



Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu  
MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

OBRA:	Recapeamento Asfáltico de Ruas do Município	REVISÃO 02
LOCAL:	Rua José Rodrigues Netto - Mogi Guaçu/SP	
MUNICÍPIO:	Mogi Guaçu/SP	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CÁLCULO DE MEDIDAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Placa de identificação para obra	m²	2,5	= Placa de identificação com 1,25 m de altura e 2,00 m de comprimento Total = 1,25 m x 2,00 m = 2,50 m²
2	DRENAGEM			
2.1	POÇO DE VISITA			
2.1.1	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	4,0	= Levantamento de tampão de poço de visita Total = 4 un Quantidade levantada no CAD
2.2	SARJETÃO			
2.2.1	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	6,98	= Demolição sarjetão a refazer, considerado espessura de 20 cm. Total = 34,90 m² x 0,20 m = 6,98 m³ Área levantada no CAD
2.2.2	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m³	9,07	= Carregamento sarjetão a refazer, considerado espessura de 20 cm. Total = 34,90 m² x 0,20 m = 6,98 m³ + 30% empolamento = 9,07 m³ Área levantada no CAD
2.2.3	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	m³	9,07	= Carregamento sarjetão a refazer, considerado espessura de 20 cm. Total = 34,90 m² x 0,20 m = 6,98 m³ + 30% empolamento = 9,07 m³ Área levantada no CAD
2.2.4	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m³	6,98	= Sarjetão a construir, considerado espessura de 20 cm. Total = 34,90 m² x 0,20 m = 6,98 m³ Área levantada no CAD
3	RECAPEAMENTO			
3.1	Imprimação betuminosa ligante	m²	5.474,61	= Imprimação ligante Total = 5.474,61 m² Área levantada no CAD
3.2	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	164,24	= CBUQ: espessura de 3 cm Total = 5.474,61 m² x 0,03 m = 164,24 m³ Área e espessura levantados no CAD

Mogi Guaçu/SP quinta-feira, 11 de novembro de 2021

Responsável pelo Tomador  
Rodrigo Falsetti  
Prefeito Municipal

Responsável técnico pelo Orçamento  
Engenheiro(a): Antonio Carlos Farina Junior  
CREA: 5069397510  
ART/RRT: 28027230211657903