



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

03 de janeiro de 2017

MÉTODO DE EXECUÇÃO - EMPREITA GLOBAL

REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO RIO PARDO

Base: Sinapi- Relatório de serviços desonerados novembro/2015, CPOS- Boletim 166 vigência 17/11/2015, FDE - outubro/2015

Nº do CT	Proponente Tomador	Programa/ Modalidade/ Ação
1.026.957-58/2015	Prefeitura Municipal de São José do Rio Pardo	Apoio a infraestrutura Turística de Lazer

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTDE	TOTAL - RS UNITÁRIO	CUSTO DO ITEM	PESO ITEM - %
1. SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.01	5622	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	3.622,21	R\$ 4,67	R\$ 16.915,72	26,54%
1.02	73818/001	Pavimentação em pedrisco, espessura 5cm	m²	3.622,21	R\$ 6,15	R\$ 22.276,59	34,95%
1.03	73892/001	Execução de passeio (calçada) em concreto (cimento/areia/seixo rolado), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	m²	88,16	R\$ 34,66	R\$ 3.055,63	4,79%
1.04	85335	Retirada de meio-fio com empilhamento e sem remoção	m	172,18	R\$ 6,43	R\$ 1.107,12	1,74%
1.05	6110	Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos maciços 5x10x20cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	0,52	R\$ 520,73	R\$ 270,62	0,42%
1.06	73907/003	Contrapiso/ lastro de concreto não estrutural, E=5cm, preparo com betoneira	m²	22,76	R\$ 27,54	R\$ 626,81	0,98%
1.07	74223/001	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento) rejuntado com argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro	m	455,72	R\$ 42,74	R\$ 19.477,47	30,56%
Total item			1.			R\$ 63.729,96	100,00%
Total item com BDI			1.			R\$ 82.931,80	
2. PLAYGROUND							
2.01	5622	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m²	90,34	R\$ 4,67	R\$ 421,89	5,37%
2.02	73692	Lastro de areia média	m²	9,03	R\$ 95,34	R\$ 860,92	10,96%
2.03	350520 (CPOS)	Centro de atividades em madeira rústica	cj	1,00	R\$ 2.884,57	R\$ 2.884,57	36,72%
2.04	350521 (CPOS)	Balanco duplo em madeira rústica	cj	1,00	R\$ 1.284,07	R\$ 1.284,07	16,35%
2.05	350524 (CPOS)	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	cj	1,00	R\$ 1.161,47	R\$ 1.161,47	14,79%
2.06	350414 (CPOS)	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, dimensões 200 x 42 x 47cm	un	4,00	R\$ 310,58	R\$ 1.242,32	15,82%
Total item			2.			R\$ 7.855,24	100,00%
Total item com BDI			2.			R\$ 10.222,02	
3. ÁREA PARA PIC NIC							
3.01	73822/001	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos	m²	349,02	R\$ 4,23	R\$ 1.476,35	10,23%
3.02	16.03.007 (FDE)	Grama preta em nudas	m²	211,70	R\$ 52,41	R\$ 11.095,20	76,86%
3.04	85178	Plantio de arbusto com altura 50 a 100cm, em cavas de 60x60x60cm (Azaléia)	un	27,00	R\$ 27,68	R\$ 747,36	5,18%
3.05	85178	Plantio de arbusto com altura 50 a 100cm, em cavas de 60x60x60cm (Moréia)	un	10,00	R\$ 27,68	R\$ 276,80	1,92%
3.06	340436 (CPOS)	Árvore ornamental tipo Coqueiro Jervá h=4,00m	un	2,00	R\$ 179,10	R\$ 358,20	2,48%
3.07	340428 (CPOS)	Árvore ornamental tipo Manacá da Serra	un	2,00	R\$ 240,76	R\$ 481,52	3,34%
Total item			3.			R\$ 14.435,43	100,00%
Total item com BDI			3.			R\$ 18.784,83	
4. JARDIM DA 3a. IDADE							
4.01	73822/001	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos	m²	651,66	R\$ 4,25	R\$ 2.769,56	11,21%
4.02	16.03.092 (FDE)	Forração com clorofito	m²	199,32	R\$ 57,34	R\$ 11.429,01	46,26%
4.03	16.03.106 (FDE)	Forração com gota de orvalho	m²	10,63	R\$ 54,23	R\$ 576,46	2,33%
4.04	340207 (CPOS)	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas/ m² h=0,50m	m²	35,79	R\$ 50,71	R\$ 1.814,91	7,35%
4.05	340209 (CPOS)	Forração com Hera Inglesa, mínimo 18 mudas/m² h=0,15m	m²	40,09	R\$ 27,67	R\$ 1.109,29	4,49%
4.06	340437 (CPOS)	Árvore ornamental tipo Quaresmeira (Tibouchina granulosa) - h= 1,50 / 2,00 m	un	5,00	R\$ 51,20	R\$ 256,00	1,04%
4.07	340436 (CPOS)	Árvore ornamental tipo Coqueiro Jervá h=4,00m	un	3,00	R\$ 179,10	R\$ 537,30	2,17%
4.08	350414 (CPOS)	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, dimensões 200 x 42 x 47cm	un	5,00	R\$ 310,58	R\$ 1.552,90	6,29%
4.09	73931/001	Estrutura em madeira aparelhada	m²	17,67	R\$ 44,76	R\$ 790,91	3,20%
4.10	5719	Reaterro apiloado em camadas 0,20m, utilizando material argilo-arenoso adquirido em jazida, já considerando um acréscimo de 25% no volume do material adquirido, não considerando o transporte até o reaterro	m²	29,57	R\$ 50,95	R\$ 1.506,59	6,10%
4.11	73892/001	Execução de passeio (calçada) em concreto (cimento/areia/seixo rolado), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	m²	59,14	R\$ 34,66	R\$ 2.049,79	8,30%
4.12	34492	Concreto usinado bombeável classe de resistência C20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20mm, exclui serviço de bombeamento	m³	1,42	R\$ 219,21	R\$ 311,28	1,26%
Total item			4.			R\$ 24.704,00	100,00%
Total item com BDI			3.			R\$ 32.147,32	
5. ELÉTRICA							
5.01	411043 (CPOS)	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	un	29,00	R\$ 741,09	R\$ 21.491,61	28,38%
5.02	83372	Caixa de medição em alta tensão - fornecimento e instalação	un	8,00	R\$ 576,02	R\$ 4.608,16	6,08%
5.03	72936	Eletroduto em PVC flexível corrugado 32mm, fornecimento e instalação	m	230,00	R\$ 9,44	R\$ 2.171,20	2,87%
5.04	381302 (CPOS)	Eletroduto corrugado de polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	340,00	R\$ 10,94	R\$ 3.719,60	4,91%
5.05	72936	Eletroduto em PVC flexível corrugado 32mm, fornecimento e instalação	m	18,00	R\$ 9,44	R\$ 169,92	0,22%
5.06	74131/005	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 339,05	R\$ 339,05	0,45%



