

Nº OPERAÇÃO	902066/2020	GESTOR	MAPA	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	LOCALIDADE	ENDREÇO	OBJETO	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO DE COTIPORÁ	MUNICÍPIO / UF	COTIPORÁ / RS	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS	LOCALIDADE / ENDREÇO	ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÁ DOIS LAJEADOS	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO	PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÁ DOIS LAJEADOS KM 5+920 A KM 6+799	PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÁ ACESSO DOIS
DATA BASE	dez-19	DESON.	Não	LOCALIDADE DO SINAPI	PAVIMENTAÇÃO DO LOTE	Porto Alegre / RS			
		BDI 1	19,69%	BDI 2	19,69%	BDI 3		BDI 4	BDI 5

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	Quantidade					10	
				1	2	3	4	5		
PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA INTERMUNICIPAL COTIPORÁ DOIS LAJEADOS KM 5+920 A KM 6+799										
1.1.	Base em brita graduada - recurso Prefeitura	m²	780,20	390,10	390,10					
1.1.0.1.	Base de brita graduada, espessura compactada de 14 cm.	m²	780,20	390,10	390,10					
1.1.0.2.	Transporte de base de brita graduada, DMT = 40,10 km.	m³	31.286,04	15.643,02	15.643,02					
1.1.0.3.	Carga, manobra e descarga de brita graduada	m³	780,20	390,10	390,10					
1.1.0.4.	Serviço topográfico para pavimentação	m²	5.572,86	2.786,43	2.786,43					
2.1.	Pavimentação asfáltica - recurso MDR									
2.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL									
2.1.0.1.	acompanhamento técnico de obra	Unidade	1,00	0,51	0,49					
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.	Impinição - inclusive emulsão c/ transp. com CM-30 taxa de 1,5 l/m²	m²	5.449,80	2.724,90	2.724,90					
2.3.0.2.	Pintura de ligação - inclusive emulsão c/ transp. Com RR-2C taxa de 1,2 l/m²	m²	5.274,00	2.637,00	2.637,00					
2.3.0.3.	Construção de pavimento de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), camada de rolamento, com espessura de 5 cm	m²	262,98	131,61	131,37					
2.3.0.4.	Transporte CBUQ para pavimentação urbana - DMT = 40,10 km	m³	10.545,50	5.277,56	5.267,94					
2.4.	SINALIZAÇÃO									
2.4.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									
2.4.1.1.	Pintura contínua amarela esp=0,12 m	m²	210,95	105,48	105,48					
2.4.1.2.	Pintura contínua branca esp=0,15 m	m²	263,70	131,85	131,85					
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 reflexiva tipo III + III e parafusos	m²	0,78	0,39	0,39					
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	0,50	0,25					
2.4.2.3.	Supporte para placa em aço galvanizado 2", fornecimento e instalação	m	21,00	12,00	9,00					
2.4.2.4.	Concreto para base de fixação de placas de sinalização 15 MPa (30x30x60 cm)	m³	0,38	0,22	0,16					
2.4.2.5.	Lançamento de concreto com uso de baldes, adensamento e acabamento em separas para base de placas de sinalização	m³	0,38	0,22	0,16					
2.4.2.6.	Escavação manual de solo para fixação de placa	m³	0,38	0,22	0,16					



COTIPORÁ / RS  
Local

29 de setembro de 2020  
Data

Nome: **CRISTIANO FUGALI**  
Título: **ENGENHEIRO CIVIL**  
CREA/CAU RS 236549  
ART/RRT: 10657749