

Número: 328  
CNPJ: 18.338.244/0001-44  
Obra: PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA ESTRADA CALIXTO  
Orçamento: PAVIMENTAÇÃO ESTRADA CALIXTO  
Cliente: PREFEITURA DE RIO NOVO  
BDI Padrão: 28,070%  
Bancos:  
SICOR-MG: LESTE 10/2025  
SINAPI: MG 2/2026



Planilha Sintética c/ Mão de Obra e Material

| Item | Tipo       | Banco    | Código   | Descrição  | Un.  | Qtd.   | Preço Unit. com BDI |        |          | Preço Total |               |            |
|------|------------|----------|----------|--|------|--------|---------------------|--------|----------|-------------|---------------|------------|
|      |            |          |          |  |      |        | MAT                 | M.O.   | Total    | MAT         | M.O.          | Total      |
| 1    |            |          |          | SERVIÇOS PRELIMINARES  |      |        |                     |        |          | 234,28      | 62,22         | 296,50     |
|      |            |          |          | 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      | 234,28              | 62,22  | 296,50   | 234,28      | 62,22         | 296,50     |
| 1.1  | Composição | SICOR-MG | ED-16670 |  |      |        |                     |        |          |             |               |            |
| 2    |            |          |          | DRENAGEM PLUVIAL   |      |        |                     |        |          | 44.404,05   | 11.865,86     | 56.269,91  |
| 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   | m3   | 108    | 11,45               | 2,62   | 14,07    | 1.236,60    | 282,96        | 1.519,56   |
| 2.2  | Composição | SICOR-MG | ED-51121 | REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA  | m3   | 75     | 30,37               | 31,62  | 61,99    | 2.277,75    | 2.371,50      | 4.649,25   |
| 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     | 1.919,17            | 565,46 | 2.484,63 | 19.191,70   | 5.654,60      | 24.846,30  |
| 2.5  | Composição | SICOR-MG | ED-51093 | APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO   | m2   | 40     | 9,57                | 23,80  | 33,37    | 382,80      | 952,00        | 1.334,80   |
|      |            |          |          | TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO DE 500MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE   | m    | 80     | 266,44              | 32,56  | 299,00   | 21.315,20   | 2.604,80      | 23.920,00  |
| 3    |            |          |          | PAVIMENTAÇÃO   |      |        |                     |        |          | 504.434,51  | 76.541,30     | 580.975,81 |
| 3.1  | Composição | SICOR-MG | RO-00267 | Regularização do subleito - Compactado na energia normal   | m2   | 3376,7 | 1,23                | 0,02   | 1,25     | 4.153,34    | 67,53         | 4.220,87   |
|      |            |          |          | 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   | 1,76                | 0,00   | 1,76     | 10.697,28   | 0,00          | 10.697,28  |
| 3.2  | Composição | SICOR-MG | ED-7423  | 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 | 120,12              | 12,65  | 132,77   | 405.609,20  | 42.715,25     | 448.324,45 |
| 3.5  | Composição | SICOR-MG | ED-8914  | 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.   | M    | 717,9  | 63,05               | 27,72  | 90,77    | 45.263,60   | 19.900,18     | 65.163,78  |
| 3.6  | Composição | SINAPI   | 94268    | AF_01/2024   | M    | 717,9  | 63,05               | 27,72  | 90,77    | 45.263,60   | 19.900,18     | 65.163,78  |
| 3.7  | Composição | SINAPI   | 94267    | AF_01/2024   | M    | 640,7  | 60,42               | 21,63  | 82,05    | 38.711,09   | 13.858,34     | 52.569,43  |
|      |            |          |          |  |      |        |                     |        |          | 549.072,84  | 88.469,38     | 637.542,22 |
|      |            |          |          |  |      |        |                     |        |          |             | Total sem BDI | 497.863,46 |
|      |            |          |          |  |      |        |                     |        |          |             | Total do BDI  | 139.678,76 |
|      |            |          |          |  |      |        |                     |        |          |             | Total         | 637.542,22 |