

ANEXO A
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO
 Peça integrante do Volume Licitatório



| DADOS | | | |
|-----------------------|---|--------------|----------------|
| OBJETO: | REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, CAPEAMENTO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (BLOQUETE), NO SERTÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO | | |
| DATA-BASE: | dez/25 | DESONERAÇÃO: | Não Desonerado |
| TABELAS DE REFERÊNCIA | | | |
| SINAPI | dez/25 | SICRO | out/25 |
| COMPESA | 2024.2 | SEINFRA | 0 |
| ORSE | nov/25 | OUTROS | 0 |

| BENEFÍCIOS E DESPESAS INDETERMINADAS (BDI) | | |
|--|-------------------------|------------|
| ÍNDICE | BDI | SEM DESON. |
| 1 | PADRÃO PAV | 20,69% |
| 2 | DIFERENCIADO PAV | 14,38% |
| 3 | PADRÃO EDIFICAÇÃO | |
| 4 | DIFERENCIADO EDIFICAÇÃO | |
| 5 | MATERIAS | 13,97% |
| 6 | LOC. BENS MÓVEIS | 11,42% |

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para o estado de PE.
 Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para as colunas de quantidade, custo unitário, preço unitário e preço total.

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | E-FISCO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | CÓD BDI | SEM DESONERAÇÃO | | | PREÇO TOTAL (R\$) |
|---------------------------------|----------------------|-----------|------------|--|-------|------------|---------|-----------------|-----------------------|----------------------|-------------------|
| | | | | | | | | BDI | CUSTOS UNITÁRIO (R\$) | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | SEM DESON. |
| LOTE 04 - SERTÃO CENTRAL | | | | | | | | | | | |
| 1. | | | | SERVIÇOS PRELIMINARES (CANTEIRO DE OBRAS) | | | | | | | 944.856,65 |
| 1.1 | | | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | 543.449,99 |
| 1.1.1 | COMPOSIÇÃO | CPU 001 | FALTA | CANTEIRO DE OBRAS CENTRAL | UN | 1,00 | 1 | 20,69% | 240.646,05 | 290.435,71 | 290.435,71 |
| 1.1.2 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 903810 | 529081 - 3 | INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO A QUENTE CAPACIDADE DE 120 TH | UN | 1,00 | 1 | 20,69% | 209.639,81 | 253.014,28 | 253.014,28 |
| 1.2 | | | | MOBILIZAÇÃO | | | | | | | 200.703,33 |
| 1.2.1 | COMPOSIÇÃO | CPU 013 | FALTA | MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - CANTEIRO CENTRAL | UN | 1,00 | 1 | 20,69% | 166.296,57 | 200.703,33 | 200.703,33 |
| 1.3 | | | | DESMOBILIZAÇÃO | | | | | | | 200.703,33 |
| 1.3.1 | COMPOSIÇÃO | CPU 014 | FALTA | DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - CANTEIRO CENTRAL | UN | 1,00 | 1 | 20,69% | 166.296,57 | 200.703,33 | 200.703,33 |
| 2. | | | | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA | | | | | | | 3.229.712,71 |
| 2.1 | | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 313.885,35 |
| 2.1.1 | COMPOSIÇÃO | CPU 009 | FALTA | ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (12 MESES) | UN | 1,00 | 1 | 20,69% | 260.075,69 | 313.885,35 | 313.885,35 |
| 2.2 | | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 231.088,15 |
| 2.2.1 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 103689 | FALTA | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 168,48 | 1 | 20,69% | 468,43 | 565,34 | 95.248,48 |
| 2.2.2 | COMPESA 2024.2 | 01.08.42U | FALTA | CANTEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSIVE COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES | MÊS | 22,00 | 1 | 20,69% | 4.251,64 | 5.131,30 | 112.888,60 |
| 2.2.3 | ORSE NOVEMBRO / 2025 | 4659 | FALTA | LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV. 02_02/2022 | MÊS | 11,00 | 6 | 11,42% | 1.800,00 | 2.005,56 | 22.061,16 |
| 2.2.4 | COMPESA 2024.2 | 31.01.05U | FALTA | CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. | UN | 11,00 | 1 | 20,69% | 21,14 | 25,51 | 280,61 |
| 2.2.5 | COMPESA 2024.2 | 31.08.09U | FALTA | CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. | UN | 11,00 | 1 | 20,69% | 46,65 | 56,30 | 619,30 |
| 2.3 | | | | MOBILIZAÇÃO | | | | | | | 112.725,06 |
| 2.3.1 | COMPOSIÇÃO | CPU 002 | FALTA | MOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CAPEAMENTO E/OU RECAPEAMENTO | UN | 7,00 | 1 | 20,69% | 13.342,93 | 16.103,58 | 112.725,06 |
| 2.4 | | | | DESMOBILIZAÇÃO | | | | | | | 112.725,06 |
| 2.4.1 | COMPOSIÇÃO | CPU 003 | FALTA | DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CAPEAMENTO E/OU RECAPEAMENTO | UN | 7,00 | 1 | 20,69% | 13.342,93 | 16.103,58 | 112.725,06 |
| 2.5 | | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | 171.656,61 |
| 2.5.1 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5502114 | FALTA | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ | M³ | 1.630,63 | 1 | 20,69% | 8,50 | 10,25 | 16.713,95 |
| 2.5.2 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 4413942 | 514993 - 2 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA | M³ | 1.630,63 | 1 | 20,69% | 2,72 | 3,28 | 5.348,46 |
| 2.5.3 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 4011227 | 514979 - 7 | SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO | M³ | 113,65 | 1 | 20,69% | 15,42 | 18,61 | 2.115,02 |
| 2.5.4 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 95525 | FALTA | 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 | 10.870,89 | 1 | 20,69% | 0,67 | 0,80 | 6.696,71 |
| 2.5.5 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 100979 | FALTA | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 2.826,43 | 1 | 20,69% | 6,74 | 8,13 | 22.978,87 |
| 2.5.6 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 95876 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 42.396,45 | 1 | 20,69% | 2,17 | 2,61 | 110.654,73 |
| 2.5.7 | ORSE NOVEMBRO / 2025 | 4268 | FALTA | REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA | UN | 1,00 | 1 | 20,69% | 106,85 | 128,95 | 128,95 |
| 2.5.8 | COMPOSIÇÃO | CPU 016 | FALTA | AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE | M3 | 113,65 | 5 | 13,97% | 38,76 | 44,17 | 5.019,52 |
| 2.6 | | | | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE) | | | | | | | 1.137.979,38 |
| 2.6.1 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 100576 | FALTA | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2 | 10.670,69 | 1 | 20,69% | 2,77 | 3,34 | 36.308,77 |
| 2.6.2 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 96396 | FALTA | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M3 | 1.087,08 | 1 | 20,69% | 175,62 | 211,95 | 230.406,60 |
| 2.6.3 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 4011300 | 608284 - 0 | SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO | M³ | 588,25 | 1 | 20,69% | 61,16 | 73,81 | 41.942,53 |
| 2.6.4 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 4011352 | 498819 - 1 | IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (ADAPTADO) | M² | 6.588,40 | 1 | 20,69% | 9,42 | 11,36 | 74.844,22 |
| 2.6.5 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 4011353 | 484847 - 0 | PINTURA DE LIGAÇÃO (ADAPTADO) | M² | 6.588,40 | 1 | 20,69% | 1,92 | 2,31 | 15.219,20 |
| 2.6.6 | COMPOSIÇÃO | CPU 017 | FALTA | CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12.5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | T | 841,60 | 1 | 20,69% | 416,52 | 502,69 | 423.063,90 |
| 2.6.7 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 100987 | FALTA | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 329,42 | 1 | 20,69% | 10,52 | 12,69 | 4.180,33 |
| 2.6.8 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 100975 | FALTA | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 1.768,98 | 1 | 20,69% | 8,59 | 10,36 | 18.326,63 |
| 2.6.9 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 93599 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 248.017,75 | 1 | 20,69% | 0,59 | 0,71 | 176.092,60 |
| 2.6.10 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 95879 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 27.557,52 | 1 | 20,69% | 1,47 | 1,77 | 48.776,81 |
