

Número: 328

CNPJ: 18.338.244/0001-44

Obra: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA ESTRADA CALIXTO

Orçamento: PAVIMENTAÇÃO ESTRADA CALIXTO

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO

BDI Padrão: 28,070%

Bancos:

SICOR-MG: LESTE 10/2025

SINAPI: MG 2/2026



Memória de Cálculo - Sintética Simples

| Item | Tipo | Banco | Código | Descrição | Un. | Qtd. | Memória de Cálculo |
|------|------------|----------|----------|--|------|--------|--|
| 1 | | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | |
| 1.1 | Composição | SICOR-MG | ED-16670 | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ENRIJECIDA, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, FIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO - PADRÃO GOVERNO DE MINAS GERAIS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) | m2 | 1 | |
| 2 | | | | DRENAGEM PLUVIAL | | | |
| 2.1 | Composição | SICOR-MG | ED-51115 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO | m3 | 108 | 10 redes * 8metros lineares *1,5m altura * 0,9(0,5+0,2+0,2) =108 |
| 2.2 | Composição | SICOR-MG | ED-51121 | MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA | m3 | 75 | 70% de reaterro |
| 2.3 | Composição | SICOR-MG | ED-48550 | BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA | U | 10 | somados a partir de projeto |
| 2.5 | Composição | SICOR-MG | ED-51093 | APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 500MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, | m2 | 40 | 10* 8 * 0,5 |
| 2.6 | Composição | SICOR-MG | ED-9208 | EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE | m | 80 | 10 caixas medidas x 8m de manilha |
| 3 | | | | PAVIMENTAÇÃO | | | |
| 3.1 | Composição | SICOR-MG | RO-00267 | Regularização do subleito - Compactado na energia normal | m2 | 3376,7 | área a ser pavimentada retirada de polilinha do projeto 3376,70 |
| 3.2 | Composição | SICOR-MG | ED-7423 | TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA | TxKM | 6078 | 180kg por m² * 3376,70 * 10km transporte = |
| 3.3 | Composição | SICOR-MG | ED-8914 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO | m2 | 3376,7 | polilinha retiada projeto 3376,70 |

| | | | | | |
|-----|------------|--------|---|---|--|
| 3.4 | Composição | 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 | M | total retirado de polilinha (dois lados) 1358,60 - trecho reto (640,70) = 717,90 717,9 |
| 3.5 | Composição | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | (14,62+14,94+127,65+49,84+21,26+30,68+30,68)*2 640,7 |