

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MONTEIRO LOBATO



SETOR DE OBRAS E PLANEJAMENTO

Praça Deputado A. S. Cunha Bueno, 180 – Centro – Tel. (12) 3979-9000 – CEP 12250-000
prefeitura@monteirolobato.sp.gov.br <http://www.monteirolobato.sp.gov.br/>

PLANILHA ORÇAMENTARIA COMPARATIVA

Objeto: Infraestrutura Urbana (Recapeamento)

Endereço: Rua Ezair Pacheco de Menezes

Data da Elaboração: 01 de junho de 2021

Fonte			CPOS - Boletim Referencial de custos - Versão 181 -Vigência fevereiro de 2021		
Item	Fonte	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Qtd	Unidade
1 Serviço Preliminar					
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	6,00	M2
Área da placa = comprimento da placa x altura da placa Área da placa = 4,00 metros x 1,50 metros Área da placa = 6,00 m²					
2 Drenagem					
2.1	CPOS	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	801,00	M
Comprimento de guia a ser substituída = 367,00 m x 2 lados + 67,00 m = 801,00 m					
2.2	CPOS	03.01.020	Demolicao de concreto, lastro, mistura e afins	36,05	M3
Volume de concreto simples a ser demolido para execução de nova sarjeta = comprimento total x largura da sarjeta x altura da sarjeta = 801,00 m x 0,15 m x 0,30 m = 36,05 m³					
2.3	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	801,00	M
Comprimento de guia pré-moldada = 367,00 m x 2 lados + 67,00 m = 801,00 m					
2.4	CPOS	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	36,05	M3
Volume para execução de nova sarjeta = comprimento total x largura da sarjeta x altura da sarjeta = 801,00 m x 0,15 m x 0,30 m = 36,05 m³					

Item	Fonte	Códigos dos Serviços	Descrição dos Serviços	Qtd	Unidade
3	Recuperação do Subleito				
3.1	CPOS	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	2273,40	M2
Área de fresagem = largura da rua x comprimento total da rua = 5,40 m x 367,00 m + 291,60 m² = 2.273,40 m²					
3.2	CPOS	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	2273,40	M2
Área de varrição = largura da rua x comprimento total da rua = 5,40 m x 367,00 m + 291,60 m² = 2.273,40 m²					
3.3	CPOS	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	82,13	M3
Volume de escavação para recuperação de subleito = área de recuperação x espessura = 547,50 m x 0,15 = 82,13 m³					
3.4	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	54,75	M3
Volume de base de bica corrida = área de recuperação de subleito x altura de bica = 547,50 m² x 0,10 m = 54,75 m³					
3.5	CPOS	54.03.221	Restauração de pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	16,43	M3
Volume de restauração de pavimento asfáltico = área de restauração x espessura de CBUQ = 547,50 x 0,03 = 16,43 m³					
3.6	CPOS	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	547,50	M2
Área de imprimação betuminosa impermeabilizante = área da recuperação = 547,50 m²					
4	Recapeamento				
4.1	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	2273,40	M2
Área de imprimação betuminosa ligante = largura da rua x comprimento total da rua = 5,40 m x 367,00 m + 291,60 m² = 2.273,40 m²					
4.2	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	68,20	M3
Volume de CBUQ necessário para o recapeamento = área de recape x espessura de CBUQ = 2.273,40 x 0,03m = 68,20 m³					

GEMINIANO JORGE DOS SANTOS
CREA 0601433985-SP
 Chefe do Setor de Obras e Planejamento