



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO

ESTADO DE SÃO PAULO

REFORMA DO PARQUE MUNICIPAL "ANTÔNIO DE PÁDUA NUNES" - ILHA SÃO PEDRO

RUA ANDRÉ LUIS, S/N

17 DE OUTUBRO DE 2019

FONTE: CPOS- Boletim 178 vigência a partir de 01/07/2019

151

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO CPOS	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	TOTAL - R\$ UNIDADE	TOTAL - R\$ GLOBAL
1. Reparos nos recintos						
1.01	CPOS 02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 392,72	R\$ 2.356,32
1.02	CPOS 04.02.140	Retirada de estrutura metálica	kg	109,82	R\$ 1,51	R\$ 165,82
1.03	CPOS 04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral	m²	79,26	R\$ 2,84	R\$ 225,09
1.04	CPOS 04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	97,81	R\$ 5,40	R\$ 528,17
1.05	CPOS 04.02.030	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²	m	333,30	R\$ 3,00	R\$ 999,90
1.06	CPOS 03.01.040	Demolição manual de concreto armado	m³	6,71	R\$ 270,00	R\$ 1.810,83
1.07	CPOS 15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	2.309,82	R\$ 14,87	R\$ 34.346,96
1.08	CPOS 24.20.270	Tela em aço galvanizado fio 16 BWG, malha de 1" - tipo alamedado	m²	94,32	R\$ 33,84	R\$ 3.191,76
1.09	CPOS 16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m²	115,05	R\$ 103,30	R\$ 11.864,66
1.10	CPOS 33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	246,78	R\$ 28,75	R\$ 7.094,92
1.11	CPOS 16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	m	9,05	R\$ 53,64	R\$ 485,44
1.12	CPOS 16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	m	30,50	R\$ 56,93	R\$ 1.736,36
Total do item 1.						R\$ 64.826,26

ITEM	CODIGO CPOS	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	TOTAL - R\$ UNIDADE	TOTAL - R\$ GLOBAL
Reparos / substituição na estrutura de cobertura Salão e Administração						
2.02	CPOS 04.02.020	Retirada de peças lineares em madeira com seção até 60 cm²	m	604,84	R\$ 0,90	R\$ 544,35
2.03	CPOS 04.30.020	Remoção de calha ou rufo	m	22,10	R\$ 3,10	R\$ 68,51
2.04	CPOS 15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	0,45	R\$ 2.945,13	R\$ 1.334,32
2.05	CPOS 15.20.040	Recolocação de peças lineares em madeira com seção até 60 cm²	m	7,00	R\$ 4,27	R\$ 29,89
2.06	CPOS 04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m²	331,73	R\$ 10,80	R\$ 3.582,64
2.07	CPOS 04.03.060	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	m	59,73	R\$ 4,05	R\$ 241,89
2.08	CPOS 16.02.030	Telha de barro tipo romana	m²	231,52	R\$ 41,56	R\$ 9.621,95
2.09	CPOS 16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	m	17,50	R\$ 19,80	R\$ 348,50
2.10	CPOS 16.02.270	Espigão de barro emboçado	m	14,69	R\$ 23,91	R\$ 351,19
2.11	CPOS 14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	33,42	R\$ 49,19	R\$ 1.644,02
2.12	CPOS 09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	4,79	R\$ 128,82	R\$ 616,79
2.13	CPOS 10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	32,34	R\$ 6,56	R\$ 212,14
2.14	CPOS 11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	0,74	R\$ 316,23	R\$ 235,46
2.15	CPOS 11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	0,74	R\$ 78,64	R\$ 58,55
2.16	CPOS 15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	237,00	R\$ 14,87	R\$ 3.524,19
2.17	CPOS 16.13.130	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m²	118,20	R\$ 103,30	R\$ 12.210,06
2.18	CPOS 17.02.020	Chapisco	m²	66,84	R\$ 4,56	R\$ 304,80
2.19	CPOS 17.02.220	Reboco	m²	66,84	R\$ 8,68	R\$ 580,20
2.20	CPOS 16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	m	60,60	R\$ 56,93	R\$ 3.449,95
2.20	CPOS 33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	25,00	R\$ 28,75	R\$ 718,75
Total do item 2.						R\$ 39.676,16

ITEM	CODIGO CPOS	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	TOTAL - R\$ UNIDADE	TOTAL - R\$ GLOBAL
Instalações elétricas / Iluminação Ornamental						
3.01	CPOS 41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00 m	un	6,00	R\$ 655,88	R\$ 3.935,28
3.02	CPOS 11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	72,00	R\$ 11,95	R\$ 860,40
3.03	CPOS 41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 10.400 até 13.200 lm, eficiência mínima 107 lm/W	un	12,00	R\$ 1.106,71	R\$ 13.280,52
3.04	CPOS 40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	un	18,00	R\$ 66,79	R\$ 1.202,22
3.05	CPOS 41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	un	12,00	R\$ 82,42	R\$ 989,04
3.06	CPOS 06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	31,16	R\$ 33,75	R\$ 1.051,65
3.07	CPOS 38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	m	389,50	R\$ 8,89	R\$ 3.462,65
3.08	CPOS 39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	72,00	R\$ 2,02	R\$ 145,44
3.09	CPOS 39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	779,00	R\$ 6,92	R\$ 5.390,68
3.10	CPOS 39.04.050	Cabo de cobre nu, tempera moie, classe 2, de 16 mm²	m	389,50	R\$ 8,99	R\$ 3.501,60
3.11	CPOS 40.02.620	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 300 x 300 mm	un	9,00	R\$ 164,54	R\$ 1.480,86
3.12	CPOS 06.11.020	Reatero manual para simples regularização sem compactação	m³	30,67	R\$ 5,81	R\$ 178,19
3.13	CPOS 17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m²	0,04	R\$ 558,90	R\$ 20,12
3.14	CPOS 41.11.711	Luminária LED retangular para parede/piso de 11.838 até 12.150 lm, eficiência mínima 107 lm/W	un	6,00	R\$ 849,86	R\$ 5.099,16
Total do item 3.						R\$ 40.697,81

