

Nº OPERAÇÃO 890882/2019	GESTOR MAPA	PROGRAMA AGROPECUÁRIA SUSTENTÁVEL	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO 2 DE ESTRADAS	OBJETO PAVIMENTAÇÃO
PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE COTIPORÁ	MUNICÍPIO / UF COTIPORÁ / RS	LOCALIDADE DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÁ DOIS LAJEADOS KM 2+040 A KM 2+940	LOCALIDADE / ENDEREÇO COM JUNDIDADE DE SÃO VALENTIM - COTIPORÁ-RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÁ ACESSO DOIS
DATA BASE nov-19	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS		
			BDI 1 19,69%	BDI 2 19,69%
			BDI 3	BDI 4
			BDI 5	

Frete de Obra:													
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÁ DOIS LAJEADOS KM 2+040 A KM 2+940													
1.	PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÁ DOIS LAJEADOS KM 2+040 A KM 2+940												
1.1.	BASE EM BRITA GRADUADA - RECURSO PREFEITURA												
1.1.0.1.	Base em brita graduada, espessura compactada e=14,00 cm.	m³	798,84	399,42	399,42								
1.1.0.2.	Transporte de base de brita graduada, DMT = 44,2	m³.km	35.308,73	17.654,36	17.654,36								
1.1.0.3.	Carga, descarga e manobra de brita graduada	m³	798,84	399,42	399,42								
1.1.0.4.	Serviço topográfico para pavimento	m²	5.832,00	2.916,00	2.916,00								
2.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - MDR												
2.1.	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL												
2.1.0.1.	Acompanhamento técnico de obra	Unidade	1,00	0,50	0,50								
2.2.	DIVERSOS												
2.2.0.1.	Placa da obra (2,40x1,20 m)	m²	2,88	2,88									
2.3.	PAVIMENTAÇÃO												
2.3.0.1.	Imprimação - inclusive emulsão c/ transp. com CM-30 taxa de 1,5 l/m²	m²	5.580,00	2.790,00	2.790,00								
2.3.0.2.	Pintura de ligação - inclusive emulsão c/ transp. Com RRR-2C taxa de 1,2 l/m²	m²	5.400,00	2.700,00	2.700,00								
2.3.0.3.	Construção de pavimento de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 5 cm	m³	270,00	135,00	135,00								
2.3.0.4.	Transporte CBUQ para pavimentação urbana - DMT = 44,2 km	m³.km	11.934,00	5.967,00	5.967,00								
2.4.	SINALIZAÇÃO												
2.4.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL												
2.4.1.1.	Pintura contínua amarela esp=0,12 m	m²	216,00	108,00	108,00								
2.4.1.2.	Pintura contínua branca esp=0,15 m	m²	270,00	135,00	135,00								
2.4.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL												
2.4.2.1.	Confeção de placas de regulamentação redondas (diâmetro 0,5 m) - em aço nº 16 galvanizado, com película refletiva tipo III + III e parafusos	m²	1,18	0,79	0,39								
2.4.2.2.	Confeção de placas de advertência quadradas (lado 0,5 m) - em aço nº 16 galvanizado, com película refletiva tipo III + III e parafusos	m²	1,00	0,50	0,50								
2.4.2.3.	Suporte para placa em aço galvanizado 2", fornecimento e instalação	m	30,00	18,00	12,00								
2.4.2.4.	Concreto para base de fixação de placas de sinalização 15 MPa (30x30x60 cm)	m³	0,54	0,32	0,22								
2.4.2.5.	Lançamento de concreto com uso de baldes, adensamento e acabamento em sapatas para base de placas de sinalização	m³	0,54	0,32	0,22								
2.4.2.6.	Escavação manual de solo para fixação de placa	m³	0,54	0,32	0,22								

COTIPORÁ / RS
Local
29 de setembro de 2020
Data

Nome: *CRISTIANO FUGALI*
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAURRS 2365/49
ARTIRRT: 10538138

CRISTIANO FUGALI