



MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS

MEMORIA DE CALCULO: Pavimentação Serra do Alegre

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE BASE EXISTENTE		-	
1.1.	Aplicação de Massa Asfáltica sobre base existente já compactada, incluindo imprimação com CM 30, pintura de ligação em RR-2C e capa em Concreto asfáltico com espessura de 7,5cm.		-	
1.1.1.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. CONSIDERANDO 1,2L/M2. MATERIAL E M.O.	M2	4.400,00	440m x 11m(largura) = 4400m2
1.1.2.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	528,00	4400m ² x 1,2L/m ² = 5280L ou 5,28m ³ . 5,28 x 1T/m ³ = 5,28ton x 100 Km = 528 TxKm
1.1.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. CONSIDERANDO 0,4L/M ² residual - MATERIAL E M.O.	M2	4.400,00	440m x 11m(largura) = 4400m2
1.1.4.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	177,00	4400m ² x 0,4L/m ² = 1760L ou 1,76m ³ . 1,76 x 1,01T/m ³ = 1,77Ton x 100 Km = 177 TxKm
1.1.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO. ESPESSURA 7,5CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	330,00	4400 m ² x 7,5cm (esp) = 330 m3
1.1.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	33.000,00	330 m3 x 100 km = 33000 m ³ xkm
0 0			-	

Irineópolis / SC

Local

segunda-feira, 22 de fevereiro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Marcelo Giroto de Carvalho

CREA/CAU: 129199-2

ART/RRT: