# Planilha Orçamentária

**Proponete:** **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACIEIRA**
**Obra/Projeto:** Execução de obras e serviços de engenharia para estradas vicinais
**Local / Implantação:** MAC-363, Estrada Geral Comunidade Paiol da Pedra, Maciera/SC
**Proposta nº:** 006138/2024
**Data ref.:** SICRO 07/2025 SC - SINAPI/SC 07/2025 **BDI%:** 21,35% SEM DESONERAÇÃO

| Item | CÓDIGO | BANCO DE DADOS | Descrição | Unid. | Quant. | Custo unitário (R$) | Preço unitário com BDI (R$) | Preço total com BDI (R$) | Peso (%) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | **R$ 17.370,34** | **5,26%** |
| 1.1 | SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 3,00 | R$ 467,47 | R$ 567,27 | R$ 1.701,82 | 0,52% |
| 1.2 | SICRO | 5501700 | Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m | m² | 10066,00 | R$ 0,71 | R$ 0,86 | R$ 8.672,71 | 2,63% |
| 1.3 | SICRO | 5914374 | Transporte com caminhão basculantede 10m³ - rodovia em revestimento primário | tkm | 4529,70 | R$ 1,03 | R$ 1,25 | R$ 5.661,69 | 1,72% |
| 1.4 | SICRO | 5212560 | Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária | un.dia | 240,00 | R$ 4,10 | R$ 4,98 | R$ 1.194,08 | 0,36% |
| 1.5 | SINAPI-I | 4815 | BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS | un | 10,00 | R$ 11,54 | R$ 14,00 | R$ 140,04 | 0,04% |
| **2** | | | **ADMINISTRAÇÃO DA OBRA** | | | | | **R$ 29.068,66** | **8,81%** |
| 2.1 | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | 01 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | un | 1,00 | R$ 23.954,40 | R$ 29.068,66 | R$ 29.068,66 | 8,81% |
| **3** | | | **LIMPEZA E ABERTURA DA VIA** | | | | | **R$ 134.666,49** | **40,80%** |
| 3.1 | SICRO | 5502616 | Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 7549,50 | R$ 9,98 | R$ 12,11 | R$ 91.429,96 | 27,70% |
| 3.2 | SICRO | 5502978 | Compactação de aterros a 100% do Proctor normal | m³ | 1509,90 | R$ 5,78 | R$ 7,01 | R$ 10.590,48 | 3,21% |
| 3.3 | SICRO | 5500991 | Desmonte de blocos de rocha com martelete pneumático | m³ | 100,66 | R$ 174,76 | R$ 212,07 | R$ 21.347,09 | 6,47% |
| 3.4 | SICRO | 4011209 | Regularização do sub leito-100%Proctor intermediário | m² | 5033,00 | R$ 1,85 | R$ 2,24 | R$ 11.298,96 | 3,42% |
| **4** | | | **DRENAGEM PLUVIAL** | | | | | **R$ 40.080,84** | **12,14%** |
| 4.1 | SICRO | 5502616 | Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ | m³ | 1116,24 | R$ 9,98 | R$ 12,11 | R$ 13.518,48 | 4,10% |
| 4.2 | SINAPI | 95568 | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | m | 7,00 | R$ 91,95 | R$ 111,58 | R$ 781,07 | 0,24% |
| 4.3 | COMPOSIÇÃO PRÓPRIA | 02 | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 | m | 83,00 | R$ 157,03 | R$ 190,56 | R$ 15.816,14 | 4,79% |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.4 | SINAPI | 92214 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | m | 7,00 | R$ | 535,62 | R$ | 649,97 | R$ | 4.549,82 | 1,38% |
| 4.5 | SINAPI | 92216 | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024 | m | 7,00 | R$ | 637,51 | R$ | 773,62 | R$ | 5.415,33 | 1,64% |
| **5** | | | **REVESTIMENTO PRIMÁRIO** | | | | | | | **R$** | **179.350,52** | **54,34%** |
| 5.1 | SICRO | 0903845 | Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico | m² | 503,30 | R$ | 134,68 | R$ | 163,43 | R$ | 82.256,42 | 24,92% |
| 5.2 | SICRO | 5915321 | Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada | txkm | 35507,82 | R$ | 0,68 | R$ | 0,83 | R$ | 29.300,34 | 8,88% |
| 5.3 | SICRO | 4011209 | Regularização do sub leito-100%Proctor intermediário | m² | 30198,00 | R$ | 1,85 | R$ | 2,24 | R$ | 67.793,76 | 20,54% |
| | | | | | | | **VALOR TOTAL DA OBRA =** | | | **R$** | **330.067,45** | |
| | | | | | | | **BDI =** | | **21,35%** | **R$** | **70.469,40** | |
| | | | | | | | **VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI =** | | | **R$** | **400.536,85** | |

gov.br

Documento assinado digitalmente

**BRUNO REGALIN**

Data: 08/12/2025 14:07:32-0300

Verifique em https://validar.iti.gov.br