| 2.6.11 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 102333 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 566,36 | 1 | 20,69% | 0,74 | 0,89 | 504,06 |
| 2.6.12 | COMPOSIÇÃO | CPU 008 | FALTA | TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RRR-2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA | T | 2,96 | 2 | 14,38% | 479,80 | 548,79 | 1.624,41 |
| 2.6.13 | COMPOSIÇÃO | CPU 015 | FALTA | TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA | T | 7,90 | 2 | 14,38% | 1.372,85 | 1.570,26 | 12.405,05 |
| 2.6.14 | COMPOSIÇÃO | CPU 018 | FALTA | TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO | T | 53,18 | 2 | 14,38% | 479,80 | 548,79 | 29.184,65 |
| 2.6.15 | COMPOSIÇÃO | CPU 016 | FALTA | AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE | M3 | 588,25 | 5 | 13,97% | 38,76 | 44,17 | 25.099,60 |
| 2.7 | | | | PASSEIO/PROTEÇÃO DE GUIA | | | | | | | 461.429,11 |
| 2.7.1 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94342 | 431162 - 0 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | M3 | 734,27 | 1 | 20,69% | 128,15 | 154,66 | 113.562,19 |
| 2.7.2 | COMPESA 2024.2 | 02.05.14U | 612822 - 7 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA LIVRE EM CAMADAS DE 0,20 M DE ESPESSURA. | M2 | 1.844,75 | 1 | 20,69% | 0,63 | 0,76 | 1.402,01 |
| 2.7.3 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94968 | 438843 - 7 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_09/2021 | M3 | 9,88 | 1 | 20,69% | 444,42 | 536,37 | 5.299,33 |
| 2.7.4 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 90099 | FALTA | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3 | 69,17 | 1 | 20,69% | 15,11 | 18,23 | 1.280,96 |
| 2.7.5 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 100975 | FALTA | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 86,46 | 1 | 20,69% | 8,59 | 10,36 | 895,72 |
| 2.7.6 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 95876 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.296,90 | 1 | 20,69% | 2,17 | 2,61 | 3.384,90 |
| 2.7.7 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 93679 | 445400 - 6 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 1.844,75 | 1 | 20,69% | 103,46 | 124,86 | 230.336,48 |
| 2.7.8 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 105004 | FALTA | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 | M2 | 284,61 | 1 | 20,69% | 131,88 | 159,16 | 45.298,52 |
| 2.8 | | | | DRENADEM | | | | | | | 519.394,35 |
| 2.8.1 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94281 | FALTA | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 1.976,52 | 1 | 20,69% | 46,07 | 55,60 | 109.894,51 |
| 2.8.2 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94282 | FALTA | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 219,61 | 1 | 20,69% | 54,11 | 65,30 | 14.340,53 |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | E-FISCO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | CÓD BDI | SEM DESONERAÇÃO | | | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------|----------------------|-----------|------------|---|--------|----------|---------|-----------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| | | | | | | | | BDI | CUSTOS UNITÁRIO (R\$) | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | SEM DESON. |
| 2.8.3 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94273 | 40498 - 0 | 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 | 2.635,36 | 1 | 20,69% | 52,62 | 63,50 | 167.345,36 |
| 2.8.4 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94274 | FALTA | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 219,61 | 1 | 20,69% | 55,66 | 67,17 | 14.751,20 |
| 2.8.5 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 102498 | FALTA | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 | M | 2.196,13 | 1 | 20,69% | 1,84 | 2,22 | 4.875,40 |
| 2.8.6 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 4915708 | 498786 - 1 | LIMPEZA DE SARIETA E MEDIO-FIO | M | 4.352,26 | 1 | 20,69% | 0,79 | 0,95 | 4.172,64 |
| 2.8.7 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 7761 | FALTA | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM | M | 54,90 | 5 | 13,97% | 102,68 | 117,02 | 6.424,39 |
| 2.8.8 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 92809 | FALTA | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024 | M | 54,90 | 1 | 20,69% | 34,01 | 41,04 | 2.253,09 |
| 2.8.9 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 7762 | FALTA | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM | M | 54,90 | 5 | 13,97% | 163,11 | 185,89 | 10.205,36 |
| 2.8.10 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 92811 | FALTA | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024 | M | 54,90 | 1 | 20,69% | 54,23 | 65,45 | 3.593,20 |
| 2.8.11 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 12572 | FALTA | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM | M | 54,90 | 5 | 13,97% | 513,44 | 585,16 | 32.125,28 |
| 2.8.12 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 92815 | FALTA | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024 | M | 54,90 | 1 | 20,69% | 98,12 | 118,42 | 6.501,25 |
| 2.8.13 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 102329 | FALTA | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV. (0,25 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3 | 148,21 | 1 | 20,69% | 9,22 | 11,12 | 1.648,09 |
| 2.8.14 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94342 | 431162 - 0 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | M3 | 82,34 | 1 | 20,69% | 128,15 | 154,66 | 12.734,70 |
| 2.8.15 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 100975 | FALTA | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 185,26 | 1 | 20,69% | 8,59 | 10,36 | 1.919,29 |
| 2.8.16 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 95876 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2.778,90 | 1 | 20,69% | 2,17 | 2,61 | 7.252,92 |
| 2.8.17 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 97951 | FALTA | CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1,1X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 11,00 | 1 | 20,69% | 2.817,93 | 3.400,95 | 37.410,45 |
| 2.8.18 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 804121 | 589545 - 6 | BOCA DE BSTD D = 1,00 M - ESCONDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS | UN | 11,00 | 1 | 20,69% | 1.968,54 | 2.375,83 | 26.134,13 |
| 2.8.19 | ORSE NOVEMBRO / 2025 | 10224 | FALTA | CANALETA DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL | M | 54,90 | 1 | 20,69% | 518,71 | 626,03 | 34.369,04 |
| 2.8.20 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 89512 | FALTA | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 109,80 | 1 | 20,69% | 45,83 | 55,31 | 6.073,03 |
| 2.8.21 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 104166 | FALTA | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 65,88 | 1 | 20,69% | 64,73 | 78,12 | 5.146,54 |
| 2.8.22 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 99251 | FALTA | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 29,00 | 1 | 20,69% | 292,12 | 352,55 | 10.223,95 |
| 2.9 | | | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL | | | | | | | 48.181,64 |
| 2.9.1 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213444 | 556854 - 4 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 15,00 | 1 | 20,69% | 294,85 | 355,85 | 5.337,75 |
| 2.9.2 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213855 | 563840 - 2 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 15,00 | 1 | 20,69% | 437,60 | 528,13 | 7.921,95 |
| 2.9.3 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213464 | 556853 - 6 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 6,00 | 1 | 20,69% | 294,83 | 355,83 | 2.134,98 |
| 2.9.4 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213863 | 563839 - 9 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 21,00 | 1 | 20,69% | 486,77 | 587,48 | 12.337,08 |
