**Obra**
**CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA COM QUADRA POLIESPORTIVA DESCOBERTA – BAIRRO SANHAROL – CORONEL JOÃO SÁ/BA**

**Bancos**
**SINAPI - 05/2026 - Bahia**
**ORSE - 03/2026 - Sergipe**

**B.D.I.**
**23,54%**

**Encargos Sociais**
**Não Desonerado:**
**Horista: 112,54%**
**Mensalista: 70,11%**

**Orçamento Sintético**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | **ADMINISTRAÇÃO DE OBRA** | | **1** | | **70.167,00** | **70.167,00** | **6,83 %** |
| 1.1 | 3096 | ORSE | Equipe de obras civis | h | 300 | 189,33 | 233,89 | 70.167,00 | 6,83 % |
| **2** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | **1** | | **61.141,92** | **61.141,92** | **5,95 %** |
| 2.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 6 | 450,24 | 556,22 | 3.337,32 | 0,32 % |
| 2.2 | 73960/001 | SINAPI | INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR | UN | 1 | 2.630,17 | 3.249,31 | 3.249,31 | 0,32 % |
| 2.3 | 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 | m² | 1000 | 5,57 | 6,88 | 6.880,00 | 0,67 % |
| 2.4 | 5088 | ORSE | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes | m² | 20 | 257,47 | 318,07 | 6.361,40 | 0,62 % |
| 2.5 | 6096 | ORSE | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022 | UN | 1 | 607,65 | 750,69 | 750,69 | 0,07 % |
| 2.6 | 98525 | SINAPI | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 | m² | 1000 | 0,77 | 0,95 | 950,00 | 0,09 % |
| 2.7 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 | m² | 330 | 97,17 | 120,04 | 39.613,20 | 3,86 % |
| **3** | | | **LOCAÇÃO / MARCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E LAY-OUT DA PRAÇA E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA** | | **1** | | **123.546,80** | **123.546,80** | **12,03 %** |
| 3.1 | 99059 | SINAPI | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 | M | 130 | 72,62 | 89,71 | 11.662,30 | 1,14 % |
| 3.2 | 104738 | SINAPI | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023 | m³ | 350 | 90,68 | 112,02 | 39.207,00 | 3,82 % |
| 3.3 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 120 | 43,00 | 53,12 | 6.374,40 | 0,62 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.4 | 94276 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 10 | 42,57 | 52,59 | 525,90 | 0,05 % |
| 3.5 | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 80 | 176,61 | 218,18 | 17.454,40 | 1,70 % |
| 3.6 | 96035 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA, COM DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS ACOPLADO - CHP DIURNO. AF_02/2017 | CHP | 80 | 328,61 | 405,96 | 32.476,80 | 3,16 % |
| 3.7 | 4555 | ORSE | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado comargamassa de cimento e areia no traço 1:3 | m | 130 | 40,64 | 50,20 | 6.526,00 | 0,64 % |
| 3.8 | 11472 | ORSE | Regularização manual e compactação com placa vibratória | m² | 1000 | 7,55 | 9,32 | 9.320,00 | 0,91 % |
| **4** | | | **CANTEIRO O1 QUIOSQUE - 17,50M²** | | **1** | | **92.158,94** | **92.158,94** | **8,97 %** |
| **4.1** | | | **INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÃO / SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES)** | | **1** | | **5.955,93** | **5.955,93** | **0,58 %** |
| 4.1.1 | 50 | ORSE | Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira | m² | 17,5 | 9,17 | 11,32 | 198,10 | 0,02 % |
| 4.1.2 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m³ | 3,9 | 116,26 | 143,62 | 560,11 | 0,05 % |
| 4.1.3 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | m³ | 1,1 | 26,18 | 32,34 | 35,57 | 0,00 % |
| 4.1.4 | 96616 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 | m³ | 0,3 | 1.037,69 | 1.281,96 | 384,58 | 0,04 % |
| 4.1.5 | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 100 | 13,30 | 16,43 | 1.643,00 | 0,16 % |
| 4.1.6 | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 7,5 | 18,53 | 22,89 | 171,67 | 0,02 % |
| 4.1.7 | 96558 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m³ | 2,5 | 959,34 | 1.185,16 | 2.962,90 | 0,29 % |
| **4.2** | | | **VIGAS BALDRAME** | | **1** | | **5.151,36** | **5.151,36** | **0,50 %** |
| 4.2.1 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m³ | 1,8 | 127,79 | 157,87 | 284,16 | 0,03 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.2 | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 15 | 18,53 | 22,89 | 343,35 | 0,03 % |
| 4.2.3 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 35 | 15,10 | 18,65 | 652,75 | 0,06 % |
| 4.2.4 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | m³ | 0,9 | 26,18 | 32,34 | 29,10 | 0,00 % |
| 4.2.5 | 104924 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m³ | 1 | 948,23 | 1.171,44 | 1.171,44 | 0,11 % |
| 4.2.6 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 15,5 | 48,35 | 59,73 | 925,81 | 0,09 % |
