

**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: Julho/2018

Item	Descrição	Qtde	Unid	C. unit, R\$	C. total, R\$
<b>1</b>	<b>REPOSIÇÃO DE PASSEIO CIMENTADO</b>				
1.1	Execução de passeio em concreto alisado e desempenado	1,00	m²	47,36	47,36
1.2	Concreto não estrutural, executado no local, mínimo 200 Kg cimento /m³ (esp. 7 cm)	0,06	m³	331,89	19,91
1.3	Remoção de entulho inclusive carga, transporte e descarga em bota fora a qualquer distância	0,05	m³	30,62	1,53
1.4	Limpeza da obra	1,00	m²	6,53	6,53
1.5	Compactação mecanizada, sem controle do GC	0,05	m³	3,05	0,15
VALOR UNITÁRIO PARA 1 m² DE REPOSIÇÃO DE PASSEIO CIMENTADO					75,48
VALOR TOTAL DO ITEM 1 ESTIMADO (R\$/ano)					1.132.200,00
<b>2</b>	<b>REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM LADRILHO HIDRAULICO</b>				
2.1	Execução de passeio em ladrilho hidraulico	1,00	m²	40,35	40,35
2.2	Fornecimento de ladrilho hidraulico	1,00	m²	56,15	56,15
2.3	Remoção de entulho inclusive carga, transporte e descarga em bota fora a qualquer distância	0,05	m³	30,62	1,53
2.4	Limpeza da obra	1,00	m²	6,53	6,53
2.5	Compactação mecanizada, sem controle do GC	0,05	m²	3,05	0,15
VALOR UNITÁRIO PARA 1 m² DE REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM LADRILHO HIDRAULICO					104,71
VALOR TOTAL DO ITEM 2 ESTIMADO (R\$/ano)					6.806,38
<b>3</b>	<b>REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM PEDRAS DIVERSAS</b>				
3.1	Execução de passeio com pedras diversas	1,00	m²	37,90	37,90
3.2	Fornecimento de pedras diversas	1,00	m²	63,06	63,06
3.3	Remoção de entulho inclusive carga, transporte e descarga em bota fora a qualquer distância	0,05	m³	30,62	1,53
3.4	Limpeza da obra	1,00	m²	6,53	6,53
3.5	Compactação mecanizada, sem controle do GC	0,05	m²	3,05	0,15
VALOR UNITÁRIO PARA 1 m² DE REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM PEDRAS DIVERSAS					109,17
VALOR TOTAL DO ITEM 3 ESTIMADO (R\$/ano)					177.406,94
<b>4</b>	<b>REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM MOSAICO PORTUGUÊS</b>				
4.1	Execução de passeio em mosaico português	1,00	m²	73,59	73,59
4.2	Fornecimento de mosaico	1,00	m²	75,63	75,63
4.3	Remoção de entulho inclusive carga, transporte e descarga em bota fora a qualquer distância	0,05	m³	30,62	1,53
4.4	Limpeza da obra	1,00	m²	6,53	6,53
4.5	Compactação mecanizada, sem controle do GC	0,05	m²	3,05	0,15
VALOR UNITÁRIO PARA 1 m² DE REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM MOSAICO PORTUGUÊS					157,43
VALOR TOTAL DO ITEM 4 ESTIMADO (R\$/ano)					19.679,19
<b>5</b>	<b>REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM GRAMA</b>				
5.1	Plantio de grama em placas (jardins e canteiros)	1,00	m²	2,89	2,89
5.2	Fornecimento de grama	1,00	m²	7,91	7,91
5.3	Remoção de entulho inclusive carga, transporte e descarga em bota fora a qualquer distância	0,05	m³	30,62	1,53
5.4	Limpeza da obra	1,00	m²	6,53	6,53
5.5	Terra vegetal	0,01	m³	143,30	1,43
VALOR UNITÁRIO PARA 1 m² DE REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM GRAMA					20,29
VALOR TOTAL DO ITEM 5 ESTIMADO (R\$/ano)					5.073,50
<b>6</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				
6.1	Instalação e manutenção do canteiro de obras	12,00	mês	8.878,14	106.537,68
VALOR TOTAL DO CANTEIRO ESTIMADO (R\$/ano)					106.537,68
TOTAL GERAL ESTIMADO DO CONTRATO					1.447.703,68

Engº Francisco Roberto Cancelieri  
Departamento Construção Civil, Oficina e Transporte



**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 REPOSIÇÃO ASFÁLTICA ONDE OCORREREM INTERVENÇÕES DO SEMAE NO MUNICÍPIO PIRACICABA**

Data: Junho/2018											
Item	REFERENCIAS		CANTEIRO DE OBRAS		Descrição		Qtde	Unid	C. unit, R\$ s/ BDI	C. unit, R\$ c/ BDI	C. total, R\$
			Aluguel de terreno em Piracicaba								
1.1	Colação		Aluguel de terreno em Piracicaba (área estimada de 500 m²)		12,00	mês	1.005,00		1.145,90		13.750,80
			Canteiro de obras								
1.2	93207	SINAPI	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada 2m x 3m		6,00	m²	629,64		781,89		4.691,34
1.3	93210	SINAPI	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada 3m x 5m		15,00	m²	360,13		447,21		6.708,15
1.4	93212	SINAPI	Execução de sanitário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada 3m x 4m		12,00	m²	603,78		749,77		8.997,24
			Ligações Provisórias								
1.5	02.101.000040.SER	PINI	Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras - instalação mínima		1,00	unid	2.387,70		2.965,05		2.965,05
1.6	02.101.000045.SER	PINI	Ligação provisória de luz e força para obra - instalação mínima		1,00	unid	2.089,21		2.594,38		2.594,38
			Manutenção do canteiro								
1.7	Colação		Refeições (8 refeições x 22 dias x 12 meses)		2.112,00	unid	14,00		16,00		33.792,00
1.8	Estimado		Água		12,00	mês	70,00		79,81		957,72
1.9	Estimado		Energia		12,00	mês	80,00		91,22		1.094,64
			Administração local								
1.10	90778	SINAPI	Engenheiro civil de obra Pleno com encargos complementares		240,00	h	103,97		129,11		30.986,40
							VALOR MENSAL				8.878,14
							VALOR DO CONTRATO				106.537,70

**Engº Francisco Roberto Cancellieri**

Departamento Construção Civil, Oficina e Transporte

