



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI GUAÇU
SECRETARIA DE OBRAS E MOBILIDADE

MEMORIA DE CÁLCULO - DESCRITIVO DE QUANTIDADES
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS DO MUNICÍPIO DE MOGI GUAÇU
AV. JOÃO BATISTA ASSENÇO, JARDIM PAULISTA E RUAS DO BAIRRO JARDIM
SERRA DOURADA - MOGI GUAÇU/SP

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	IDENTIFICAÇÃO DE OBRA			
1.1.1	Placa de identificação para obra	m ²	6	= Placa de identificação para obra Total = 1,50 m (H) x 4,00 m (C) = 6,00 m ²
1.2	LEVANTAMENTO			
1.2.1	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	m ²	3859,84	= Levantamento planimétrico Av. João Batista Assenço: 312,93 m ² Ruas do Bairro Jardim Serra Dourada: 3.546,91 m ² Total = 3.859,84 m ² Área levantada na tabela de quantidades do projeto básico de recapeamento asfáltico
2	AV. JOÃO BATISTA ASSENÇO, JARDIM PAULISTA			
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
2.1.1	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	m ²	223,90	= Fresagem Total = 223,90 m ² Área levantada na tabela de quantidades do projeto básico de recapeamento asfáltico
2.1.2	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m ³	1,66	= Demolição do sarjetão Total = 8,28 m ² x 0,20 m (ESP) = 1,66 m ³ Área levantada na tabela de quantidades do projeto básico de recapeamento asfáltico
2.1.3	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m ³	2,16	= Vol carga = vol item 2.1.2 + 30% empolamento Total = 1,66 m ³ + 30% empolamento = 2,16 m ³
2.1.4	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	m ³	2,16	= Vol transporte = vol item 2.1.2 + 30% empolamento Total = 1,66 m ³ + 30% empolamento = 2,16 m ³
2.2	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
2.2.1	Imprimação betuminosa ligante	m ²	312,93	= Imprimação ligante Total = 312,93 m ² Área levantada na tabela de quantidades do projeto básico de recapeamento asfáltico
2.2.2	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	9,39	= CBUQ - espessura: 3 cm Total = 312,93 m ² x 0,03 m (ESP) = 9,39 m ³ Área levantada na tabela de quantidades do projeto básico de recapeamento asfáltico
2.3	SARJETÃO A REFAZER			
2.3.1	Lastro de pedra britada	m ³	0,41	= Lastro de pedra com 5 cm de espessura Total = 8,28 m ² x 0,05 m (ESP) = 0,41 m ³ Área levantada na tabela de quantidades do projeto básico de recapeamento asfáltico
2.3.2	Armadura em tela soldada de aço	KG	25,75	= Peso específico armadura em tela tipo Q-196: 3,11 kg/m ² Total = 8,28 m ² x 3,11 kg/m ² = 25,75 kg Área levantada na tabela de quantidades do projeto básico de recapeamento asfáltico
2.3.3	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m ³	1,66	= Sarjetão a refazer Total = 8,28 m ² x 0,20 m (ESP) = 1,66 m ³ Área levantada na tabela de quantidades do projeto básico de recapeamento asfáltico
3	RUAS DO BAIRRO JARDIM SERRA DOURADA			
3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
3.1.1	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	m ²	3546,91	= Fresagem Total = 3.546,91 m ² Área levantada na tabela de quantidades do projeto básico de recapeamento asfáltico
3.2	DRENAGEM SUPERFICIAL			



ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	
3.2.1	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	7	= Levantamento de tampão de PV Total = 7 un Quantidade levantada na tabela de quantidades do projeto básico de recapeamento asfáltico
3.2.2	SUBSTITUIÇÃO DE GUIA CHAPÉU PARA BOCA DE LOBO	UN	1	= Troca de guia chapéu Total = 1 un Quantidade levantada na tabela de quantidades do projeto básico de recapeamento asfáltico
3.2.3	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	1	= Troca de tampa de concreto Total = 1 un Quantidade levantada na tabela de quantidades do projeto básico de recapeamento asfáltico
3.3	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO			
3.3.1	Imprimação betuminosa ligante	m ²	3546,91	= Imprimação ligante Total = 3.546,91 m ² Área levantada na tabela de quantidades do projeto básico de recapeamento asfáltico
3.3.2	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m ³	106,41	= CBUQ - espessura: 3 cm Total = 3.546,91 m ² x 0,03 m (ESP) = 106,41 m ³ Área levantada na tabela de quantidades do projeto básico de recapeamento asfáltico

Observações:

quarta-feira, 11 de setembro de 2024

Responsável Técnico
Nome: JHULY JARDIM LIMA
CREA: 5070634920
ART: 2620240989174