| 4.2.7 | 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 12,5 | 112,99 | 139,58 | 1.744,75 | 0,17 % |
| **4.3** | | | **SUPERESTRUTURA E LAJE DE COBERTURA** | | **1** | | **7.763,07** | **7.763,07** | **0,76 %** |
| 4.3.1 | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 36 | 18,53 | 22,89 | 824,04 | 0,08 % |
| 4.3.2 | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 83,5 | 13,30 | 16,43 | 1.371,90 | 0,13 % |
| 4.3.3 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 23 | 15,10 | 18,65 | 428,95 | 0,04 % |
| 4.3.4 | 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 20 | 13,23 | 16,34 | 326,80 | 0,03 % |
| 4.3.5 | 103672 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | m³ | 0,9 | 828,32 | 1.023,30 | 920,97 | 0,09 % |
| 4.3.6 | 103674 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | m³ | 3 | 855,18 | 1.056,48 | 3.169,44 | 0,31 % |
| 4.3.7 | 10012 | ORSE | Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm,ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar | m² | 25,2 | 23,16 | 28,61 | 720,97 | 0,07 % |
| **4.4** | | | **ALVENARIA DE FECHAMENTO E VEDAÇÃO** | | **1** | | **10.348,75** | **10.348,75** | **1,01 %** |
| 4.4.1 | 103361 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 80 | 98,97 | 122,26 | 9.780,80 | 0,95 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.4.2 | 105029 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 7,5 | 56,78 | 70,14 | 526,05 | 0,05 % |
| 4.4.3 | 105021 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 1,2 | 28,27 | 34,92 | 41,90 | 0,00 % |
| **4.5** | | | **REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS** | | **1** | | **22.002,89** | **22.002,89** | **2,14 %** |
| 4.5.1 | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 25 | 38,77 | 47,89 | 1.197,25 | 0,12 % |
| 4.5.2 | 104410 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 50,7 | 6,48 | 8,00 | 405,60 | 0,04 % |
| 4.5.3 | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 84,6 | 10,53 | 13,00 | 1.099,80 | 0,11 % |
| 4.5.4 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 50,8 | 5,96 | 7,36 | 373,88 | 0,04 % |
| 4.5.5 | 3312 | ORSE | Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015 | m² | 23 | 13,82 | 17,07 | 392,61 | 0,04 % |
| 4.5.6 | 3317 | ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) | m² | 141,8 | 38,06 | 47,01 | 6.666,01 | 0,65 % |
| 4.5.7 | 3315 | ORSE | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento /cal / areia), espessura 1,5 cm | m² | 23,5 | 38,66 | 47,76 | 1.122,36 | 0,11 % |
| 4.5.8 | 2295 | ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | m² | 52 | 50,01 | 61,78 | 3.212,56 | 0,31 % |
| 4.5.9 | 2289 | ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m² | 47,25 | 25,59 | 31,61 | 1.493,57 | 0,15 % |
| 4.5.10 | 10984 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado externo, linha cimento porfido avaro/similar, apl. c/ arg. ind. ac-iii, rejunte acrílico, exc. regularização de base ou emboço | m² | 49 | 99,77 | 123,25 | 6.039,25 | 0,59 % |
| **4.6** | | | **PAVIMENTAÇÃO INTERNA QUIOSQUE** | | **1** | | **18.881,02** | **18.881,02** | **1,84 %** |
| 4.6.1 | 11777 | ORSE | Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | m² | 14,5 | 52,77 | 65,19 | 945,25 | 0,09 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.6.2 | 10984 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado externo, linha cimento porfido avaro/similar, apl. c/ arg. ind. ac-iii, rejunte acrílico, exc. regularização de base ou emboço | m² | 16 | 99,77 | 123,25 | 1.972,00 | 0,19 % |
| 4.6.3 | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | m³ | 14,5 | 891,17 | 1.100,95 | 15.963,77 | 1,55 % |
| **4.7** | | | **INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS** | | **1** | | **3.469,14** | **3.469,14** | **0,34 %** |
| 4.7.1 | 6086 | ORSE | Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Inclusive Hidrômetro - Rev 03_10/2022 | un | 1 | 497,66 | 614,80 | 614,80 | 0,06 % |
| 4.7.2 | 102606 | SINAPI | CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1 | 424,19 | 524,04 | 524,04 | 0,05 % |
| 4.7.3 | 1456 | ORSE | Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | un | 2 | 53,38 | 65,94 | 131,88 | 0,01 % |
| 4.7.4 | 94492 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 54,72 | 67,60 | 67,60 | 0,01 % |
| 4.7.5 | 4717 | ORSE | Caixa de gordura em pvc 300mm | un | 1 | 480,68 | 593,83 | 593,83 | 0,06 % |
| 4.7.6 | 104327 | SINAPI | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1 | 20,98 | 25,91 | 25,91 | 0,00 % |
| 4.7.7 | 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 1 | 541,32 | 668,74 | 668,74 | 0,07 % |
| 4.7.8 | 1678 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...) | un | 1 | 120,36 | 148,69 | 148,69 | 0,01 % |
