
| 6.2.37 | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2026 | M | 56,54 | 92,01 | 23,54% | 113,67 | 6.426,90 |
| **7** | | **PINTURA** | | | | | | **28.748,65** |
| 7.1 | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | M2 | 856,20 | 4,68 | 23,54% | 5,78 | 4.948,84 |
| 7.2 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 856,20 | 14,24 | 23,54% | 17,59 | 15.060,56 |
| 7.3 | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 150,87 | 17,22 | 23,54% | 21,27 | 3.209,00 |
| 7.4 | 88484 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | M2 | 150,87 | 5,62 | 23,54% | 6,94 | 1.047,04 |
| 7.5 | 102213 | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - FORRO DE MADEIRA | M2 | 146,75 | 24,73 | 23,54% | 30,55 | 4.483,21 |
| **8** | | **LOUÇAS E ACESSÓRIOS** | | | | | | **30.969,30** |
| 8.1 | 103247 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE | UN | 3,00 | 2.817,24 | 23,54% | 3.480,42 | 10.441,26 |
| 8.2 | 103250 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2026_PE | UN | 2,00 | 4.067,31 | 23,54% | 5.024,75 | 10.049,50 |
| 8.3 | 86932 | 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 | UN | 3,00 | 570,27 | 23,54% | 704,51 | 2.113,53 |
| 8.4 | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 2,00 | 154,20 | 23,54% | 190,50 | 381,00 |
| 8.5 | 86941 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 3,00 | 967,62 | 23,54% | 1.195,40 | 3.586,20 |
| 8.6 | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 3,00 | 57,48 | 23,54% | 71,01 | 213,03 |
| 8.7 | 95545 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 3,00 | 56,50 | 23,54% | 69,80 | 209,40 |
| 8.8 | 99844 | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF 10/2025 | M | 6,70 | 480,28 | 23,54% | 593,34 | 3.975,38 |
| **9** | | **SERVIÇOS FINAIS** | | | | | | **477,48** |
| 9.1 | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 | M3 | 38,60 | 10,01 | 23,54% | 12,37 | 477,48 |

ANDRÉ LUÍS ROSSA GRANDI
CREA/SC 197423-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO - ORÇAMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SIDERÓPOLIS

gov.br
Documento assinado digitalmente
ANDRE LUIS ROSSA GRANDI
Data: 17/07/2026 10:09:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br