



# Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80  
Secretaria de Obras

Secretaria de Obras Rua Guanabara, 256 – Vila Guanabara – cep 16203-030 – tel. 18 3643 6170 – sosp@birigui.sp.gov.br

## PREFEITURA DO MUNICIPIO DE BIRIGUI - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA INFRAESTRUTURA

**OBJETO : Repcapeamento ásfáltico em Concreto Betuminoso Usinado a Quente - C.B.U.Q.**

**LOCAL : Avenida Achelino Moimaz e Avenida Manoel Alves Barbosa**

REF.	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM C.B.U.Q.</b>								
<b>1.0</b>		<b>Placa de obra</b>						
SINAPI	1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	2,50	m²	R\$ 337,25	R\$ 411,58	R\$ 1.028,95
<b>SUBTOTAL:</b>								<b>R\$ 1.028,95</b>
<b>2.0</b>		<b>Recapeamento asfáltico</b>						
CPOS	2.1	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	21.254,30	m²	R\$ 0,63	R\$ 0,77	R\$ 16.341,41
CPOS	2.1	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	21.254,30	m²	R\$ 5,30	R\$ 6,47	R\$ 137.475,36
CPOS	2.2	54.03.250	Revestimento de pré-misturado a quente	212,54	m³	R\$ 741,17	R\$ 904,52	R\$ 192.250,22
CPOS	2.2	54.03.210	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - CBUQ (3cm compactado)	637,63	m³	R\$ 844,70	R\$ 1.030,87	R\$ 657.313,81
<b>SUBTOTAL:</b>								<b>R\$ 1.003.380,80</b>
<b>3.0</b>		<b>Sinalização viária</b>						
<b>3.1</b>		<b>Placa de logradouro</b>						
SINAPI	3.1.1	73916/002	Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões 45x25cm	24,00	un.	R\$ 92,30	R\$ 112,64	R\$ 2.703,43
SINAPI	3.1.2	92335	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhurada, DN 50 (2"), instalado em prumadas - fornecimento e instalação	36,00	m	R\$ 56,20	R\$ 68,59	R\$ 2.469,11
SINAPI	3.1.3	98228	Estaca broca de concreto, diâmetro 20cm, profundidade de até 3m, escavação manual com trado concha, não armada.	12,00	m	R\$ 52,45	R\$ 53,19	R\$ 638,28
<b>3.2</b>		<b>Pintura de PARE</b>						
SINAPI	3.2.1	72947	Sinalização horizontal com tinta retrofletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	21,15	m²	R\$ 14,10	R\$ 17,21	R\$ 363,94
<b>SUBTOTAL:</b>								<b>R\$ 6.174,76</b>
<b>BDI = 22,04%</b>								
<b>TOTAL:</b>								<b>R\$ 1.010.584,51</b>

**(UM MILHÃO, CENTO E DEZ MIL, QUINHENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)**

**Fonte de Pesquisa Utilizada:**

**CPOS - COMPANHIA PAULISTA DE OBRAS E SERVIÇOS - VERSÃO UTILIZADA: 176**

**SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PREÇOS E ÍNDICES PARA CONSTRUÇÃO CIVIL 05/2019**

Birigui, 02 de julho 2019

Gabriela de Oliveira Freire Silva  
Engenheira Responsável  
CREA: 5070252260  
ART:28027230190819288

Alexandre J. S. Lasila  
Secretário Adjunto de Obras

Saulo Giampietro  
Secretário de Obras

Cristiano Salmeirão  
Prefeito Municipal