| 4.7.9 | 1679 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 1 | 78,77 | 97,31 | 97,31 | 0,01 % |
| 4.7.10 | 1683 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 1 | 110,06 | 135,96 | 135,96 | 0,01 % |
| 4.7.11 | 1200 | ORSE | Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | un | 3 | 124,22 | 153,46 | 460,38 | 0,04 % |
| **4.8** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | **1** | | **4.942,63** | **4.942,63** | **0,48 %** |
| 4.8.1 | 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 39,58 | 48,89 | 48,89 | 0,00 % |
| 4.8.2 | 93145 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 12 | 289,30 | 357,40 | 4.288,80 | 0,42 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.8.3 | 103783 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 5 | 22,19 | 27,41 | 137,05 | 0,01 % |
| 4.8.4 | 103784 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 2 | 23,82 | 29,42 | 58,84 | 0,01 % |
| 4.8.5 | 101871 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 4 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 101,98 | 125,98 | 125,98 | 0,01 % |
| 4.8.6 | 101946 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 117,26 | 144,86 | 144,86 | 0,01 % |
| 4.8.7 | 439 | ORSE | Interligação entre a medição e o quadro de distribuição com eletroduto de 1 1/2" e 4 condutores de 6,0 mm2 | m | 1 | 43,15 | 53,30 | 53,30 | 0,01 % |
| 4.8.8 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 11,60 | 14,33 | 14,33 | 0,00 % |
| 4.8.9 | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 13,72 | 16,94 | 16,94 | 0,00 % |
| 4.8.10 | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 15,48 | 19,12 | 19,12 | 0,00 % |
| 4.8.11 | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 27,95 | 34,52 | 34,52 | 0,00 % |
| **4.9** | | | **ESQUADRIAS PORTAS E JANELAS** | | **1** | | **5.009,02** | **5.009,02** | **0,49 %** |
| 4.9.1 | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | m² | 2,75 | 484,36 | 598,37 | 1.645,51 | 0,16 % |
| 4.9.2 | 12710 | ORSE | Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº22 | m² | 7,1 | 359,40 | 444,00 | 3.152,40 | 0,31 % |
| 4.9.3 | 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 | m² | 0,4 | 427,22 | 527,78 | 211,11 | 0,02 % |
| **4.10** | | | **LOUÇAS E METAIS** | | **1** | | **3.979,16** | **3.979,16** | **0,39 %** |
| 4.10.1 | 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 | UN | 1 | 623,91 | 770,77 | 770,77 | 0,08 % |
| 4.10.2 | 95546 | SINAPI | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 1 | 150,92 | 186,44 | 186,44 | 0,02 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.10.3 | 93396 | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 1 | 804,09 | 993,37 | 993,37 | 0,10 % |
| 4.10.4 | 12264 | ORSE | Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada. | un | 1 | 1.642,05 | 2.028,58 | 2.028,58 | 0,20 % |
| **4.11** | | | **COBERTURA,TELHAMENTO, CHAPIM, CALHAS E RUFOS** | | **1** | | **4.655,97** | **4.655,97** | **0,45 %** |
| 4.11.1 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 17,5 | 52,39 | 64,72 | 1.132,60 | 0,11 % |
| 4.11.2 | 9433 | ORSE | Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 16cm | m | 11 | 32,09 | 39,64 | 436,04 | 0,04 % |
| 4.11.3 | 293 | ORSE | Rufo em chapa de zinco, larg = 30,0cm | m | 7,25 | 30,37 | 37,51 | 271,94 | 0,03 % |
| 4.11.4 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 7,25 | 87,06 | 107,55 | 779,73 | 0,08 % |
| 4.11.5 | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 22 | 53,17 | 65,68 | 1.444,96 | 0,14 % |
| 4.11.6 | 92544 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 | m² | 22 | 21,74 | 26,85 | 590,70 | 0,06 % |
| **5** | | | **CANTEIRO O2 QUIOSQUE - 17,50M²** | | **1** | | **92.010,57** | **92.010,57** | **8,96 %** |
| **5.1** | | | **INFRAESTRUTURA ( FUNDAÇÃO/ SAPATAS E ARRANQUES DE PILARES)** | | **1** | | **5.769,15** | **5.769,15** | **0,56 %** |
| 5.1.1 | 50 | ORSE | Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira | m² | 1 | 9,17 | 11,32 | 11,32 | 0,00 % |
| 5.1.2 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m³ | 3,9 | 116,26 | 143,62 | 560,11 | 0,05 % |
| 5.1.3 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | m³ | 1,1 | 26,18 | 32,34 | 35,57 | 0,00 % |
| 5.1.4 | 96616 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 | m³ | 0,3 | 1.037,69 | 1.281,96 | 384,58 | 0,04 % |
| 5.1.5 | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 100 | 13,30 | 16,43 | 1.643,00 | 0,16 % |
| 5.1.6 | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 7,5 | 18,53 | 22,89 | 171,67 | 0,02 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1.7 | 96558 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m³ | 2,5 | 959,34 | 1.185,16 | 2.962,90 | 0,29 % |