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO

ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS

REVITALIZAÇÃO DA ORLA DO RIO PARDO

Base: Sinapi- Relatório de serviços desonerados novembro/2015, CPOS- Boletim 166 vigência 17/11/2015, FDE - outubro/2015

Nº do CT	Proponente Tomador	Programa/ Modalidade/ Ação
1.026.957-58/2015	Prefeitura Municipal de São José do Rio Pardo	Apoio a infraestrutura Turística de Lazer

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QIDE	TOTAL - RS UNITÁRIO	CUSTO DO ITEM	PESO ITEM - %
5.07	390302 (CPOS)	Cabo de cobre de 4mm², isolamento de 0,6/1kV, isolação em PVC 70°	m	2.276,00 R\$	3,47	R\$ 7.897,72	10,43%
5.08	74130/003	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10A a 50A 240V - fornecimento e instalação	un	8,00 R\$	47,52	R\$ 380,16	0,50%
5.09	74130/005	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 60A a 100A 240V - fornecimento e instalação	un	1,00 R\$	91,69	R\$ 91,69	0,12%
5.10	411145 (CPOS)	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	un	29,00 R\$	66,34	R\$ 1.923,86	2,54%
5.11	411106 (CPOS)	Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena	un	58,00 R\$	406,96	R\$ 23.603,68	31,16%
5.12	410553 (CPOS)	Lâmpada de vapor metálico elipsoidal, base E40, de 400W	un	58,00 R\$	58,60	R\$ 3.398,80	4,49%
5.13	410846 (CPOS)	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 400W 220V	un	58,00 R\$	74,25	R\$ 4.306,50	5,69%
5.14	380106 (CPOS)	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	m	1,00 R\$	19,94	R\$ 19,94	0,03%
5.15	401101 (CPOS)	Relé fotoelétrico 50/60Hz 110/220V 1200VA, completo	un	29,00 R\$	55,75	R\$ 1.616,75	2,13%
Total item			5.			R\$ 75.738,64	100,00%
Total item com BDI			5.			R\$ 98.558,69	

6. OUTROS							
6.01	85179	Plantio de grama São Carlos em leivas	m²	364,66 R\$	7,45	R\$ 2.716,72	36,47%
6.02	73967/002	Plantio de árvore regional, altura maior que 2m, em cavas de 80x80x80cm (Palmeira Imperial)	un	7,00 R\$	99,40	R\$ 695,80	9,34%
6.03	350414 (CPOS)	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, dimensões 200 x 42 x 47cm	un	13,00 R\$	310,58	R\$ 4.037,54	54,19%
Total item			6.			R\$ 7.450,06	100,00%
Total item com BDI			6.			R\$ 9.694,76	

CUSTO TOTAL SEM BDI					R\$	193.913,33	100,00%
BDI					R\$	58.426,09	30,13%
CUSTO TOTAL					R\$	252.339,42	
RECURSOS FEDERAIS					R\$	243.750,00	97,47%
RECURSOS PRÓPRIOS					R\$	8.589,42	2,53%

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 O detalhamento dos encargos sociais atende ao estabelecido no SINAPI. O município declara a opção com desoneração para a elaboração desta planilha orçamentária, conforme a Lei

Arqº CIBELE LUITZ COSTA
CAU A43627-5

Eng.º ÁUREO VIANA JÚNIOR
Secretário de Planejamento, Obras e Serviços