



## Serviço Municipal de Água e Esgoto - Piracicaba, SP

Autarquia Municipal (Lei nº 1657 de 30 de abril de 1969)

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE REPARO EM PASSEIO DE PEDESTRES ONDE OCORREREM INTERVENÇÕES DO SEMAE NO MUNICÍPIO PIRACICABA

Data: junho/2017

Item	Descrição	Qtde	Unid	C. unit, R\$	C. total, R\$
1	REPOSIÇÃO DE PASSEIO CIMENTADO				
1.1	Execução de passeio em concreto alisado e desempenado	1,00	m <sup>2</sup>	25,83	25,83
1.2	Concreto não estrutural, executado no local, mínimo 200 Kg cimento /m <sup>3</sup> (esp. 7 cm)	0,07	m <sup>3</sup>	257,54	18,03
VALOR UNITÁRIO PARA 1 m <sup>2</sup> DE REPOSIÇÃO DE PASSEIO CIMENTADO					43,86
2	REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM LADRILHO HIDRAULICO				
2.1	Execução de passeio em ladrilho hidraulico	1,00	m <sup>2</sup>	49,40	49,40
2.2	Fornecimento de ladrilho hidraulico	1,00	m <sup>2</sup>	73,83	73,83
VALOR UNITÁRIO PARA 1 m <sup>2</sup> DE REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM LADRILHO HIDRAULICO					123,23
3	REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM PEDRAS DIVERSAS				
3.1	Execução de passeio com pedras diversas	1,00	m <sup>2</sup>	50,70	50,70
3.2	Fornecimento de pedras diversas	1,00	m <sup>2</sup>	56,36	56,36
VALOR UNITÁRIO PARA 1 m <sup>2</sup> DE REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM PEDRAS DIVERSAS					107,06
4	REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM MOSAICO PORTUGUÊS				
4.1	Execução de passeio em mosaico português	1,00	m <sup>2</sup>	88,69	88,69
4.2	Fornecimento de mosaico	1,00	m <sup>2</sup>	84,85	84,85
VALOR UNITÁRIO PARA 1 m <sup>2</sup> DE REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM MOSAICO PORTUGUÊS					173,54
5	REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM GRAMA				
5.1	Plantio de grama em placas (jardins e canteiros)	1,00	m <sup>2</sup>	6,47	6,47
5.2	Fornecimento de grama	1,00	m <sup>2</sup>	5,73	5,73
VALOR UNITÁRIO PARA 1 m <sup>2</sup> DE REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM GRAMA					12,20

Engº Francisco Roberto Cancellieri

Diretor Departamento Construção Civil, Oficina e Transporte





**SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA**  
Autarquia Municipal (Lei nº 1657 de 30 de abril de 1969)

COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BDI		
<b>A</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO CENTRAL</b>	<b>2,67%</b>
	Pessoal técnico e administrativo	0,50%
	Despesa com comunicação, locomoção, alimentação, hospedagem, etc	0,81%
	Despesas administrativas da sede	0,86%
	Locações e manutenções relativas a sede	0,50%
<b>B</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>	<b>4,71%</b>
	Vigilâncias diversas	0,10%
	Segurança e primeiros socorros	0,35%
	Aluguéis e locações	0,70%
	Combustíveis	1,20%
	Luz e força	0,04%
	Telefone	0,02%
	Transporte de pessoal	0,80%
	Despesas administrativas diversas	1,50%
<b>C</b>	<b>CUSTOS FINANCEIROS</b>	<b>0,81%</b>
	Juros de capital	0,34%
	Financiamentos e leasing	0,07%
	Capital de giro	0,40%
<b>D</b>	<b>CUSTOS COMERCIAIS</b>	<b>2,16%</b>
	Despesas de concorrência	0,32%
	Caução e garantias contratuais	0,79%
	Taxa, risco, seguro	1,05%
<b>E</b>	<b>LUCRO BRUTO</b>	<b>8,50%</b>
<b>F</b>	<b>ENCARGOS FISCAIS</b>	<b>8,65%</b>
	PIS	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços	5,00%
	COFINS - Financiamento da Seguridade Social	3,00%
<b>G</b>	<b>TOTAL</b>	<b>27,50%</b>

  
**Engº Francisco Roberto Cancelieri**  
Diretor Departamento Construção Civil, Oficina e Transporte





**SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA**  
Autarquia Municipal (Lei nº 1657 de 30 de abril de 1969)

COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BDI PARA MATERIAL	
Item Componente do BDI	Valores Propostos
Administração Central	0,85%
Seguro Garantia	0,30%
Risco	0,30%
Despesas Financeiras	0,64%
Lucro	2,00%
I1: PIS e COFINS	3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)	5,00%

<b>BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento</b>	<b>14,00%</b>
--	---------------

$BDI (SEM Desoneração) = [(1 + AC + S + G + R) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - I1 - I2)] - 1$

  
**Engº Francisco Roberto Cancelieri**

Diretor Departamento Construção Civil, Oficina e Transporte