| **5.2** | | | **VIGAS BALDRAME** | | **1** | | **5.151,36** | **5.151,36** | **0,50 %** |
| 5.2.1 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m³ | 1,8 | 127,79 | 157,87 | 284,16 | 0,03 % |
| 5.2.2 | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 15 | 18,53 | 22,89 | 343,35 | 0,03 % |
| 5.2.3 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 35 | 15,10 | 18,65 | 652,75 | 0,06 % |
| 5.2.4 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | m³ | 0,9 | 26,18 | 32,34 | 29,10 | 0,00 % |
| 5.2.5 | 104924 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m³ | 1 | 948,23 | 1.171,44 | 1.171,44 | 0,11 % |
| 5.2.6 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 15,5 | 48,35 | 59,73 | 925,81 | 0,09 % |
| 5.2.7 | 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 12,5 | 112,99 | 139,58 | 1.744,75 | 0,17 % |
| **5.3** | | | **SUPERESTRUTURA E LAJE DE COBERTURA** | | **1** | | **7.763,07** | **7.763,07** | **0,76 %** |
| 5.3.1 | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 36 | 18,53 | 22,89 | 824,04 | 0,08 % |
| 5.3.2 | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 83,5 | 13,30 | 16,43 | 1.371,90 | 0,13 % |
| 5.3.3 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 23 | 15,10 | 18,65 | 428,95 | 0,04 % |
| 5.3.4 | 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 20 | 13,23 | 16,34 | 326,80 | 0,03 % |
| 5.3.5 | 103672 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | m³ | 0,9 | 828,32 | 1.023,30 | 920,97 | 0,09 % |
| 5.3.6 | 103674 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | m³ | 3 | 855,18 | 1.056,48 | 3.169,44 | 0,31 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.3.7 | 10012 | ORSE | Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm,ferro 4.2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m²), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar | m² | 25,2 | 23,16 | 28,61 | 720,97 | 0,07 % |
| **5.4** | | | **ALVENARIA DE FECHAMENTO E VEDAÇÃO** | | **1** | | **10.387,16** | **10.387,16** | **1,01 %** |
| 5.4.1 | 103361 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 | m² | 80 | 98,97 | 122,26 | 9.780,80 | 0,95 % |
| 5.4.2 | 105029 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 7,5 | 56,78 | 70,14 | 526,05 | 0,05 % |
| 5.4.3 | 105021 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 | M | 2,3 | 28,27 | 34,92 | 80,31 | 0,01 % |
| **5.5** | | | **REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS** | | **1** | | **22.002,89** | **22.002,89** | **2,14 %** |
| 5.5.1 | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 25 | 38,77 | 47,89 | 1.197,25 | 0,12 % |
| 5.5.2 | 104410 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | m² | 50,7 | 6,48 | 8,00 | 405,60 | 0,04 % |
| 5.5.3 | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 84,6 | 10,53 | 13,00 | 1.099,80 | 0,11 % |
| 5.5.4 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 50,8 | 5,96 | 7,36 | 373,88 | 0,04 % |
| 5.5.5 | 3312 | ORSE | Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015 | m² | 23 | 13,82 | 17,07 | 392,61 | 0,04 % |
| 5.5.6 | 3317 | ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) | m² | 141,8 | 38,06 | 47,01 | 6.666,01 | 0,65 % |
| 5.5.7 | 3315 | ORSE | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento /cal / areia), espessura 1,5 cm | m² | 23,5 | 38,66 | 47,76 | 1.122,36 | 0,11 % |
| 5.5.8 | 2295 | ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | m² | 52 | 50,01 | 61,78 | 3.212,56 | 0,31 % |
| 5.5.9 | 2289 | ORSE | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m² | 47,25 | 25,59 | 31,61 | 1.493,57 | 0,15 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.5.10 | 10984 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado externo, linha cimento porfido avaro/similar, apl. c/ arg. ind. ac-iii, rejunte acrílico, exc. regularização de base ou emboço | m² | 49 | 99,77 | 123,25 | 6.039,25 | 0,59 % |
| **5.6** | | | **PAVIMENTAÇÃO INTERNA QUIOSQUE** | | **1** | | **18.881,02** | **18.881,02** | **1,84 %** |
| 5.6.1 | 11777 | ORSE | Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | m² | 14,5 | 52,77 | 65,19 | 945,25 | 0,09 % |
| 5.6.2 | 10984 | ORSE | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 63 x 63 cm, pei 5, Biancogrês, porcelanato esmaltado acetinado, retificado externo, linha cimento porfido avaro/similar, apl. c/ arg. ind. ac-iii, rejunte acrílico, exc. regularização de base ou emboço | m² | 16 | 99,77 | 123,25 | 1.972,00 | 0,19 % |
| 5.6.3 | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | m³ | 14,5 | 891,17 | 1.100,95 | 15.963,77 | 1,55 % |
| **5.7** | | | **INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS** | | **1** | | **3.469,14** | **3.469,14** | **0,34 %** |
