



Prefeitura Municipal de Roseira

Praça Sant'Ana, 201 - Centro - Roseira / SP - CEP 12580-000 - Tel. (12) 3646-9900
www.roseira.sp.gov.br - gabinete@roseira.sp.gov.br - roseiragabinete@ig.com.br

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ROSEIRA

OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Local:

Diversas Ruas do município de Roseira / SP

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QTD	UNID	MEMÓRIA DE CÁLCULO							
1. Pavimentação											
1.1	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	5.166,00	m²	estimativa de	30%	da área de	17.220,00	total de	pavimentação		
1.2	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	774,90	m²	estimativa de	30%	da área de	17.220,00	total	x espessura de	15,00	cm
1.3	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	774,90	m³	estimativa de	30%	da área de	17.220,00	total	x espessura de	15,00	cm
1.4	Base de brita graduada	619,92	m³	estimativa de	30%	da área de	17.220,00	total	x espessura de	12,00	cm
1.5	Imprimação betuminosa impermeabilizante	5.166,00	m²	estimativa de	30%	da área de	17.220,00	total de	pavimentação		
1.6	Imprimação betuminosa ligante	17.220,00	m²	serviço em	100%	da área de	17.220,00	total de	pavimentação		
1.7	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	516,60	m³	espessura de	3	cm da área de	17.220,00	total de	pavimentação		
1.8	Lombada em CBUQ	67,00	m³	20,00	lombadas	com largura de	8,00	m e	seção de	0,42	m²
1.9	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	100,00	m	quantidade	estimada	a ser executada	em todo	município			
1.10	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 Mpa	4,50	m³	seção de	0,0450	m³ x o total	de guias				
2. Sinalização											
2.1	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	592,00	m²	área total de	lombadas	novas, mais a	repintura	de lombadas	existentes e	outros(as)	
2.2	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	14,40	m²	cada placa	0,60	x 0,60	x total de	40,00	placas (2 por	lombada)	
2.3	Colocação de placa em suporte metálico	120,00	m	cada tubo	3,00	m x o total de	40,00	placas (2 por	lombada)		

Roseira, 30 de agosto de 2019.

EDGARD VILELA RODRIGUES NETO
Arquiteto Urbanista Responsável Técnico
CAU A40364-4 / RRT 1141418

JONAS POLYDORO
Prefeito Municipal