



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Revitalização da Orla do Rio Pardo**

**Local: Av. Maria Aparecida Salgado Braghetta, s/n**

**Base: Sinapi- Relatório de serviços desonerados julho/2018, CPOS- Boletim 173 vigência 02/07/2018**

**Data: 22/11/2018**

ITEM	BASE SERVIÇOS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	TOTAL - R\$ UNITÁRIO	CUSTO DO ITEM	PESO ITEM - %
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.01	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	6,00	R\$ 358,87	R\$ 2.153,22	1,28%
1.02	CPOS	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m <sup>3</sup>	129,70	R\$ 12,12	R\$ 1.571,96	0,94%
1.03	CPOS	54.02.030	Revestimento primário com pedra britada, compactação mínima de 95% do PN	m <sup>3</sup>	64,85	R\$ 71,56	R\$ 4.640,67	2,77%
1.04	SINAPI	94992	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	1.136,00	R\$ 53,84	R\$ 61.162,24	36,50%
1.05	CPOS	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m <sup>2</sup>	1.180,10	R\$ 14,94	R\$ 17.630,69	10,52%
1.06	CPOS	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	m <sup>3</sup>	20,61	R\$ 848,46	R\$ 17.486,76	10,44%
1.07	CPOS	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa - para perfil extrudado	m <sup>3</sup>	20,61	R\$ 331,87	R\$ 6.839,84	4,08%
1.08	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	59,00	R\$ 36,64	R\$ 2.161,76	1,29%



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

1.09	CPOS	11.18.150	Lastro e/ou fundação em rachão manual	m³	40,68	R\$ 126,47	R\$ 5.144,80	3,07%
1.10	CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	8,31	R\$ 51,96	R\$ 431,79	0,26%
1.11	CPOS	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	m	81,66	R\$ 553,32	R\$ 45.184,11	26,96%
1.12	CPOS	33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	114,98	R\$ 27,53	R\$ 3.165,40	1,89%
<b>Total item</b>				<b>1.</b>			<b>R\$ 167.573,24</b>	<b>100,00%</b>
<b>2. PRAÇA DA ÁREA DE LAZER</b>								
2.01	CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	2,40	R\$ 51,96	R\$ 124,70	0,14%
2.02	CPOS	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35MPa, espessura 6cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	1.138,83	R\$ 55,64	R\$ 63.364,50	72,15%
2.03	CPOS	17.20.060	Revestimento em granito lavado tipo Fulget uso externo	m²	83,86	R\$ 110,31	R\$ 9.250,60	10,53%
2.04	CPOS	10.01.020	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa	kg	269,50	R\$ 6,35	R\$ 1.711,33	1,95%
2.05	CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m³	5,39	R\$ 299,22	R\$ 1.612,80	1,84%
2.06	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	5,39	R\$ 54,78	R\$ 295,26	0,34%
2.07	CPOS	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	83,86	R\$ 94,05	R\$ 7.887,03	8,98%
2.08	CPOS	34.02.110	Forração com clorofito, mínimo de 20 mudas / m² - h= 0,15 m	m²	43,75	R\$ 35,51	R\$ 1.553,56	1,77%
2.09	CPOS	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	73,50	R\$ 8,89	R\$ 653,42	0,74%
2.10	SINAPI	98511	Plantio de árvore ornamental, altura maior que 2m, em cavas de 80x80x80cm (Flamboyant)	un	2,00	R\$ 75,94	R\$ 151,88	0,17%
2.11	CPOS	34.03.120	Arbusto Moréira h=0,50m	un	25,00	R\$ 25,06	R\$ 626,50	0,71%
2.12	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	5,51	R\$ 107,33	R\$ 591,39	0,67%
<b>Total item</b>				<b>2.</b>			<b>R\$ 87.822,97</b>	<b>100,00%</b>
<b>3. RECANTO EUCLIDIANO</b>								



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO**  
**ESTADO DE SÃO PAULO**

3.01	CPOS	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	m <sup>2</sup>	968,25	R\$ 5,50	R\$ 5.325,38	46,68%
3.02	CPOS	54.07.040	Passeio em mosaico português	m <sup>2</sup>	27,85	R\$ 187,99	R\$ 5.235,52	45,89%
3.03	CPOS	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m <sup>3</sup>	1,39	R\$ 467,60	R\$ 649,96	5,70%
3.04	CPOS	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m <sup>3</sup>	1,39	R\$ 142,89	R\$ 198,62	1,74%
<b>Total item</b>				<b>3.</b>			<b>R\$ 11.409,48</b>	<b>100,00%</b>
<b>4. OUTROS</b>								
4.01	CPOS	35.20.050	Conjunto 4 Lixeiras para Coleta Seletiva, tampa basculante, 50 litros	un	6,00	R\$ 485,40	R\$ 2.912,40	61,12%
4.02	CPOS	34.03.020	Arbusto Azaléa - h= 0,60 a 0,80 m	un	27,00	R\$ 29,50	R\$ 796,50	16,72%
4.03	CPOS	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m <sup>3</sup>	12,09	R\$ 87,33	R\$ 1.055,82	22,16%
<b>Total item</b>				<b>4.</b>			<b>R\$ 4.764,72</b>	<b>100,00%</b>

	<b>CUSTO TOTAL SEM BDI</b>	<b>R\$ 271.570,41</b>	<b>100,00%</b>
	<b>BDI - 25,00%</b>	<b>R\$ 67.892,60</b>	<b>25,00%</b>
	<b>TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS</b>	<b>R\$ 339.463,01</b>	

**Observação:** Os valores unitários desta planilha foram obtidos através do somatório dos custos de Material, Mão-de-Obra, Taxas de Leis Sociais e Riscos do Trabalho e BDI - Benefício e Despesas

**RESPONSÁVEL TÉCNICO - CIBELE LUITZ COSTA**  
**ARQUITETA MUNICIPAL - CAU N° A43627-5**

**RRT N° 7387890 (projeto e orçamento) N° 7387971 (fiscalização)**