| 5.7.1 | 6086 | ORSE | Ligação Predial de Água em Muro/Fachada Existente, com Fornecimento de Material, Inclusive Hidrômetro - Rev 03_10/2022 | un | 1 | 497,66 | 614,80 | 614,80 | 0,06 % |
| 5.7.2 | 102606 | SINAPI | CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1 | 424,19 | 524,04 | 524,04 | 0,05 % |
| 5.7.3 | 1456 | ORSE | Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | un | 2 | 53,38 | 65,94 | 131,88 | 0,01 % |
| 5.7.4 | 94492 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 54,72 | 67,60 | 67,60 | 0,01 % |
| 5.7.5 | 4717 | ORSE | Caixa de gordura em pvc 300mm | un | 1 | 480,68 | 593,83 | 593,83 | 0,06 % |
| 5.7.6 | 104327 | SINAPI | RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1 | 20,98 | 25,91 | 25,91 | 0,00 % |
| 5.7.7 | 97906 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 1 | 541,32 | 668,74 | 668,74 | 0,07 % |
| 5.7.8 | 1678 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...) | un | 1 | 120,36 | 148,69 | 148,69 | 0,01 % |
| 5.7.9 | 1679 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...) | un | 1 | 78,77 | 97,31 | 97,31 | 0,01 % |
| 5.7.10 | 1683 | ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | pt | 1 | 110,06 | 135,96 | 135,96 | 0,01 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.7.11 | 1200 | ORSE | Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | un | 3 | 124,22 | 153,46 | 460,38 | 0,04 % |
| **5.8** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | **1** | | **4.942,63** | **4.942,63** | **0,48 %** |
| 5.8.1 | 91997 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 39,58 | 48,89 | 48,89 | 0,00 % |
| 5.8.2 | 93145 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 12 | 289,30 | 357,40 | 4.288,80 | 0,42 % |
| 5.8.3 | 103783 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 5 | 22,19 | 27,41 | 137,05 | 0,01 % |
| 5.8.4 | 103784 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 2 | 23,82 | 29,42 | 58,84 | 0,01 % |
| 5.8.5 | 101871 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 4 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 101,98 | 125,98 | 125,98 | 0,01 % |
| 5.8.6 | 101946 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 117,26 | 144,86 | 144,86 | 0,01 % |
| 5.8.7 | 439 | ORSE | Interligação entre a medição e o quadro de distribuição com eletroduto de 1 1/2" e 4 condutores de 6,0 mm2 | m | 1 | 43,15 | 53,30 | 53,30 | 0,01 % |
| 5.8.8 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 11,60 | 14,33 | 14,33 | 0,00 % |
| 5.8.9 | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 13,72 | 16,94 | 16,94 | 0,00 % |
| 5.8.10 | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 15,48 | 19,12 | 19,12 | 0,00 % |
| 5.8.11 | 101891 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 27,95 | 34,52 | 34,52 | 0,00 % |
| **5.9** | | | **ESQUADRIAS PORTAS E JANELAS** | | **1** | | **5.009,02** | **5.009,02** | **0,49 %** |
| 5.9.1 | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 | m² | 2,75 | 484,36 | 598,37 | 1.645,51 | 0,16 % |
| 5.9.2 | 12710 | ORSE | Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº22 | m² | 7,1 | 359,40 | 444,00 | 3.152,40 | 0,31 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.9.3 | 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 | m² | 0,4 | 427,22 | 527,78 | 211,11 | 0,02 % |
| **5.10** | | | **LOUÇAS E METAIS** | | **1** | | **3.979,16** | **3.979,16** | **0,39 %** |
| 5.10.1 | 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 | UN | 1 | 623,91 | 770,77 | 770,77 | 0,08 % |
| 5.10.2 | 95546 | SINAPI | KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 1 | 150,92 | 186,44 | 186,44 | 0,02 % |
| 5.10.3 | 93396 | SINAPI | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 | UN | 1 | 804,09 | 993,37 | 993,37 | 0,10 % |
| 5.10.4 | 12264 | ORSE | Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada. | un | 1 | 1.642,05 | 2.028,58 | 2.028,58 | 0,20 % |
| **5.11** | | | **COBERTURA, TELHAMENTO, CHAPIM, CALHAS E RUFOS** | | **1** | | **4.655,97** | **4.655,97** | **0,45 %** |
| 5.11.1 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 17,5 | 52,39 | 64,72 | 1.132,60 | 0,11 % |
| 5.11.2 | 9433 | ORSE | Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 16cm | m | 11 | 32,09 | 39,64 | 436,04 | 0,04 % |
| 5.11.3 | 293 | ORSE | Rufo em chapa de zinco, larg = 30,0cm | m | 7,25 | 30,37 | 37,51 | 271,94 | 0,03 % |
| 5.11.4 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 7,25 | 87,06 | 107,55 | 779,73 | 0,08 % |
| 5.11.5 | 94210 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 22 | 53,17 | 65,68 | 1.444,96 | 0,14 % |
| 5.11.6 | 92544 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 | m² | 22 | 21,74 | 26,85 | 590,70 | 0,06 % |