| 2.9.5 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213440 | 509149 - 7 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 15,00 | 1 | 20,69% | 294,79 | 355,78 | 5.336,70 |
| 2.9.6 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213448 | 608292 - 0 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2,00 | 1 | 20,69% | 203,09 | 245,10 | 490,20 |
| 2.9.7 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213859 | 608288 - 2 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2,00 | 1 | 20,69% | 481,00 | 580,51 | 1.161,02 |
| 2.9.8 | COMPOSIÇÃO | CPU 006 | FALTA | COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E 1" H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 | UN | 6,00 | 1 | 20,69% | 770,91 | 930,41 | 5.582,46 |
| 2.9.9 | COMPOSIÇÃO | CPU 007 | FALTA | COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E 1" H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 | UN | 9,00 | 1 | 20,69% | 725,42 | 875,50 | 7.879,50 |
| 2.10 | | | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL | | | | | | | 60.755,64 |
| 2.10.1 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213401 | 568235 - 5 | PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM | M² | 834,52 | 1 | 20,69% | 28,63 | 34,55 | 28.832,66 |
| 2.10.2 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213410 | 608281 - 5 | PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLA COM BASE | M² | 43,92 | 1 | 20,69% | 151,88 | 183,30 | 8.050,53 |
| 2.10.3 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5219606 | 608282 - 3 | TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | UN | 220,00 | 1 | 20,69% | 38,70 | 46,70 | 10.274,00 |
| 2.10.4 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213407 | 503241 - 5 | PINTURA DE SETAS E ZEBRADAS COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESURA DE 0,5 MM | M² | 329,42 | 1 | 20,69% | 34,21 | 41,28 | 13.598,45 |
| 2.11 | | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO DE OBRA | | | | | | | 119.872,38 |
| 2.11.1 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 10848 | FALTA | PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40" CM X 60" CM | UN | 8,00 | 5 | 13,97% | 1.206,01 | 1.374,48 | 10.995,84 |
| 2.11.2 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213834 | FALTA | BARREIRA PLÁSTICA PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - 60 X 45 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 968,00 | 1 | 20,69% | 7,77 | 9,37 | 9.070,16 |
| 2.11.3 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213838 | 514990 - 8 | CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 968,00 | 1 | 20,69% | 5,29 | 6,38 | 6.175,64 |
| 2.11.4 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 104790 | FALTA | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 2,38 | 1 | 20,69% | 104,79 | 126,47 | 300,99 |
| 2.11.5 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5219544 | 612624 - 3 | CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M - CONFECCÃO | UN | 16,00 | 1 | 20,69% | 245,77 | 296,61 | 4.745,76 |
| 2.11.6 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213417 | 612823 - 5 | PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO | M² | 12,80 | 1 | 20,69% | 443,50 | 535,26 | 6.851,32 |
| 2.11.7 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5502972 | FALTA | ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG | M³ | 4,21 | 1 | 20,69% | 208,84 | 252,04 | 1.061,08 |
| 2.11.8 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 103310 | FALTA | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E GESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021 | UN | 24,00 | 1 | 20,69% | 1.291,54 | 1.558,75 | 37.410,00 |
| 2.11.9 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213850 | 572200 - 4 | OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA | H | 1.408,00 | 1 | 20,69% | 23,66 | 28,55 | 40.198,40 |
| 2.11.10 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213835 | 498814 - 0 | CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 660,00 | 1 | 20,69% | 0,76 | 0,91 | 600,60 |
| 2.11.11 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5212557 | 566897 - 0 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 145,00 | 1 | 20,69% | 3,85 | 4,64 | 672,80 |
| 2.11.12 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5212560 | 595122 - 4 | PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 363,00 | 1 | 20,69% | 4,09 | 4,93 | 1.789,59 |
| 3. | | | | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIA EM PEDRA GRANÍTICA | | | | | | | 2.311.723,38 |
| 3.1 | | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 198.242,06 |
| 3.1.1 | COMPOSIÇÃO | CPU 010 | FALTA | ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA (12 MESES) | UN | 1,00 | 1 | 20,69% | 164.257,24 | 198.242,06 | 198.242,06 |
| 3.2 | | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 230.852,72 |
| 3.2.1 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 103689 | FALTA | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 168,48 | 1 | 20,69% | 468,43 | 565,34 | 95.248,48 |
| 3.2.2 | COMPESA 2024.2 | 01.08.42U | FALTA | CANTIEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADERNAS E BANHEIRO QUIBOD COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSIVE COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES | MÉS | 22,00 | 1 | 20,69% | 4.251,64 | 5.131,30 | 112.888,60 |
| 3.2.3 | ORSE NOVEMBRO / 2025 | 4659 | FALTA | LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022 | MÉS | 11,00 | 6 | 11,42% | 1.800,00 | 2.005,56 | 22.061,16 |
| 3.2.4 | COMPESA 2024.2 | 31.01.05U | FALTA | CONSRTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. | UN | 8,00 | 1 | 20,69% | 21,14 | 25,51 | 204,08 |
| 3.2.5 | COMPESA 2024.2 | 31.08.09U | FALTA | CONSRTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. | UN | 8,00 | 1 | 20,69% | 46,65 | 56,30 | 450,40 |
| 3.3 | | | | MOBILIZAÇÃO | | | | | | | 2.152,08 |
| 3.3.1 | COMPOSIÇÃO | CPU 004 | FALTA | MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E/OU INTERRAVADO | UN | 7,00 | 1 | 20,69% | 254,74 | 307,44 | 2.152,08 |
| 3.4 | | | | DESMOBILIZAÇÃO | | | | | | | 2.152,08 |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | E-FISCO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | CÓD BOI | SEM DESONERAÇÃO | | | PREÇO TOTAL (R\$) |
|------------|----------------------|-----------|------------|--|-------|------------|---------|-----------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| | | | | | | | | BDI | CUSTOS UNITÁRIO (R\$) | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | SEM DESON. |
| 3.4.1 | COMPOSIÇÃO | CPU 005 | FALTA | DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E/OU INTERTRAVADO | UN | 7,00 | 1 | 20,69% | 254,74 | 307,44 | 2.152,08 |
| 3.5 | | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | 122.269,04 |
| 3.5.1 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5502114 | FALTA | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M³ - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ | M³ | 1.161,13 | 1 | 20,69% | 8,50 | 10,25 | 11.901,58 |
| 3.5.2 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 4413942 | 514993 - 2 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FOR | M³ | 1.161,13 | 1 | 20,69% | 2,72 | 3,28 | 3.808,50 |
| 3.5.3 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 4011227 | 514979 - 7 | SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO | M³ | 80,92 | 1 | 20,69% | 15,42 | 18,61 | 1.505,92 |
| 3.5.4 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 95525 | FALTA | 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 | 7.740,90 | 1 | 20,69% | 0,67 | 0,80 | 6.192,72 |
| 3.5.5 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 100979 | FALTA | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 2.012,63 | 1 | 20,69% | 6,74 | 8,13 | 16.362,68 |
| 3.5.6 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 95876 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020 | M3XXM | 30.189,45 | 1 | 20,69% | 2,17 | 2,61 | 78.794,46 |
