



AMVAP - Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Paranaíba



ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Douradoquara

FOLHA Nº: 01/01

OBRA: Recapeamento de vias urbanas diversas

DATA: MARÇO 2021 - 4ª Revisão

LOCAL: Rua Mato Grosso e Avenida Antônio Davi Ramos

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Triângulo e Alto Paranaíba - SETOP Janeiro de 2020  
Desonerada

( ) DIRETA

( x ) INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 1 Mês

LDI 28,31%

| ITEM                                      | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNIDADE | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO S/ LDI | PREÇO UNITÁRIO C/ LDI | PREÇO TOTAL   |
|-------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| 1                                         |             | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |                       |                       |               |
| 1.1                                       | IIO-PLA-005 | FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIÇADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS- GOVERNO DO ESTADO. | UND.    | 1,00       | R\$ 1.088,76          | R\$ 1.099,62          | R\$ 1.099,62  |
| 1.2                                       | DEM-MFC-005 | REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M       | 120,24     | R\$ 8,03              | R\$ 10,30             | R\$ 1.238,47  |
| 1.3                                       | 99814       | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | M²      | 2.435,98   | R\$ 1,27              | R\$ 1,63              | R\$ 3.970,65  |
| TOTAL INSTALAÇÕES INICIAIS:               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                       |                       | R\$ 6.308,74  |
| 2                                         |             | OBRAS VIÁRIAS- RECAPEAMENTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |                       |                       |               |
| 2.1                                       | OBR-VIA-435 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (RR-1C, ATÉ A OBRA) [(Área X 0,0005)] XDMTKM - (BELO HORIZONTE - DOURADOQUARA)DISTANCIA=547,80.                                                                                                                                                                                                                       | TXKM    | 604,12     | R\$ 0,46              | R\$ 0,59              | R\$ 356,43    |
| 2.2                                       | OBR-VIA-435 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (CAP 20 ATÉ A USINA) [(V.CBUQx0,144)]xDMTKM - (BELO HORIZONTE - ARAGUARI 565,20 KM).                                                                                                                                                                                                                                  | TXKM    | 5.385,50   | R\$ 0,46              | R\$ 0,59              | R\$ 3.177,45  |
| 2.3                                       | OBR-VIA-435 | TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - 79,4 KM - (ARAGUARI - DOURADOQUARA 147,90).                                                                                                                                                                                                                                                                         | TXKM    | 23.487,70  | R\$ 0,46              | R\$ 0,59              | R\$ 13.857,74 |
| 2.4                                       | OBR-VIA-165 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM MATERIAL BETUMINOSO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO DENTRO DO CANTEIRO DE OBRAS.                                                                                                                                                                                                                                                              | M²      | 2.205,62   | R\$ 1,52              | R\$ 1,95              | R\$ 4.300,96  |
| 2.5                                       | OBR-VIA-180 | CONCRETOBETUMINOSOUSINADOAQUENTE- CBUQ/EXECUÇÃO, INCLUINDOUSINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTODOSAGREGADOS EMATERIAIS ALBETUMINOSO, EXCLUIRTRANSPORTE DOSAGREGADOS E DOMATERIALBETUMINOSOATÉUSINAEDAMASSAPRONTAATÉAPISTA)                                                                                                                                                           | M³      | 66,17      | R\$ 739,27            | R\$ 948,56            | R\$ 62.766,22 |
| 2.6                                       | OBR-VIA-345 | TRANSPORTEDEAGREGADOSPARA CONSERVAÇÃO.DISTÂNCIAMÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (BRITA) DISTANCIA ENTRE JAZIDA E USINA = 6,3KM                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3XKM   | 551,27     | R\$ 1,17              | R\$ 1,50              | R\$ 826,91    |
| 2.7                                       | OBR-VIA-345 | TRANSPORTEDEAGREGADOSPARA CONSERVAÇÃO.DISTÂNCIAMÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (AREIA) DISTANCIA ENTRE JAZIDA E USINA = 6,3KM                                                                                                                                                                                                                                                                                | M3XKM   | 97,05      | R\$ 1,17              | R\$ 1,50              | R\$ 145,57    |
| TOTAL INSTALAÇÕES RECAPEAMENTO:           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                       |                       | R\$ 85.431,28 |
| 3                                         |             | URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                       |                       |               |
| 3.1                                       | URB-RAM-005 | RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UND.    | R\$ 4,00   | R\$ 292,61            | R\$ 375,45            | R\$ 1.501,80  |
| TOTAL URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES: |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                       |                       | R\$ 1.501,80  |
| 4                                         |             | DRENAGEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |                       |                       |               |
| 4.1                                       | DRE-SAR-025 | MEIO-FIO COM SARJETA, EXECUTADO C/EXTRUSORA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESCAVAÇÃO E ACERTO FAIXA 0,45M.                                                                                                                                                                                                                                                                               | M       | 120,24     | R\$ 31,39             | R\$ 40,28             | R\$ 4.843,27  |
| TOTAL DRENAGEM:                           |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                       |                       | R\$ 4.843,27  |
| 5                                         |             | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                       |                       |               |
| 5.1                                       | RO-41842    | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAUTÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO).                                                                                                                                                                                                              | M²      | 1,80       | R\$ 312,87            | R\$ 401,44            | R\$ 722,59    |
| 5.2                                       | RO-42193    | PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO).                                                                                                                                                                                                            | M²      | 0,96       | R\$ 341,34            | R\$ 437,97            | R\$ 420,45    |
| 5.3                                       | OBR-VIA-260 | LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM COM LARGURA > 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS).                                                                                                                                                                                                                                                                     | M²      | 28,80      | R\$ 16,13             | R\$ 20,70             | R\$ 596,16    |
| TOTAL SINALIZAÇÃO:                        |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                       |                       | R\$ 1.739,20  |
| TOTAL GERAL DA OBRA:                      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |                       |                       | R\$ 99.824,29 |

Engº Civil JOICE ROBERTA RIBEIRO

104978-D  
CREA

Carimbo e assinatura do prefeito  
Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - SETOP / MG  
Rodovia Prefeito Américo Gianetti, s/nº - 7º andar - Serra Verde - Edifício Minas  
31630-900 - Belo Horizonte - MG - www.transportes.mg.gov.br