| **6** | | | **CANTEIRO 3 - PERGOLADOS** | | **1** | | **51.735,02** | **51.735,02** | **5,04 %** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | 105074 | SINAPI | PILAR DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADO, FIXADO COM VERGALHÃO, SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024 | M | 16 | 237,31 | 293,17 | 4.690,72 | 0,46 % |
| 6.2 | 105093 | SINAPI | VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024 | M | 29 | 138,87 | 171,55 | 4.974,95 | 0,48 % |
| 6.3 | 213 | ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura de encaixes | m | 21 | 130,30 | 160,97 | 3.380,37 | 0,33 % |
| 6.4 | 13060 | ORSE | Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e=8mm em toldo/cobertura/fechamento/etc - Rev 01 | m² | 64,68 | 484,19 | 598,16 | 38.688,98 | 3,77 % |
| **7** | | | **CANTEIRO 4 - INTERTRAVADO, ARBORIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE** | | **1** | | **120.185,83** | **120.185,83** | **11,70 %** |
| **7.1** | | | **INTERTRAVADO E ARBORIZAÇÃO** | | **1** | | **120.185,83** | **120.185,83** | **11,70 %** |
| 7.1.1 | 98517 | SINAPI | PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024 | UN | 9 | 264,13 | 326,30 | 2.936,70 | 0,29 % |
| 7.1.2 | 93681 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 | m² | 566,6 | 117,05 | 144,60 | 81.930,36 | 7,98 % |
| 7.1.3 | 104658 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | m² | 51 | 170,28 | 210,36 | 10.728,36 | 1,04 % |
| 7.1.4 | 73817/001 | SINAPI | EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA | m³ | 3,2 | 165,12 | 203,98 | 652,73 | 0,06 % |
| 7.1.5 | 98511 | SINAPI | PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024 | UN | 6 | 186,69 | 230,63 | 1.383,78 | 0,13 % |
| 7.1.6 | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024 | m² | 125 | 19,32 | 23,86 | 2.982,50 | 0,29 % |
| 7.1.7 | 7657 | ORSE | Limitador de grama com borda fina, l=12,5cm | m | 16,59 | 16,59 | 20,49 | 339,92 | 0,03 % |
| 7.1.8 | 13337 | ORSE | Confecção de Topsoil para gramados de futebol (80% areia + 20% terra vegetal + adubação) | m³ | 6 | 166,51 | 205,70 | 1.234,20 | 0,12 % |
| **7.1.9** | | | **PARQUE INFANTIL E ACESSIBILIDADE** | | **1** | | **17.997,28** | **17.997,28** | **1,75 %** |
| 7.1.9.1 | 105004 | SINAPI | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 | m² | 18 | 153,77 | 189,96 | 3.419,28 | 0,33 % |
| 7.1.9.2 | 9160 | ORSE | Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar | un | 2 | 3.905,12 | 4.824,38 | 9.648,76 | 0,94 % |
| 7.1.9.3 | 2440 | ORSE | Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar) | un | 1 | 3.990,00 | 4.929,24 | 4.929,24 | 0,48 % |
| **8** | | | **CANTEIRO 5 - QUADRA POLIESPORTIVA** | | **1** | | **210.730,49** | **210.730,49** | **20,52 %** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.1** | | | **PISO PARA QUADRA** | | **1** | | **42.316,26** | **42.316,26** | **4,12 %** |
| 8.1.1 | 97113 | SINAPI | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 | m² | 190,3 | 2,65 | 3,27 | 622,28 | 0,06 % |
| 8.1.2 | 9445 | ORSE | Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | m² | 190,3 | 82,21 | 101,56 | 19.326,86 | 1,88 % |
| 8.1.3 | 4923 | ORSE | Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento | m² | 190,3 | 14,56 | 17,98 | 3.421,59 | 0,33 % |
| 8.1.4 | 2330 | ORSE | Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura) | m² | 123,84 | 52,26 | 64,56 | 7.995,11 | 0,78 % |
| 8.1.5 | 97088 | SINAPI | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021 | KG | 282 | 14,61 | 18,04 | 5.087,28 | 0,50 % |
| 8.1.6 | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | m² | 190,3 | 24,94 | 30,81 | 5.863,14 | 0,57 % |
| **8.2** | | | **ARQUIBANCADAS ( INFRAESTRUTURA, VIGAS BALDRAME E SUPERESTRUTURA)** | | **1** | | **27.022,99** | **27.022,99** | **2,63 %** |
| 8.2.1 | 97088 | SINAPI | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021 | KG | 20 | 14,61 | 18,04 | 360,80 | 0,04 % |
| 8.2.2 | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | m² | 22,5 | 24,94 | 30,81 | 693,22 | 0,07 % |
| 8.2.3 | 11777 | ORSE | Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | m² | 22,5 | 52,77 | 65,19 | 1.466,77 | 0,14 % |
| 8.2.4 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m³ | 2,9 | 116,26 | 143,62 | 416,49 | 0,04 % |
| 8.2.5 | 96616 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 | m³ | 0,2 | 1.037,69 | 1.281,96 | 256,39 | 0,02 % |
| 8.2.6 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 35 | 15,10 | 18,65 | 652,75 | 0,06 % |
| 8.2.7 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m³ | 7,2 | 127,79 | 157,87 | 1.136,66 | 0,11 % |
| 8.2.8 | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 15 | 18,53 | 22,89 | 343,35 | 0,03 % |
| 8.2.9 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 12,6 | 48,35 | 59,73 | 752,59 | 0,07 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.2.10 | 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 9 | 112,99 | 139,58 | 1.256,22 | 0,12 % |