| 3.5.7 | ORSE NOVEMBRO / 2025 | 4268 | FALTA | REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA | UN | 1,00 | 1 | 20,69% | 106,85 | 128,95 | 128,95 |
| 3.5.8 | COMPOSIÇÃO | CPU 016 | FALTA | AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE | M3 | 80,92 | 5 | 13,97% | 38,76 | 44,17 | 3.574,23 |
| 3.6 | | | | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA | | | | | | | 1.173.518,66 |
| 3.6.1 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 100576 | FALTA | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS AF_09/2024 | M2 | 7.740,90 | 1 | 20,69% | 2,77 | 3,34 | 25.854,60 |
| 3.6.2 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 4011300 | 608284 - 0 | SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO | M³ | 404,63 | 1 | 20,69% | 61,16 | 73,81 | 29.865,74 |
| 3.6.3 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 96396 | FALTA | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M3 | 774,09 | 1 | 20,69% | 175,62 | 211,95 | 164.068,37 |
| 3.6.4 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 100975 | FALTA | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 1.782,15 | 1 | 20,69% | 8,59 | 10,36 | 18.463,07 |
| 3.6.5 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 93593 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020 | M3XXM | 131.351,08 | 1 | 20,69% | 0,87 | 1,05 | 137.918,63 |
| 3.6.6 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 95876 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020 | M3XXM | 14.594,56 | 1 | 20,69% | 2,17 | 2,61 | 38.091,80 |
| 3.6.7 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 101169 | FALTA | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | M2 | 4.691,45 | 1 | 20,69% | 91,28 | 110,16 | 516.610,13 |
| 3.6.8 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94281 | FALTA | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADEIRA EM LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 1.407,43 | 1 | 20,69% | 46,07 | 55,60 | 78.253,10 |
| 3.6.9 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94282 | FALTA | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADEIRA EM LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 156,38 | 1 | 20,69% | 54,11 | 65,30 | 10.211,61 |
| 3.6.10 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94273 | 440498 - 0 | 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 | 1.876,57 | 1 | 20,69% | 52,62 | 63,50 | 119.162,19 |
| 3.6.11 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94274 | FALTA | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 156,38 | 1 | 20,69% | 55,66 | 67,17 | 10.504,04 |
| 3.6.12 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 102498 | FALTA | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÃO). AF_05/2021 | M | 1.563,81 | 1 | 20,69% | 1,84 | 2,22 | 3.471,65 |
| 3.6.13 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 4915708 | 498786 - 1 | LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO | M | 3.127,62 | 1 | 20,69% | 0,79 | 0,95 | 2.971,23 |
| 3.6.14 | COMPOSIÇÃO | CPU 016 | FALTA | AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE | M3 | 404,63 | 5 | 13,97% | 38,76 | 44,17 | 1.173.518,66 |
| 3.7 | | | | PASSEIO/PROTEÇÃO DE GUIA | | | | | | | 285.852,35 |
| 3.7.1 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94342 | 431162 - 0 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | M3 | 522,85 | 1 | 20,69% | 128,15 | 154,66 | 80.863,98 |
| 3.7.2 | COMPESA 2024.2 | 02.05.14U | 612622 - 7 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA LEVE EM CAMADAS DE 0,20 M DE ESPESSURA. | M2 | 1.313,60 | 1 | 20,69% | 0,63 | 0,78 | 998,33 |
| 3.7.3 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94968 | 438843 - 7 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 7,03 | 1 | 20,69% | 444,42 | 536,37 | 3.770,68 |
| 3.7.4 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 90099 | FALTA | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3 | 49,26 | 1 | 20,69% | 15,11 | 18,23 | 698,00 |
| 3.7.5 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 100975 | FALTA | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 61,57 | 1 | 20,69% | 8,59 | 10,36 | 637,86 |
| 3.7.6 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 95876 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020 | M3XXM | 923,55 | 1 | 20,69% | 2,17 | 2,61 | 2.410,46 |
| 3.7.7 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 93679 | 445400 - 6 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | M2 | 1.313,60 | 1 | 20,69% | 103,46 | 124,86 | 164.016,09 |
| 3.7.8 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 105004 | FALTA | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO PDDOTATIL. AF_03/2024 | M2 | 202,67 | 1 | 20,69% | 131,88 | 159,16 | 32.256,95 |
| 3.8 | | | | DRENAGEM | | | | | | | 146.357,00 |
| 3.8.1 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 7761 | FALTA | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM | M | 39,09 | 5 | 13,97% | 102,68 | 117,02 | 4.574,31 |
| 3.8.2 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 92809 | FALTA | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024 | M | 39,09 | 1 | 20,69% | 34,01 | 41,04 | 1.604,25 |
| 3.8.3 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 7762 | FALTA | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM | M | 39,09 | 5 | 13,97% | 163,11 | 185,89 | 7.266,44 |
| 3.8.4 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 92811 | FALTA | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024 | M | 39,09 | 1 | 20,69% | 54,23 | 65,45 | 2.558,44 |
| 3.8.5 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 12572 | FALTA | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM | M | 39,09 | 5 | 13,97% | 513,44 | 585,16 | 22.873,90 |
| 3.8.6 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 92815 | FALTA | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024 | M | 39,09 | 1 | 20,69% | 98,12 | 118,42 | 4.629,03 |
| 3.8.7 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 102329 | FALTA | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3 | 105,53 | 1 | 20,69% | 9,22 | 11,12 | 1.173,49 |
| 3.8.8 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94342 | 431162 - 0 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | M3 | 58,63 | 1 | 20,69% | 128,15 | 154,66 | 9.067,71 |
| 3.8.9 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 100975 | FALTA | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 131,91 | 1 | 20,69% | 8,59 | 10,36 | 1.366,58 |
| 3.8.10 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 95876 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM). AF_07/2020 | M3XXM | 1.978,65 | 1 | 20,69% | 2,17 | 2,61 | 5.164,27 |
| 3.8.11 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 97951 | FALTA | CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLELOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 8,00 | 1 | 20,69% | 2.817,93 | 3.400,95 | 27.207,60 |
| 3.8.12 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 804121 | 589545 - 6 | BOCA DE BSTD D = 1,00 M - ESCONDIDA 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS | UN | 8,00 | 1 | 20,69% | 1.968,54 | 2.375,83 | 19.006,64 |
| 3.8.13 | ORSE NOVEMBRO / 2025 | 10224 | FALTA | CANAleta DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50 CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL | M | 39,09 | 1 | 20,69% | 518,71 | 626,03 | 24.471,51 |
| 3.8.14 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 89512 | FALTA | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 78,19 | 1 | 20,69% | 45,83 | 55,31 | 4.324,68 |
| 3.8.15 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 104166 | FALTA | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 46,91 | 1 | 20,69% | 64,73 | 78,12 | 3.664,60 |
| 3.8.16 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 99251 | FALTA | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLELOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 21,00 | 1 | 20,69% | 292,12 | 352,55 | 7.403,55 |
| 3.9 | | | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL | | | | | | | 43.694,32 |