ITEM	CODIGO CPOS	DESCRICAO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	TOTAL - R\$ UNIDADE	TOTAL - R\$ GLOBAL
4. Adequações área do Quarentenário / Placas Informativas						
4.01	CPOS 24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	2,00	R\$ 454,76	R\$ 909,52
4.02	CPOS 34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2", montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	m	15,00	R\$ 126,11	R\$ 1.891,65
4.03	CPOS 34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	17,23	R\$ 1,35	R\$ 23,28
4.04	CPOS 17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m²	1,03	R\$ 558,90	R\$ 577,79
4.05	CPOS 97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	m²	3,33	R\$ 433,10	R\$ 1.442,22
Total do item 4.						R\$ 4.844,44

(Handwritten signature)



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PARDO

ESTADO DE SÃO PAULO

REFORMA DO PARQUE MUNICIPAL "ANTÔNIO DE PÁDUA NUNES" - ILHA SÃO PEDRO

RUA ANDRÉ LUÍS, S/N

17 DE OUTUBRO DE 2019

FONTE: CPOS - Boletim 176 vigência a partir de 01/07/2019

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	FONTE DOS SERVIÇOS	CÓDIGO CPOS P/F	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	TOTAL EM UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
5. Serviços de pintura								
5.01	CPOS	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	m²	814,88	R\$	17,30	R\$ 14.097,42
5.02	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	1.688,38	R\$	19,71	R\$ 33.277,96
5.03	CPOS	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	176,09	R\$	28,75	R\$ 5.062,44
5.04	CPOS	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	81,58	R\$	29,01	R\$ 2.366,63
Total do item 5.								R\$ 54.804,45

6. Casa de Bomba								
6.01	CPOS	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	m³	0,77	R\$	270,00	R\$ 208,00
6.02	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	0,26	R\$	40,50	R\$ 10,32
6.03	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m²	0,08	R\$	112,53	R\$ 8,60
6.04	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	0,75	R\$	59,88	R\$ 44,89
6.05	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	9,44	R\$	6,58	R\$ 61,92
6.06	CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	0,31	R\$	316,23	R\$ 96,76
6.07	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	0,31	R\$	113,84	R\$ 34,83
6.08	CPOS	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	6,40	R\$	49,19	R\$ 314,81
6.09	CPOS	13.02.150	Laje pré-fabricada mista vigota protendida/lajota cerâmica - LP 12 (B+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	2,55	R\$	106,11	R\$ 270,58
6.10	CPOS	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	0,60	R\$	454,76	R\$ 272,85
6.11	CPOS	46.07.060	Tubo galvanizado DN= 2', inclusive conexões	m	6,00	R\$	124,73	R\$ 748,38
6.12	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	15,35	R\$	4,56	R\$ 69,99
6.13	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	15,35	R\$	8,68	R\$ 133,23
6.14	CPOS	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	0,50	R\$	28,75	R\$ 14,45
6.15	CPOS	33.03.040	Caiçação em massa	m²	15,35	R\$	8,20	R\$ 125,87
Total do item 6.								R\$ 2.416,48

7. Adequações na área dos Jabutis / Gansos / Remoção de entulho								
7.01	CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	1,44	R\$	54,00	R\$ 77,76
7.02	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	1,28	R\$	33,75	R\$ 43,20
7.03	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	9,00	R\$	44,44	R\$ 399,96
7.04	CPOS	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	19,20	R\$	49,19	R\$ 944,44
7.05	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	38,40	R\$	4,56	R\$ 175,10
7.06	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	38,40	R\$	8,68	R\$ 333,31
7.07	CPOS	33.03.040	Caiçação em massa	m²	38,40	R\$	8,20	R\$ 314,88
7.08	CPOS	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	m²	16,00	R\$	126,61	R\$ 2.025,76
7.09	CPOS	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	2,40	R\$	454,76	R\$ 1.091,42
7.10	CPOS	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	3,11	R\$	28,75	R\$ 89,41
7.11	CPOS	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	31,55	R\$	87,92	R\$ 2.774,27
Total do item 7.								R\$ 8.269,61

8. Reparos nos Sanitários								
8.01	CPOS	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	un	4,00	R\$	21,75	R\$ 87,00
8.02	CPOS	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	un	4,00	R\$	8,47	R\$ 33,88
8.03	CPOS	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	cj	4,00	R\$	173,01	R\$ 692,04
8.04	CPOS	44.03.460	Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2'	un	4,00	R\$	50,11	R\$ 200,44
8.05	CPOS	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	4,00	R\$	27,54	R\$ 110,16
Total do item 8.								R\$ 1.123,62

SUBTOTAL GERAL		R\$ 216.567,61
BDI - CONFORME ACÓRDÃO DO TCU		25%
TOTAL GERAL		R\$ 270.897,61

CARLOS EDUARDO XAVIER
Secretário de Planejamento, Obras e Serviços

CIBELE LUIZ COSTA
Arquiteta Municipal - Responsável técnico conf. Portaria nº 14.928/18