



PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANURA

ESTADO DE MINAS GERAIS



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Projeto: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Modalidade do Recapeamento: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CBUQ

Município: PLANURA -MG

ÁREA TOTAL DE IMPRIMAÇÃO: 93.852,96 m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	MEMÓRIA	QUANT.
1	Canteiro de obras			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	240 x 1,50m	3,60
	ÁREA TOTAL DAS RUAS A SEREM RECAPEADAS	m ²	Área Total das ruas - 0,60m de sarjeta	93.852,96
2	Transporte de máquinas e equipamentos			
2.1	Mobilização	Unid.	Conforme composição 1 em anexo	1,00
2.2	Desmobilização	Unid.	Conforme composição 1 em anexo	1,00
3	Administração local da obra			
3.1	Equipe de condução da obra	Unid.	Conforme composição 2 em anexo	1,00
4	PREPARO DO TERRENO - LIMPEZA E PREPARO DO LOCAL			
4.1	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50M, VARREDURA E LIMPEZA GERAL DO TRECHO.	m ²	Área Total das ruas incluindo sarjeta	100.556,74
5	Revestimento asfáltico			
5.1	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	m ²	Ver resumo das ruas " área de imprimação = largura total - 0,60m de sarjeta"	93.852,96
5.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 LITROS EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM (RR-1C taxa 1,00L/m2) - DMT = 117 KM	m ³ x km	(Área da base - 0,60m de sarjeta) x 0,020m x 117,00km	219.615,92
5.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	m ³	(Área da base - 0,60m de sarjeta) x 0,020m	1.877,06
5.4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 2,5 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE.	t	[(Área da base - 0,60m de sarjeta) x 0,020m] x 2,40 t/m ³	4.504,94

Planura-MG, 13/11/2019

Engenheiro Responsável: LEANDRO RODRIGUES DE OLIVEIRA

Assinatura:

Leandro Rodrigues de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA/SP 3061768449