| 3.9.1 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213444 | 556854 - 4 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 15,00 | 1 | 20,69% | 294,85 | 355,85 | 5.337,75 |
| 3.9.2 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213855 | 563940 - 2 | SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 15,00 | 1 | 20,69% | 437,60 | 528,13 | 7.921,95 |
| 3.9.3 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213464 | 556853 - 6 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 6,00 | 1 | 20,69% | 294,83 | 355,83 | 2.134,98 |
| 3.9.4 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213863 | 563839 - 9 | SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 21,00 | 1 | 20,69% | 486,77 | 587,48 | 12.337,08 |
| 3.9.5 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213440 | 508149 - 7 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 15,00 | 1 | 20,69% | 294,79 | 355,78 | 5.336,70 |
| 3.9.6 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213448 | 608292 - 0 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2,00 | 1 | 20,69% | 203,09 | 245,10 | 490,20 |
| 3.9.7 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213859 | 608288 - 2 | SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2,00 | 1 | 20,69% | 481,00 | 580,51 | 1.161,02 |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | E-FISCO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | CÓD BOI | SEM DESONERAÇÃO | | | PREÇO TOTAL (R\$) |
|---------|----------------------|-----------|------------|--|--------|-----------|---------|-----------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| | | | | | | | | BDI | CUSTOS UNITÁRIO (R\$) | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | SEM DESON. |
| 3.8.8 | COMPOSIÇÃO | CPU 006 | FALTA | COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 | UN | 4,00 | 1 | 20,69% | 770,91 | 930,41 | 3.721,64 |
| 3.9.9 | COMPOSIÇÃO | CPU 007 | FALTA | COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 | UN | 6,00 | 1 | 20,69% | 725,42 | 875,50 | 5.253,00 |
| 3.10 | | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO DE OBRA | | | | | | | 106.633,07 |
| 3.10.1 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 10848 | FALTA | PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM | UN | 8,00 | 5 | 13,97% | 1.206,01 | 1.374,48 | 10.995,84 |
| 3.10.2 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213834 | FALTA | BARREIRA PLÁSTICA PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - 60 X 45 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 968,00 | 1 | 20,69% | 7,77 | 9,37 | 9.070,16 |
| 3.10.3 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213838 | 514990 - 8 | CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 968,00 | 1 | 20,69% | 5,29 | 6,38 | 6.175,84 |
| 3.10.4 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 104790 | FALTA | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 09/2023 | M3 | 0,59 | 1 | 20,69% | 104,79 | 126,47 | 74,61 |
| 3.10.5 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5219544 | 612624 - 3 | CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M - CONFECCÃO | UN | 12,00 | 1 | 20,69% | 245,77 | 296,61 | 3.559,32 |
| 3.10.6 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213417 | 612623 - 5 | PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO | M² | 9,60 | 1 | 20,69% | 443,50 | 535,26 | 5.138,49 |
| 3.10.7 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5502972 | FALTA | ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG | M³ | 1,19 | 1 | 20,69% | 208,84 | 252,04 | 299,92 |
| 3.10.8 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 103310 | FALTA | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_ 11/2021 | UN | 18,00 | 1 | 20,69% | 1.291,54 | 1.558,75 | 28.057,50 |
| 3.10.9 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213850 | 572200 - 4 | OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA | H | 1.408,00 | 1 | 20,69% | 23,66 | 28,55 | 40.198,40 |
| 3.10.10 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213835 | 498814 - 0 | CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 660,00 | 1 | 20,69% | 0,76 | 0,91 | 600,60 |
| 3.10.11 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5212557 | 566697 - 0 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 145,00 | 1 | 20,69% | 3,85 | 4,64 | 672,80 |
| 3.10.12 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5212560 | 595122 - 4 | PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 363,00 | 1 | 20,69% | 4,09 | 4,93 | 1.789,59 |
| 4. | | | | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIA EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO | | | | | | | 2.229.947,71 |
| 4.1 | | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 200.727,19 |
| 4.1.1 | COMPOSIÇÃO | CPU 011 | FALTA | ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO (12 MESES) | UN | 1,00 | 1 | 20,69% | 166.316,34 | 200.727,19 | 200.727,19 |
| 4.2 | | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 238.852,72 |
| 4.2.1 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 103689 | FALTA | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022_P5 | M2 | 168,48 | 1 | 20,69% | 468,43 | 565,34 | 95.248,48 |
| 4.2.2 | COMPESA 2024.2 | 01.08.42U | FALTA | CANTEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSIVE COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES | MÊS | 22,00 | 1 | 20,69% | 4.251,64 | 5.131,30 | 112.886,60 |
| 4.2.3 | ORSE NOVEMBRO / 2025 | 4659 | FALTA | LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022 | MÊS | 11,00 | 6 | 11,42% | 1.800,00 | 2.005,56 | 22.061,16 |
| 4.2.4 | COMPESA 2024.2 | 31.01.05U | FALTA | CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. | UN | 8,00 | 1 | 20,69% | 21,14 | 25,51 | 204,08 |
| 4.2.5 | COMPESA 2024.2 | 31.08.09U | FALTA | CONCERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. | UN | 8,00 | 1 | 20,69% | 46,65 | 56,30 | 450,40 |
| 4.3 | | | | MOBILIZAÇÃO | | | | | | | 2.152,08 |
| 4.3.1 | COMPOSIÇÃO | CPU 004 | FALTA | MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E/OU INTERTRAVADO | UN | 7,00 | 1 | 20,69% | 254,74 | 307,44 | 2.152,08 |
| 4.4 | | | | DESMOBILIZAÇÃO | | | | | | | 2.152,08 |
| 4.4.1 | COMPOSIÇÃO | CPU 005 | FALTA | DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO E/OU INTERTRAVADO | UN | 7,00 | 1 | 20,69% | 254,74 | 307,44 | 2.152,08 |
| 4.5 | | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | 118.129,76 |
| 4.5.1 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5502114 | FALTA | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ | M³ | 1.121,78 | 1 | 20,69% | 8,50 | 10,25 | 11.498,24 |
| 4.5.2 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 4413942 | 514993 - 2 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA | M³ | 1.121,78 | 1 | 20,69% | 2,72 | 3,28 | 3.679,43 |
| 4.5.3 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 4011227 | 514979 - 7 | SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO | M³ | 78,18 | 1 | 20,69% | 15,42 | 18,61 | 1.454,92 |
| 4.5.4 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 98525 | FALTA | 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 | 7.478,55 | 1 | 20,69% | 0,67 | 0,80 | 5.982,84 |
| 4.5.5 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 100979 | FALTA | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020 | M3 | 1.944,42 | 1 | 20,69% | 6,74 | 8,13 | 15.808,13 |
| 4.5.6 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 95876 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020 | M3XKM | 29.166,30 | 1 | 20,69% | 2,17 | 2,61 | 76.124,04 |
| 4.5.7 | ORSE NOVEMBRO / 2025 | 4268 | FALTA | REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO-ESCAVADEIRA | UN | 1,00 | 1 | 20,69% | 106,85 | 128,95 | 128,95 |
| 4.5.8 | COMPOSIÇÃO | CPU 016 | FALTA | AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE | M3 | 78,18 | 5 | 13,97% | 38,76 | 44,17 | 3.453,21 |
| 4.6 | | | | PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO | | | | | | | 1.166.613,93 |
| 4.6.1 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 100576 | FALTA | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_ 09/2024 | M2 | 7.478,55 | 1 | 20,69% | 2,77 | 3,34 | 24.979,35 |
| 4.6.2 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 4011300 | 608284 - 0 | SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO | M³ | 390,92 | 1 | 20,69% | 61,16 | 73,81 | 28.853,80 |
| 4.6.3 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 96396 | FALTA | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2024 | M3 | 747,85 | 1 | 20,69% | 175,62 | 211,95 | 158.506,80 |
| 4.6.4 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 100975 | FALTA | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020 | M3 | 1.216,95 | 1 | 20,69% | 8,59 | 10,36 | 12.607,60 |
| 4.6.5 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 93593 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020 | M3XKM | 92.825,52 | 1 | 20,69% | 0,87 | 1,05 | 97.466,79 |
| 4.6.6 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 95876 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020 | M3XKM | 10.313,94 | 1 | 20,69% | 2,17 | 2,61 | 26.919,38 |
| 4.6.7 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 92398 | FALTA | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_ 10/2022 | M2 | 2.206,70 | 1 | 20,69% | 88,27 | 106,53 | 235.079,75 |
| 4.6.8 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 92400 | FALTA | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_ 10/2022 | M2 | 2.325,73 | 1 | 20,69% | 102,60 | 123,82 | 287.971,88 |
| 4.6.9 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94281 | FALTA | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_ 01/2024 | M | 1.359,73 | 1 | 20,69% | 46,07 | 55,60 | 75.600,98 |
| 4.6.10 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94282 | FALTA | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_ 01/2024 | M | 151,08 | 1 | 20,69% | 54,11 | 65,30 | 9.865,52 |
| 4.6.11 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94273 | 440498 - 0 | 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 | 1.812,97 | 1 | 20,69% | 52,62 | 63,50 | 115.123,59 |
| 4.6.12 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94274 | FALTA | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_ 01/2024 | M | 151,08 | 1 | 20,69% | 55,66 | 67,17 | 10.148,04 |
| 4.6.13 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 102498 | FALTA | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_ 05/2021 | M | 1.510,81 | 1 | 20,69% | 1,84 | 2,22 | 3.353,99 |
| 4.6.14 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 4915708 | 498786 - 1 | LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO | M | 3.021,62 | 1 | 20,69% | 0,79 | 0,95 | 2.870,53 |
| 4.6.15 | COMPOSIÇÃO | CPU 016 | FALTA | AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZIDA PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE | M3 | 390,92 | 5 | 13,97% | 38,76 | 44,17 | 17.266,93 |
| 4.7 | | | | PASSEIO/PROTEÇÃO DE GUIA | | | | | | | 276.163,10 |
| 4.7.1 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94342 | 431162 - 0 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_ 08/2023 | M3 | 505,13 | 1 | 20,69% | 128,15 | 154,66 | 78.123,40 |
| 4.7.2 | COMPESA 2024.2 | 02.05.14U | 612622 - 7 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA LEVE EM CAMADAS DE 0,20 M DE ESPESSURA. | M2 | 1.269,08 | 1 | 20,69% | 0,63 | 0,78 | 964,50 |
| 4.7.3 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94968 | 438843 - 7 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021 | M3 | 6,79 | 1 | 20,69% | 444,42 | 536,37 | 3.641,95 |
| 4.7.4 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 90099 | FALTA | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/LIMA COMPOSTO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024 | M3 | 47,59 | 1 | 20,69% | 15,11 | 18,23 | 867,56 |
| 4.7.5 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 100975 | FALTA | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020 | M3 | 59,48 | 1 | 20,69% | 8,59 | 10,36 | 616,21 |
| 4.7.6 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 95876 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020 | M3XKM | 892,20 | 1 | 20,69% | 2,17 | 2,61 | 2.328,64 |
| 4.7.7 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 93679 | 445400 - 6 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 10/2022 | M2 | 1.269,08 | 1 | 20,69% | 103,46 | 124,86 | 158.457,32 |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | E-FISCO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | CÓD BOI | SEM DESONERAÇÃO | | | PREÇO TOTAL (R\$) |
|---------|----------------------|-----------|------------|--|--------|-----------|---------|-----------------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| | | | | | | | | BDI | CUSTOS UNITÁRIO (R\$) | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | SEM DESON. |
| 4.7.8 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 105004 | FALTA | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOATIL. AF_03/2024 | M2 | 195,80 | 1 | 20,69% | 131,88 | 159,16 | 31.163,52 |
| 4.8 | | | | DRENAGEM | | | | | | | 142.873,98 |
| 4.8.1 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 7761 | FALTA | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM | M | 37,77 | 5 | 13,97% | 102,68 | 117,02 | 4.419,84 |
| 4.8.2 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 92809 | FALTA | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024 | M | 37,77 | 1 | 20,69% | 34,01 | 41,04 | 1.550,08 |
| 4.8.3 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 7762 | FALTA | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM | M | 37,77 | 5 | 13,97% | 163,11 | 185,89 | 7.021,06 |
| 4.8.4 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 92811 | FALTA | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024 | M | 37,77 | 1 | 20,69% | 54,23 | 65,45 | 2.472,04 |
| 4.8.5 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 12572 | FALTA | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSAS, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM | M | 37,77 | 5 | 13,97% | 513,44 | 585,16 | 22.101,49 |
| 4.8.6 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 92815 | FALTA | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RIGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024 | M | 37,77 | 1 | 20,69% | 98,12 | 118,42 | 4.472,72 |
| 4.8.7 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 102329 | FALTA | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM POSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,25 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | M3 | 101,97 | 1 | 20,69% | 9,22 | 11,12 | 1.133,90 |
| 4.8.8 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 94342 | 431162 - 0 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | M3 | 56,66 | 1 | 20,69% | 128,15 | 154,66 | 8.763,03 |
| 4.8.9 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 100975 | FALTA | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³/128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 127,46 | 1 | 20,69% | 8,59 | 10,38 | 1.320,48 |
| 4.8.10 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 95876 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.911,90 | 1 | 20,69% | 2,17 | 2,61 | 4.990,05 |
| 4.8.11 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 97951 | FALTA | CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACHOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,30X1,2 M. AF_12/2020 | UN | 8,00 | 1 | 20,69% | 2.817,93 | 3.400,95 | 27.207,60 |
| 4.8.12 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 804121 | 589545 - 6 | BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONDIÇÃO 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS | UN | 8,00 | 1 | 20,69% | 1.968,54 | 2.375,83 | 19.006,64 |
| 4.8.13 | ORSE NOVEMBRO / 2025 | 10224 | FALTA | CANALETAS DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL | M | 37,77 | 1 | 20,69% | 518,71 | 626,03 | 23.645,15 |
