



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: Recapeamento e Pavimentação asfáltica - Parque Industrial "Raif Mehanna Rahal"

LOCAL : Parque Industrial "Raif Mehanna Rahal"

REF.	ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL
1.0								
Placa de obra								
TPU	1.1	37.28.08.01.01	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA INSTITUCIONAL	2,50	m²	-	R\$ 241,73	R\$ 604,33
SUBTOTAL:								R\$ 604,33
2.0								
Terraplenagem								
TPU	2.4	22.02.01	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE 1/2A CATEGORIA	356,91	m³	-	R\$ 7,62	R\$ 2.719,65
TPU	2.5	22.03.05	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATÉ 15KM	446,14	m³xkm	-	R\$ 1,99	R\$ 887,82
SUBTOTAL:								R\$ 3.607,47
3.0								
Pavimentação								
SINAPI	3.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SU-LEITO	892,27	m²	R\$ 0,75	R\$ 0,92	R\$ 820,89
TPU	3.3	23.04.02.09.02	SUB-BASE OU BASE DE SOLO-BRITA 70% BRITA COM TRANSP. JAZIDA ATÉ O LOCAL APLICAÇÃO	267,68	m³	-	R\$ 176,39	R\$ 47.216,08
TPU	3.4	23.05.01	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	892,27	m²	-	R\$ 9,44	R\$ 8.423,03
TPU	3.5	23.05.02.99	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	892,27	m²	-	R\$ 3,32	R\$ 2.962,34
SINAPI	3.6	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER	44,61	m³	R\$ 890,45	R\$ 1.086,71	R\$ 48.478,13
SINAPI	3.7	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	44,61	m³	R\$ 940,45	R\$ 1.147,73	R\$ 51.200,24
SUBTOTAL:								R\$ 159.100,71
3.0								
Recapeamento								
CPOS	3.1	54.01.41	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO	18.703,96	m²	R\$ 0,56	R\$ 0,68	R\$ 12.718,69
TPU	3.5	23.05.02	IMPRIMADURA BETUMINOSA LIGANTE	18.703,96	m²	-	R\$ 3,32	R\$ 62.097,15
SINAPI	3.6	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER	276,94	m³	R\$ 890,45	R\$ 1.086,71	R\$ 300.953,47
SINAPI	3.7	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO	561,12	m³	R\$ 940,45	R\$ 1.147,73	R\$ 644.014,26
SUBTOTAL:								R\$ 1.019.783,57
4.0								
Sinalização viária								
4.1			PLACA DE LOGRADOURO					
TPU	4.1.1	28.01.04.01.99	FORN. E TRANSPORTE DE PLACA DE AÇO GT+GT	1,49	m²	-	R\$ 978,04	R\$ 1.457,28
SINAPI	4.1.2	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	33,00	m	R\$ 89,89	R\$ 109,70	R\$ 3.620,10
TPU	4.1.3	24.21.03.99	BROCA DE CONCRETO D=15,00CM	11,00	m	R\$ 38,89	R\$ 47,46	R\$ 522,06
SUBTOTAL:								R\$ 5.599,44
BDI = 22,04%								
TOTAL COM BDI:								R\$ 1.188.695,52

(UM MILHÃO, CENTO E OITENTA E OITO MIL, SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)



Prefeitura Municipal de Birigui
ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 46.151.718/0001-80
Secretaria de Obras

Fonte de Pesquisa Utilizada:

TPU - TABELA DE PREÇOS UNITÁRIOS (DER/SP) - 12/2020

CDHU - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO - BOLETIM 181

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PREÇOS E ÍNDICES PARA CONSTRUÇÃO CIVIL - 03/2021

Birigui, 13 de julho 2021

Gabriela de Oliveira Freire Silva
Engenheira Civil
CREA: 5070252260

Jaqueline Lopes Manoel
Secretária Adjunta de Obras

Rogério Venícius Costa Fernandes
Secretário de Obras

Leandro Maffei Milani
Prefeito Municipal