| 8.2.11 | 104108 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 75 | 13,43 | 16,59 | 1.244,25 | 0,12 % |
| 8.2.12 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | m³ | 4,1 | 26,18 | 32,34 | 132,59 | 0,01 % |
| 8.2.13 | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 57,6 | 38,77 | 47,89 | 2.758,46 | 0,27 % |
| 8.2.14 | 103342 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 51 | 123,37 | 152,41 | 7.772,91 | 0,76 % |
| 8.2.15 | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m³ | 4,7 | 918,43 | 1.134,62 | 5.332,71 | 0,52 % |
| 8.2.16 | 103672 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS | m³ | 1,5 | 828,32 | 1.023,30 | 1.534,95 | 0,15 % |
| 8.2.17 | 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 | m² | 9 | 82,02 | 101,32 | 911,88 | 0,09 % |
| **8.3** | | | **ALAMBRADO ALTURA 6M** | | **1** | | **111.582,96** | **111.582,96** | **10,86 %** |
| 8.3.1 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 13,5 | 24,77 | 30,60 | 413,10 | 0,04 % |
| 8.3.2 | 13837 | ORSE | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.40 x 2.40 m, exceto mureta | m² | 328,2 | 257,82 | 318,51 | 104.534,98 | 10,18 % |
| 8.3.3 | 8523 | ORSE | Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2 1/2" e tela fio 12 malha 3", 1,00x2,10m | un | 4 | 1.342,66 | 1.658,72 | 6.634,88 | 0,65 % |
| **8.4** | | | **PINTURA** | | **1** | | **29.808,28** | **29.808,28** | **2,90 %** |
| 8.4.1 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 22,5 | 24,77 | 30,60 | 688,50 | 0,07 % |
| 8.4.2 | 2295 | ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | m² | 51 | 50,01 | 61,78 | 3.150,78 | 0,31 % |
| 8.4.3 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 190,3 | 76,44 | 94,43 | 17.970,02 | 1,75 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.4.4 | 2330 | ORSE | Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura) | m² | 123,9 | 52,26 | 64,56 | 7.998,98 | 0,78 % |
| **9** | | | **CANTEIRO 6 - LAJE CENTRAL** | | **1** | | **157.359,64** | **157.359,64** | **15,32 %** |
| **9.1** | | | **INFRAESTRUTURA ( FUNDAÇÃO/ SAPATAS E ARRANQUES DE PILARES)** | | **1** | | **17.598,24** | **17.598,24** | **1,71 %** |
| 9.1.1 | 50 | ORSE | Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira | m² | 42,25 | 9,17 | 11,32 | 478,27 | 0,05 % |
| 9.1.2 | 96523 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m³ | 19,5 | 116,26 | 143,62 | 2.800,59 | 0,27 % |
| 9.1.3 | 104737 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 | m³ | 12,3 | 26,18 | 32,34 | 397,78 | 0,04 % |
| 9.1.4 | 96616 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024 | m³ | 0,7 | 1.037,69 | 1.281,96 | 897,37 | 0,09 % |
| 9.1.5 | 104919 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 183 | 13,30 | 16,43 | 3.006,69 | 0,29 % |
| 9.1.6 | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 6,1 | 18,53 | 22,89 | 139,62 | 0,01 % |
| 9.1.7 | 104917 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 17,84 | 16,69 | 20,61 | 367,68 | 0,04 % |
| 9.1.8 | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 54 | 9,32 | 11,51 | 621,54 | 0,06 % |
| 9.1.9 | 96558 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m³ | 7,5 | 959,34 | 1.185,16 | 8.888,70 | 0,87 % |
| **9.2** | | | **VIGAS BALDRAME** | | **1** | | **6.087,32** | **6.087,32** | **0,59 %** |
| 9.2.1 | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 | m³ | 2,1 | 127,79 | 157,87 | 331,52 | 0,03 % |
| 9.2.2 | 104916 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 22 | 18,53 | 22,89 | 503,58 | 0,05 % |
| 9.2.3 | 104918 | SINAPI | ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | KG | 54 | 15,10 | 18,65 | 1.007,10 | 0,10 % |
| 9.2.4 | 104924 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m³ | 1,1 | 948,23 | 1.171,44 | 1.288,58 | 0,13 % |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.2.5 | 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | m² | 13,8 | 112,99 | 139,58 | 1.926,20 | 0,19 % |
| 9.2.6 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m² | 17,25 | 48,35 | 59,73 | 1.030,34 | 0,10 % |
| **9.3** | | | **SUPERESTRUTURA E LAJE DE COBERTURA** | | **1** | | **103.248,62** | **103.248,62** | **10,05 %** |
| 9.3.1 | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 26 | 12,72 | 15,71 | 408,46 | 0,04 % |
| 9.3.2 | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 221 | 9,32 | 11,51 | 2.543,71 | 0,25 % |
| 9.3.3 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 187 | 11,19 | 13,82 | 2.584,34 | 0,25 % |
| 9.3.4 | 92760 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 68 | 13,91 | 17,18 | 1.168,24 | 0,11 % |
| 9.3.5 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 66 | 15,26 | 18,85 | 1.244,10 | 0,12 % |