| 4.8.14 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 89512 | FALTA | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 75,54 | 1 | 20,69% | 45,83 | 55,31 | 4.178,11 |
| 4.8.15 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 104166 | FALTA | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 | M | 45,32 | 1 | 20,69% | 64,73 | 78,12 | 3.540,39 |
| 4.8.16 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 99251 | FALTA | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA, RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACHOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 | UN | 20,00 | 1 | 20,69% | 292,12 | 352,55 | 7.051,00 |
| 4.9 | | | | SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL | | | | | | | 43.694,32 |
| 4.9.1 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213444 | 556854 - 4 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 15,00 | 1 | 20,69% | 294,85 | 355,85 | 5.337,75 |
| 4.9.2 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213855 | 563840 - 2 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 15,00 | 1 | 20,69% | 437,60 | 528,13 | 7.921,95 |
| 4.9.3 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213464 | 556853 - 6 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 6,00 | 1 | 20,69% | 294,83 | 355,83 | 2.134,98 |
| 4.9.4 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213863 | 563839 - 9 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIAMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 21,00 | 1 | 20,69% | 486,77 | 587,48 | 12.337,08 |
| 4.9.5 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213440 | 509149 - 7 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 15,00 | 1 | 20,69% | 294,79 | 355,78 | 5.336,70 |
| 4.9.6 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213448 | 608292 - 0 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2,00 | 1 | 20,69% | 203,09 | 245,10 | 490,20 |
| 4.9.7 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213859 | 608288 - 2 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 2,00 | 1 | 20,69% | 481,00 | 580,51 | 1.161,02 |
| 4.9.8 | COMPOSIÇÃO | CPU 006 | FALTA | COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIAMETRO 2" E 1" - 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 | UN | 4,00 | 1 | 20,69% | 770,91 | 930,41 | 3.721,64 |
| 4.9.9 | COMPOSIÇÃO | CPU 007 | FALTA | COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIAMETRO 2" E 1" - 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 | UN | 6,00 | 1 | 20,69% | 725,42 | 875,50 | 5.253,00 |
| 4.10 | | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO DE OBRA | | | | | | | 106.588,85 |
| 4.10.1 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 10848 | FALTA | PLACA DE MAJULGAÇÃO METÁLICA, 40" CM X 70" CM | UN | 8,00 | 5 | 13,97% | 1.206,01 | 1.374,48 | 10.956,84 |
| 4.10.2 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213834 | FALTA | BARREIRA PLÁSTICA PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - 60 X 45 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 968,00 | 1 | 20,69% | 7,77 | 9,37 | 9.070,16 |
| 4.10.3 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213838 | 514990 - 8 | CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 968,00 | 1 | 20,69% | 5,29 | 6,38 | 6.175,84 |
| 4.10.4 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 104790 | FALTA | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 0,54 | 1 | 20,69% | 104,79 | 126,47 | 68,29 |
| 4.10.5 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5219544 | 612624 - 3 | CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M - CONFEÇÃO | UN | 12,00 | 1 | 20,69% | 245,77 | 296,61 | 3.559,32 |
| 4.10.6 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213417 | 612623 - 5 | PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFEÇÃO | M² | 9,60 | 1 | 20,69% | 443,50 | 535,26 | 5.138,49 |
| 4.10.7 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5502972 | FALTA | ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPA - COM ESCAVADEIRA E BOMBEADOR HIDRÁULICO 1.700 KG | M³ | 1,04 | 1 | 20,69% | 208,84 | 252,04 | 262,12 |
| 4.10.8 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 103310 | FALTA | INSTALAÇÃO DE LUXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021 | UN | 18,00 | 1 | 20,69% | 1.291,54 | 1.558,75 | 28.057,50 |
| 4.10.9 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213850 | 572200 - 4 | OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA | H | 1.408,00 | 1 | 20,69% | 23,66 | 28,55 | 40.198,40 |
| 4.10.10 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213835 | 498814 - 0 | CÔNE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 660,00 | 1 | 20,69% | 0,76 | 0,91 | 600,60 |
| 4.10.11 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5212557 | 566697 - 0 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 145,00 | 1 | 20,69% | 3,85 | 4,64 | 672,80 |
| 4.10.12 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5212560 | 595122 - 4 | PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 363,00 | 1 | 20,69% | 4,09 | 4,93 | 1.789,59 |
| 5. | | | | EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CAPEAMENTO E/OU RECAPEAMENTO DE VIAS EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ) | | | | | | | 3.813.319,97 |
| 5.1 | | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | 310.057,93 |
| 5.1.1 | COMPOSIÇÃO | CPU 012 | FALTA | ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA PAVIMENTAÇÃO DE CAPEAMENTO E/OU RECAPEAMENTO (12 MESES) | UN | 1,00 | 1 | 20,69% | 256.904,41 | 310.057,93 | 310.057,93 |
| 5.2 | | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 230.198,24 |
| 5.2.1 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 103689 | FALTA | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 168,48 | 1 | 20,69% | 468,43 | 565,34 | 95.248,48 |
| 5.2.2 | COMPESA 2024.2 | 01.08.42U | FALTA | CANTEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADERNAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSIVE COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES | MÊS | 22,00 | 1 | 20,69% | 4.251,64 | 5.131,30 | 112.888,60 |
| 5.2.3 | ORSE NOVEMBRO / 2025 | 4659 | FALTA | LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV. 02/2022 | MÊS | 11,00 | 6 | 11,42% | 1.800,00 | 2.005,56 | 22.061,16 |
| 5.3 | | | | MOBILIZAÇÃO | | | | | | | 112.725,06 |
| 5.3.1 | COMPOSIÇÃO | CPU 002 | FALTA | MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CAPEAMENTO E/OU RECAPEAMENTO | UN | 7,00 | 1 | 20,69% | 13.342,93 | 16.103,58 | 112.725,06 |
| 5.4 | | | | DESMOBILIZAÇÃO | | | | | | | 112.725,06 |
| 5.4.1 | COMPOSIÇÃO | CPU 003 | FALTA | DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CAPEAMENTO E/OU RECAPEAMENTO | UN | 7,00 | 1 | 20,69% | 13.342,93 | 16.103,58 | 112.725,06 |
| 5.5 | | | | PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE) | | | | | | | 2.364.254,52 |
| 5.5.1 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 4011212 | 564933 - 1 | VARRIEDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO | M² | 25.959,00 | 1 | 20,69% | 0,08 | 0,09 | 2.336,31 |
| 5.5.2 | COMPOSIÇÃO | CPU 017 | FALTA | CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | T | 3.316,00 | 1 | 20,69% | 416,52 | 502,69 | 1.666.920,04 |
| 5.5.3 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 100987 | FALTA | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 1.297,95 | 1 | 20,69% | 10,52 | 12,69 | 16.470,98 |
| 5.5.4 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 93593 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 60.860,87 | 1 | 20,69% | 0,87 | 1,05 | 63.903,91 |
| 5.5.5 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 95876 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 6.782,32 | 1 | 20,69% | 2,17 | 2,61 | 17.649,65 |
| 5.5.6 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 102333 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 608,60 | 1 | 20,69% | 0,74 | 0,89 | 541,65 |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | E-FISCO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | CÓD BDI | SEM DESONERAÇÃO | | | PREÇO TOTAL (R\$) |
