



# PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABERÁ

Departamento de Engenharia - Rua Cel. Amantino nº483, CEP 18440-000  
Itaberá / SP - Fone/Fax (0\*\*15) 3562-1177 Fone (0\*\*15) 3562-1222  
C.N.P.J. 46.634.374/0001-60

<b>Obra: Recapeamento de Vias Públicas</b>	Boletim nº171
<b>Local: Av. Prefeito Carlos Rodrigues dos Santos / Av. Serviliano Silva - Itaberá / SP</b>	
<b>ART nº 28027230180562910</b>	

## Planilha Orçamentária

Item	CPOS	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	R\$ (Unit.)	R\$ (Total)
<b>1</b>		<b>Serviços Preliminares</b>				
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	4,50	335,68	1.510,56
<b>SUB TOTAL</b>						<b>1.510,56</b>
<b>2</b>		<b>Recapeamento Asfáltico</b>				
2.1	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento	m²	7.858,00	4,85	38.111,30
2.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	15.716,00	3,23	50.762,68
2.3	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Blinder	m³	235,74	710,17	167.415,48
2.4	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	235,74	759,10	178.950,23
<b>SUB TOTAL</b>						<b>435.239,69</b>
<b>3</b>		<b>Sinalização Viária</b>				
3.1	97.05.100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²		686,36	-
3.2	46.08.010	Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3/4", inclusive conexões	m		75,73	-
3.3	97.04.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m²	444,55	21,43	9.526,76
<b>SUB TOTAL</b>						<b>9.526,76</b>
<b>4</b>		<b>Serviços Complementares</b>				
<b>4.1</b>		<b>Sarjetas</b>				
4.1.1	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	m³	63,88	318,72	20.359,83
<b>4.2</b>		<b>Passeio</b>				
4.2.1	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	18,00	161,15	2.900,70
4.2.2	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m³	18,00	557,17	10.029,06
4.2.3	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m²	32,00	96,74	3.095,68
<b>4.3</b>		<b>Elevação de Tampos</b>				
4.3.1		Pedreiro	h	40,00	17,94	717,60
4.3.2		Ajudante	h	40,00	13,04	521,60
<b>SUB TOTAL</b>						<b>37.624,47</b>
<b>Subtotal Geral</b>						<b>483.901,49</b>
<b>BDI</b>				<b>24,00%</b>	<b>116.136,36</b>	
<b>TOTAL</b>						<b>600.037,84</b>

Tabela de Composição do B.D.I. (TCU 2622/2013):

Item Componente do B.D.I.	Valor
Administração Central	5,31%
Lucro	4,58%
Despesas Financeiras	1,21%
Seguros e Garantias	0,74%
Riscos	0,97%
Tributos	8,65%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	5,00%
<b>TOTAL</b>	<b>24,00%</b>

Itaberá, 25 de maio de 2018

Hugo Cardoso Esteves  
Engenheiro Civil  
CREA nº 5060356657/D