

|                                               |                   |                    |                                 |          |                                                               |                             |
|-----------------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Nº OPERAÇÃO<br>902066/2020                    | Nº SICONV         | GIGOV              | GESTOR<br>MAPA                  | PROGRAMA | AÇÃO / MODALIDADE<br>PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS                 | Grav de Sígilo<br>#PUB.LICO |
| PROponente / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE COTIPORÁ |                   |                    | MUNICÍPIO / UF<br>COTIPORÁ / RS |          | LOCALIDADE / ENDEREÇO<br>ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÁ DOIS | DATA ASSINATURA             |
| Nº CTEF                                       | EMPRESA EXECUTORA | CNPJ<br>10.657.749 | OBJETO DO CTEF                  |          | OBJETO<br>PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO                          | INÍCIO DA OBRA              |

Serviços:

Todos

Modo de Exibição:

Orçamento

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 436.756,96

Evento Item Org Título dos Eventos / Descrição Serviço

Total por Frente (R\$):

| Evento | Item Org | Título dos Eventos / Descrição Serviço                                                                                                       | Unid.   | Qtde.     |
|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| 1      | 1.1      | PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA COTIPORÁ DOIS LAJEADOS KM 5+920,00 A KM 6+799,00                                                                     |         |           |
| 6      | 1.1.0.1  | Base em brita graduada - recurso Prefeitura                                                                                                  | m³      | 760,20    |
| 6      | 1.1.0.2  | Base de brita graduada, espessura compactada de 14 cm.                                                                                       | m³      | 31.286,04 |
| 6      | 1.1.0.3  | Carga, manobra e descarga de brita graduada                                                                                                  | m³      | 760,20    |
| 3      | 1.1.0.4  | Serviço topográfico para pavimentação                                                                                                        | m²      | 5.572,86  |
| 3      | 2.1      | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - recurso MDR                                                                                                         |         |           |
| 1      | 2.1.0.1  | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL                                                                                                                        |         |           |
| 3      | 2.2      | Acompanhamento técnico de obra                                                                                                               | Unidade | 1,00      |
| 2      | 2.2.0.1  | Placa da obra (2,40x1,20 m)                                                                                                                  | m²      | 2,88      |
| 3      | 2.3      | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                 |         |           |
| 3      | 2.3.0.1  | Imprimação - inclusive emulsão c/ transp. com CM-30 taxa de 1,5 l/m²                                                                         | m²      | 5.449,80  |
| 3      | 2.3.0.2  | Pintura de ligação - inclusive emulsão c/ transp. Com RR-2C taxa de 1,2 l/m²                                                                 | m²      | 5.274,00  |
| 3      | 2.3.0.3  | Construção de pavimento de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 5 cm                           | m³      | 262,98    |
| 5      | 2.4      | TRANSPORTE CBUQ para pavimentação urbana - DMT = 4,2 km                                                                                      | m³      | 10.545,50 |
| 4      | 2.4.1    | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL                                                                                                                       |         |           |
| 4      | 2.4.1.1  | Pintura contínua amarela esp=0,12 m                                                                                                          | m²      | 210,96    |
| 4      | 2.4.1.2  | Pintura contínua branca esp=0,15 m                                                                                                           | m²      | 263,70    |
| 5      | 2.4.2    | SINALIZAÇÃO VERTICAL                                                                                                                         |         |           |
| 5      | 2.4.2.1  | Confeção de placas de regulamentação redondas (diâmetro 0,5 m) - em aço nº 16 galvanizado, com película reflexiva tipo III + III e parafusos | m²      | 0,78      |
| 5      | 2.4.2.2  | Confeção de placas de advertência quadradas (lado 0,5 m) - em aço nº 16 galvanizado, com película reflexiva tipo III + III e parafusos       | m²      | 0,75      |
| 5      | 2.4.2.3  | Suporte para placa em aço galvanizado 2", fornecimento e instalação                                                                          | m       | 21,00     |
| 5      | 2.4.2.4  | Concreto para base de fixação de placas de sinalização 15 MPa (30x30x60 cm)                                                                  | m³      | 0,38      |
| 1      | 2.4.2.5  | Lançamento de concreto com uso de baldes, adensamento e acabamento em sapatas para base de placas de sinalização                             | m³      | 0,38      |
| 5      | 2.4.2.6  | Escavação manual de solo para fixação de placa                                                                                               | m³      | 0,38      |

COTIPORÁ / RS, 29 de setembro de 2020

Local e Data

27.477 V006 micro

Responsável Técnico: CRISTIANO FUGALI  
CREA / CAU: RS 236549