

**Orçamento Sintético**

| Item     | Código    | Banco   | Descrição   | Und   | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             |
|----------|-----------|---------|---|-------|----------|------------|--------------------|-------------------|
| <b>1</b> |           |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |       |          |            |                    | <b>174.991,13</b> |
| 1.1      | 51        | ORSE    | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022  | m²    | 6,00     | 363,61     | 451,60             | 2.709,62          |
| 1.2      | 93565     | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 5,00     | 24.359,17  | 30.254,09          | 151.270,45        |
| 1.3      | 93208     | SINAPI  | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016  | m²    | 18,00    | 939,84     | 1.167,28           | 21.011,06         |
| <b>2</b> |           |         | <b>TERRAPLANAGEM</b>  |       |          |            |                    | <b>381.130,20</b> |
| 2.1      | 000032    | SBC     | EQUIPE DE SERVICOS DE TOPOGRAFIA EM OBRA  | MES   | 3,00     | 12.788,81  | 15.883,70          | 47.651,11         |
| 2.2      | 74151/001 | SINAPI  | ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.  | m³    | 3089,60  | 4,79       | 5,95               | 18.380,59         |
| 2.3      | 93588     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 37075,20 | 4,07       | 5,05               | 187.412,91        |
| 2.4      | 100574    | SINAPI  | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024   | m³    | 3089,60  | 1,48       | 1,84               | 5.679,18          |
| 2.5      | 72961     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA   | m²    | 7724,00  | 2,39       | 2,97               | 22.927,77         |
| 2.6      | 101768    | SINAPI  | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | m³    | 3089,60  | 25,82      | 32,07              | 99.078,65         |
| <b>3</b> |           |         | <b>PAVIMENTAÇÃO EM TSD</b>  |       |          |            |                    | <b>587.365,65</b> |
| 3.1      | 96401     | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | M²    | 7724,00  | 8,80       | 10,93              | 84.420,23         |
| 3.2      | 104375    | SICRO3  | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.   | M²    | 7724,00  | 3,38       | 4,20               | 32.425,04         |
| 3.2      | 4011372   | SICRO3  | Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial  | M²    | 7724,00  | 32,56      | 40,44              | 312.354,85        |
| 3.3      | 93177     | SINAPI  | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016   | TKM   | 7136,98  | 3,23       | 4,01               | 28.631,12         |
| 3.4      | 83356     | SINAPI  | TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA   | M³KM  | 76127,74 | 1,37       | 1,70               | 129.534,40        |
| <b>4</b> |           |         | <b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>   |       |          |            |                    | <b>315.243,92</b> |
| 4.1      | 93358     | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  | m³    | 257,28   | 89,40      | 111,03             | 28.567,03         |
| 4.2      | 101616    | SINAPI  | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020   | m²    | 2572,80  | 7,79       | 9,68               | 24.892,30         |
| 4.3      | 40.43.01  | SUDECAP | CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO  | M     | 2144,00  | 2,72       | 3,38               | 7.242,95          |
| 4.4      | 94265     | SINAPI  | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024   | M     | 2144,00  | 55,73      | 69,22              | 148.400,52        |
| 4.5      | 94287     | SINAPI  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024  | M     | 2144,00  | 39,86      | 49,51              | 106.141,12        |
| <b>5</b> |           |         | <b>SINALIZAÇÃO</b>  |       |          |            |                    | <b>42.657,19</b>  |
| 5.1      | 102512    | SINAPI  | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021   | M     | 3216,00  | 6,35       | 7,89               | 25.363,63         |
| 5.2      | 5213465   | SICRO3  | Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação   | un    | 8,00     | 501,16     | 622,44             | 4.979,53          |
| 5.3      | 102501    | SINAPI  | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021   | m²    | 180,00   | 29,53      | 36,68              | 6.601,73          |
| 5.4      | 5213864   | SICRO3  | Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação  | un    | 8,00     | 574,91     | 714,04             | 5.712,31          |
| <b>6</b> |           |         | <b>DRENAGEM PROFUNDA</b>  |       |          |            |                    | <b>254.476,97</b> |
| 6.1      | 102284    | SINAPI  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | m³    | 732      | 11,92      | 14,80              | 10.833,60         |
| 6.2      | 101584    | SINAPI  | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_01/2026  | m²    | 732      | 59,25      | 73,58              | 53.860,56         |
| 6.3      | 104482    | SINAPI  | ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL.  | H     | 48       | 29,57      | 36,72              | 1.762,56          |
| 6.4      | 0804037   | SICRO3  | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais   | m     | 122      | 911,39     | 1.131,94           | 138.096,68        |
| 6.5      | 104741    | SINAPI  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023  | m³    | 646,6    | 23,60      | 29,31              | 18.951,85         |
| 6.6      | 2003529   | SICRO3  | Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 B - com grelha de aço - areia e brita comerciais  | un    | 4        | 6.234,25   | 7.742,93           | 30.971,72         |

**Total Geral**

**1.755.865,06**