| | |
|---|---|
| **OBRA:** | Execução de obras e serviços de engenharia em estradas vicinais. |
| **INSTRUMENTO:** | |
| **MUNICÍPIO:** | Município de Socorro/SP |
| **ESTADO:** | SP |
| **DATA:** | Setembro de 2026 |
| **DURAÇÃO (MESES):** | 6 |

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA**

| Meta | Submeta | Macro serviço | Serviço | Referência | Base | Descrição | Memória de Cálculo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Execução de obras e serviços de engenharia em estradas vicinais.** | | | | | | | |
| **1** | | | | | | **Execução de obras e serviços de engenharia em estradas vicinais** | |
| | **1** | | | | | **Pavimentação e Drenagem** | |
| | | **1** | | | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | |
| | | | 1.1 | CP 01 | PRÓPRIO | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | 1 unidade |
| | | **2** | | | | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | |
| | | | 2.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | 1 unid. De placa - 4,5m2 |
| | | **3** | | | | **TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO** | |
| | | | 3.1 | 4011210 | SICRO | Regularização do subleito com fresagem corte e controle automático de greide - 100% Proctor intermediário | Extensão da via x largura: (711,47m x 5,25m =3734m² |
| | | | 3.2 | 5901638 | SICRO | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário | Volume X Empolamento X Densidade X Taxa De Compac. X Dmt (463,65 M³ X 1,25 X 1,5 Ton/M3 X 1 X 66,75 Km) |
| | | | 3.3 | 5914351 | SICRO | Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre | Volume X Empolamento X Densidade X Taxa De Compac. = (463,65 M X 1,25 X 1,5 Ton/M3 X 1) |
| | | | 3.4 | 4011275 | SICRO | Base ou sub-base de brita graduada com brita produzida - 100% Proctor modificado | Extensão X Largura X Espessura = (711,47 M X 4,35 M X 15Cm /100) |
| | | | 3.5 | 4011352 | SICRO | Imprimação com emulsão asfáltica | Extensão X Largura (711,47 M X 4,35 M) |
| | | | 3.6 | 4011463 | SICRO | Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais | Extensão X Largura X Espessura (711,47 M X 4,35 M X 4 Cm X 2,3 Ton/M3) |
| | | | 3.7 | 5901638 | SICRO | Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário | Volume X Densidade X Dmt (284,37 ton x 66,45 km) |
| | | | 3.8 | 4011353 | SICRO | Pintura de ligação | Extensão Média X Largura Média (711,47 m x 4,35 m) |
| | | **4** | | | | **DRENAGEM** | |
| | | | 4.1 | 2003838 | SICRO | Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 1,50 m - fornecimento e instalação | 12 m - Conforme indicação em Projeto |
| | | | 4.2 | 94293 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024 | 63,35 m - Conforme indicação em Projeto |
| | | | 4.3 | 94268 | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | 1390,05 m - Conforme indicação em Projeto |
| | | | 4.4 | 2003623 | SICRO | Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 02 - areia extraída e brita produzida | 2 un - Conforme indicação em Projeto |
| | | | 4.5 | 2003849 | SICRO | Lastro de brita produzida compactado com soquete vibratório - espalhamento manual | 0,84 m³ - Conforme indicação em Projeto |
| | | | 4.6 | 4805757 | SICRO | Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria | 02 BLSG: (2,54 X 0,92 X 2,70)<br>02 BLC: (1,40 X 1,90 X 1,70)<br>02 CLP: (1,9 x 2,0 x 3,0)<br>* Excedente é para o acesso do reboco na alvenaria |
| | | | 4.7 | 4815671 | SICRO | Reaterro e compactação com soquete vibratório | 02 BLD: (0,6 X (1,52+2,54) X 2,70)<br>02 BLS:(0,6 X (2,50+1,40) X 1,70)<br>02 CLP: (0,6 X (2,6+1,9) x 3,0) |
| | | | 4.8 | 1505860 | SICRO | Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento | 46,2 m³ - Conforme indicação em Projeto |
| | | | 4.9 | 2003640 | SICRO | Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 04 - areia e brita comerciais | 2 un - Conforme indicação em Projeto |
| | | | 4.10 | 2003213 | SICRO | Dissipador de energia - DED 07 B - areia e brita comerciais | 1 un - Conforme indicação em Projeto |
| | | | 4.11 | 804272 | SICRO | Boca normal com alas retas - BNAR 09 - adaptável em BDTC D = 1,50 m - areia extraída e brita produzida | 3 un - Conforme indicação em Projeto |
| | | | 4.12 | 2003822 | SICRO | Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem - D = 0,60 m - fornecimento e instalação | 2 m - Conforme indicação em Projeto |
| | | | 4.13 | 2003675 | SICRO | Caixa de ligação e passagem - CLP 18 - areia extraída e brita produzida | 2 un - Conforme indicação em Projeto |
| | | **5** | | | | **AQUISIÇÃO DE INSUMOS ASFÁLTICOS** | |
| | | | 5.1 | PRÓPRIO | ANP | AQUISIÇÃO DE INSUMOS ASFÁLTICOS - CAP 50/70 | Volume X Coef. (284,37 ton x 0,055 ton/ton) |
| | | | 5.2 | PRÓPRIO | ANP | AQUISIÇÃO DE INSUMOS ASFÁLTICOS - RR-1C | Área X Coef. (3091,02 m2 x 0,0013 ton/m2) |
| | | **6** | | | | **SERVIÇOS ADICIONAIS** | |
| | | | 6.1 | 4413200 | SICRO | Plantio de grama comercial em placas | 96,5 m² - Conforme indicação em Projeto |

GALTIER FERNANDES DE PAULA:38270425850

Assinado de forma digital por GALTIER FERNANDES DE PAULA:38270425850
Dados: 2026.09.23 10:54:34 -03'00'

Galtier Fernandes de Paula
Eng. Civil