| 9.3.6 | 92771 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 1219 | 10,61 | 13,10 | 15.968,90 | 1,55 % |
| 9.3.7 | 104924 | SINAPI | CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 | m³ | 21,5 | 948,23 | 1.171,44 | 25.185,96 | 2,45 % |
| 9.3.8 | 92454 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m² | 145,5 | 301,23 | 372,13 | 54.144,91 | 5,27 % |
| **9.4** | | | **UTENCILIOS PÚBLICOS** | | **1** | | **27.296,42** | **27.296,42** | **2,66 %** |
| 9.4.1 | 2411 | ORSE | Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura | un | 7 | 1.100,00 | 1.358,94 | 9.512,58 | 0,93 % |
| 9.4.2 | 13810 | ORSE | Conjunto com 03 lixeiras em polipropileno, com capacidade 60l cada, com estrutura metálica para suporte de cestas de basquete, conforme projeto. Obra - Praça Espaço Verde | un | 3 | 3.115,37 | 3.848,72 | 11.546,16 | 1,12 % |
| 9.4.3 | 103295 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 90 CM X 95 CM (MESA) E 20 CM X 60 CM (BANCO), SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 | UN | 8 | 631,14 | 779,71 | 6.237,68 | 0,61 % |
| **9.5** | | | **ILUMINAÇÃO** | | **1** | | **3.129,04** | **3.129,04** | **0,30 %** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.5.1 | 93145 | SINAPI | PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | UN | 8 | 289,30 | 357,40 | 2.859,20 | 0,28 % |
| 9.5.2 | 103785 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | UN | 8 | 27,31 | 33,73 | 269,84 | 0,03 % |
| **10** | | | **ILUMINAÇÃO PÚBLICA** | | **1** | | **35.423,02** | **35.423,02** | **3,45 %** |
| 10.1 | 105959 | SINAPI | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 | UN | 4 | 913,55 | 1.128,59 | 4.514,36 | 0,44 % |
| 10.2 | 97359 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 3.635,70 | 4.491,54 | 4.491,54 | 0,44 % |
| 10.3 | 4419 | ORSE | Mureta de alvenaria 1,50 x 0,60m | un | 1 | 217,02 | 268,10 | 268,10 | 0,03 % |
| 10.4 | 440 | ORSE | Interligação entre a medição e o quadro de distribuição com eletroduto de 1 1/2" e 4 condutores de 10,0 mm2. Rev 01 | m | 100 | 71,71 | 88,59 | 8.859,00 | 0,86 % |
| 10.5 | 101875 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 | UN | 1 | 445,66 | 550,56 | 550,56 | 0,05 % |
| 10.6 | 7294 | ORSE | Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em vidro frisado temperado, ref. EX02-S, da Lumicenter ou simiular (tipo tartaruga) | un | 16 | 136,19 | 168,24 | 2.691,84 | 0,26 % |
| 10.7 | 101632 | SINAPI | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 | UN | 4 | 28,27 | 34,92 | 139,68 | 0,01 % |
| 10.8 | 91868 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 75 | 15,27 | 18,86 | 1.414,50 | 0,14 % |
| 10.9 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 350 | 11,55 | 14,26 | 4.991,00 | 0,49 % |
| 10.10 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 350 | 8,27 | 10,21 | 3.573,50 | 0,35 % |
| 10.11 | 97891 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UN | 4 | 242,94 | 300,12 | 1.200,48 | 0,12 % |
| 10.12 | 105949 | SINAPI | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 | UN | 2 | 917,43 | 1.133,39 | 2.266,78 | 0,22 % |
| 10.13 | 105921 | SINAPI | LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 200 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 | UN | 8 | 46,72 | 57,71 | 461,68 | 0,04 % |
| **11** | | | **SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA** | | **1** | | **6.726,01** | **6.726,01** | **0,65 %** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.1 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 8 | 88,89 | 109,81 | 878,48 | 0,09 % |
| 11.2 | 96973 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 24 | 84,18 | 103,99 | 2.495,76 | 0,24 % |
| 11.3 | 96974 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | M | 17 | 109,22 | 134,93 | 2.293,81 | 0,22 % |
| 11.4 | 91868 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 17 | 15,27 | 18,86 | 320,62 | 0,03 % |
| 11.5 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 6 | 54,43 | 67,24 | 403,44 | 0,04 % |
| 11.6 | 9900 | ORSE | Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação | un | 6 | 15,10 | 18,65 | 111,90 | 0,01 % |
| 11.7 | 98463 | SINAPI | SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 6 | 29,95 | 37,00 | 222,00 | 0,02 % |
| **12** | | | **SERVIÇOS FINAIS** | | **1** | | **5.858,93** | **5.858,93** | **0,57 %** |
| 12.1 | 3167 | ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m | un | 1 | 2.055,15 | 2.538,93 | 2.538,93 | 0,25 % |
| 12.2 | 2450 | ORSE | Limpeza geral | m² | 1000 | 2,69 | 3,32 | 3.320,00 | 0,32 % |

| | |
|---|---|
| **Total sem BDI** | **831.399,55** |
| **Total do BDI** | **195.644,62** |
| **Total Geral** | **1.027.044,17** |

ANTONIO CARLOS DOS SANTOS
Setor de Engenharia