|--|----------------------|---------|------------|--|--------|------------|---------|-----------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | | | | | BDI | CUSTOS UNITÁRIO (R\$) | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | SEM DESON. |
| 5.5.7 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 4011353 | 484847 - 0 | PINTURA DE LIGAÇÃO (ADAPTADO) | M² | 25.959,00 | 1 | 20,69% | 1,92 | 2,31 | 59.965,29 |
| 5.5.8 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 96001 | FALTA | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_19/2025 | M2 | 7.787,70 | 1 | 20,69% | 7,72 | 9,31 | 72.503,48 |
| 5.5.9 | COMPOSIÇÃO | CPU 008 | FALTA | TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA | T | 11,68 | 2 | 14,38% | 479,80 | 548,79 | 6.409,86 |
| 5.5.10 | COMPOSIÇÃO | CPU 018 | FALTA | TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO | T | 209,57 | 2 | 14,38% | 479,80 | 548,79 | 115.009,92 |
| 5.5.11 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 96396 | FALTA | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M3 | 389,38 | 1 | 20,69% | 175,62 | 211,95 | 82.529,09 |
| 5.5.12 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 100975 | FALTA | CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 778,76 | 1 | 20,69% | 8,59 | 10,36 | 8.067,95 |
| 5.5.13 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 93593 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 120.937,53 | 1 | 20,69% | 0,87 | 1,05 | 126.984,40 |
| 5.5.14 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 95876 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 13.437,50 | 1 | 20,69% | 2,17 | 2,61 | 35.071,87 |
| 5.5.15 | COTAÇÃO | COT-001 | FALTA | SERVICO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - DO TIPO REJEITOS SÓLIDOS, CLASSE A1 CONAMA 307/02 (Je II B (NBR 10004), EM CENTRAL DE TRATAMENTO (ENTULHOMETRALHAFRESA) | T | 994,80 | 2 | 14,38% | 79,00 | 90,36 | 89.890,12 |
| SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL | | | | | | | | | | | 167.154,80 |
| 5.6.1 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213444 | 556854 - 4 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 60,00 | 1 | 20,69% | 294,85 | 355,85 | 21.351,00 |
| 5.6.2 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213855 | 563840 - 2 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 15,00 | 1 | 20,69% | 437,60 | 528,13 | 7.921,95 |
| 5.6.3 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213464 | 556853 - 6 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 24,00 | 1 | 20,69% | 294,83 | 355,83 | 8.539,92 |
| 5.6.4 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213863 | 563839 - 9 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 84,00 | 1 | 20,69% | 486,77 | 587,48 | 49.348,32 |
| 5.6.5 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213440 | 509149 - 7 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 60,00 | 1 | 20,69% | 294,79 | 355,78 | 21.346,80 |
| 5.6.6 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213446 | 608292 - 0 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 8,00 | 1 | 20,69% | 203,09 | 245,10 | 1.960,80 |
| 5.6.7 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213859 | 608288 - 2 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 8,00 | 1 | 20,69% | 481,00 | 580,51 | 4.644,08 |
| 5.6.8 | COMPOSIÇÃO | CPU 006 | FALTA | COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 3 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 | UN | 23,00 | 1 | 20,69% | 770,91 | 930,41 | 21.399,43 |
| 5.6.9 | COMPOSIÇÃO | CPU 007 | FALTA | COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 2" E H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 | UN | 35,00 | 1 | 20,69% | 725,42 | 875,50 | 30.642,50 |
| SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL | | | | | | | | | | | 274.948,69 |
| 5.7.1 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213401 | 568235 - 5 | PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM | M² | 3.288,14 | 1 | 20,69% | 28,63 | 34,55 | 113.655,23 |
| 5.7.2 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213410 | 608281 - 5 | PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE | M² | 173,04 | 1 | 20,69% | 151,88 | 183,30 | 31.718,23 |
| 5.7.3 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5219606 | 608282 - 3 | TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | UN | 865,00 | 1 | 20,69% | 38,70 | 46,70 | 40.395,50 |
| 5.7.4 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213407 | 503241 - 5 | PINTURA DE SETAS E ZEBRADAS COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,5 MM | M² | 1.297,95 | 1 | 20,69% | 34,21 | 41,28 | 53.579,37 |
| 5.7.5 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 102498 | FALTA | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXAÇÃO). AF_05/2021 | M | 8.653,00 | 1 | 20,69% | 1,84 | 2,22 | 19.208,96 |
| 5.7.6 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 4915708 | 498786 - 1 | LIMPEZA DE SAREIETA E MEIO-FIO | M | 17.306,00 | 1 | 20,69% | 0,79 | 0,95 | 16.440,70 |
| SERVIÇOS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO DE OBRA | | | | | | | | | | | 241.255,67 |
| 5.8.1 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 10848 | FALTA | PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40" CM X 70" CM | UN | 8,00 | 5 | 13,97% | 1.206,01 | 1.374,48 | 10.955,84 |
| 5.8.2 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213834 | FALTA | BARREIRA PLÁSTICA PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - 60 X 45 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 968,00 | 1 | 20,69% | 7,77 | 9,37 | 9.070,16 |
| 5.8.3 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213838 | 514990 - 8 | CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 55 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 968,00 | 1 | 20,69% | 5,29 | 6,38 | 6.175,84 |
| 5.8.4 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 104790 | FALTA | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M3 | 1,80 | 1 | 20,69% | 104,79 | 126,47 | 227,64 |
| 5.8.5 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5219544 | 612624 - 3 | CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M - CONFEÇÃO | UN | 56,00 | 1 | 20,69% | 245,77 | 296,61 | 16.610,16 |
| 5.8.6 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213417 | 612623 - 5 | PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFEÇÃO | M² | 44,80 | 1 | 20,69% | 443,50 | 535,26 | 23.979,64 |
| 5.8.7 | SINAPI DEZEMBRO 2025 | 103310 | FALTA | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 80 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021 | UN | 84,00 | 1 | 20,69% | 1.291,54 | 1.558,75 | 130.935,00 |
| 5.8.8 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213850 | 572200 - 4 | OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO OU COM PLACA METÁLICA | H | 1.408,00 | 1 | 20,69% | 23,66 | 28,55 | 40.198,40 |
| 5.8.9 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213835 | 498814 - 0 | CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 660,00 | 1 | 20,69% | 0,76 | 0,91 | 600,60 |
| 5.8.10 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5212557 | 566997 - 0 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 145,00 | 1 | 20,69% | 3,85 | 4,64 | 672,80 |
| 5.8.11 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5212560 | 595122 - 4 | PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 363,00 | 1 | 20,69% | 4,09 | 4,93 | 1.789,59 |
| TOTAIS COM BDI (R\$) | | | | | | | | | | | 12.529.560,42 |

Informações Gerais

Responsável Técnico

Nome: Geisiane Maria Duarte
Título: Engenheira Civil
Matrícula: 18230881

Nome: Everton Samuel da Mata Silva
Título: Engenheiro Civil
Matrícula: 18162304/01

Nome: Monica Cavalcanti dos Santos
Título: Engenheira Civil
Matrícula: 3752763

Nome: Wandellana Tomaz F. da Silva Santana
Título: Engenheira Civil
Matrícula: 18246834