

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 5542/19

T. Preços n.º 006/19

OBRA: PARQUE LINEAR RIBEIRÃO PIRES							
LOCAL: Av. Pref. Valdírio Prisco – trecho entre a Rua Capitão José Gallo e Rua Águia Tori Sortino							
BASE CPOS Nº 172 Março/2018 – SIURB Jan/2018 - Com desoneração					Data: 02 / 05 / 2019		
Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	Quant.	Preço unit.	Preço Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra.	m²	6,00	R\$ 359,04	R\$ 2.154,24
1.2	CPOS	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão.	m²	50,00	R\$ 53,92	R\$ 2.696,00
1.3	CPOS	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m².	unxmês	18,00	R\$ 515,25	R\$ 9.274,50
1.4	CPOS	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas.	m²	4.748,00	R\$ 0,98	R\$ 4.653,04
					Total serviços preliminares		R\$ 18.777,78
2			ÁREA 1				
2.1			DEMOLIÇÕES				
2.1.1	CPOS	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento.	m³	49,75	R\$ 181,01	R\$ 9.005,25
2.1.2	CPOS	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material.	m³	5,36	R\$ 169,95	R\$ 910,08
2.1.3	CPOS	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento.	m	119,00	R\$ 5,57	R\$ 662,83
2.1.4	CPOS	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento.	m²	108,00	R\$ 15,65	R\$ 1.690,20
2.1.5	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km.	m³	84,21	R\$ 25,58	R\$ 2.154,19
2.1.6	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro tipo inerte.	t	97,17	R\$ 33,53	R\$ 3.258,11
					Subtotal		R\$ 17.680,66
2.2			TERRAPLENAGEM				
2.2.1	CPOS	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto.	m³	206,79	R\$ 7,90	R\$ 1.633,64
2.2.2	CPOS	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km.	m³	268,83	R\$ 7,49	R\$ 2.013,51
2.2.3	CPOS	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km.	m³	268,83	R\$ 14,51	R\$ 3.900,68
2.2.4	CPOS	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro tipo solo/terra.	m³	206,79	R\$ 31,00	R\$ 6.410,49
					Subtotal		R\$ 13.958,32
2.3			PASSEIO PÚBLICO E EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE				
2.3.1	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida.	m³	107,70	R\$ 112,87	R\$ 12.156,10
2.3.2	CPOS	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia.	m²	995,00	R\$ 54,75	R\$ 54.476,25
2.3.3	SIURB-INFRA Jan/2018	05-16-00	Fornecimento e assentamento de guias para jardim 7 X 11 X 100CM (IE-3).	m	500,00	R\$ 18,62	R\$ 9.310,00
2.3.4	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa.	m	143,00	R\$ 36,17	R\$ 5.172,31
2.3.5	CPOS	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões.	m³	7,87	R\$ 317,69	R\$ 2.498,63
2.3.6	CPOS	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 Mpa.	m³	8,58	R\$ 436,30	R\$ 3.743,45
2.3.7	CPOS	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto.	m³	99,50	R\$ 6,40	R\$ 636,80
2.3.8	CPOS	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia.	m²	144,25	R\$ 70,93	R\$ 10.231,65
2.3.9	CPOS	30.12.010	Rampa de acessibilidade.	unid.	5	R\$ 685,41	R\$ 3.427,05
2.3.10	CPOS	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento.	m²	460,00	R\$ 5,80	R\$ 2.668,00
2.3.11	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km.	m³	23,00	R\$ 25,58	R\$ 588,34
2.3.12	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante.	m²	460,00	R\$ 3,45	R\$ 1.587,00
2.3.13	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ.	m³	18,40	R\$ 773,28	R\$ 14.228,35
					Subtotal		R\$ 120.723,93
2.4			ILUMINAÇÃO PÚBLICA				

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 5542/19

T. Preços n.º 006/19

OBRA: PARQUE LINEAR RIBEIRÃO PIRES							
LOCAL: Av. Pref. Valdírio Prisco – trecho entre a Rua Capitão José Gallo e Rua Águia Tori Sortino							
BASE CPOS Nº 172 Março/2018 – SIURB Jan/2018 - Com desoneração					Data: 02 / 05 / 2019		
Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	Quant.	Preço unit.	Preço Total
2.4.1	CPOS	41.10.400	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m.	unid.	52	R\$ 370,11	R\$ 19.245,72
2.4.2	CPOS	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala.	unid.	52	R\$ 65,02	R\$ 3.381,04
2.4.3	CPOS	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C.	m	312,00	R\$ 2,26	R\$ 705,12
2.4.4	CPOS	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C.	m	1.485,00	R\$ 6,10	R\$ 9.058,50
2.4.5	CPOS	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C.	m	60,00	R\$ 12,22	R\$ 733,20
2.4.6	CPOS	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m.	unid.	54	R\$ 89,21	R\$ 4.817,34
2.4.7	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios.	m	495,00	R\$ 9,40	R\$ 4.653,00
Subtotal							R\$ 42.593,92
2.5			CAIXA DE PASSAGEM				
2.5.1	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-55	Caixa de passagem em alvenaria - escavação e apiloamento.	m³	9,36	R\$ 41,72	R\$ 390,50
2.5.2	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-56	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de brita (fundo).	m³	0,94	R\$ 124,89	R\$ 116,90
2.5.3	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-57	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de concreto (fundo).	m³	0,94	R\$ 318,11	R\$ 297,75
2.5.4	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-59	Caixa de passagem em alvenaria - parede de 1 tijolo, revestida.	m²	33,28	R\$ 258,80	R\$ 8.612,86
2.5.5	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-60	Caixa de passagem em alvenaria - tampa de concreto.	m²	8,32	R\$ 159,01	R\$ 1.322,96
Subtotal							R\$ 10.740,97
2.6			CONSTRUÇÃO DO PADRÃO DE ENERGIA				
2.6.1	CPOS	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, de 14 x 19 x 39 cm - classe C.	m²	8,64	R\$ 47,02	R\$ 406,25
2.6.2	CPOS	17.02.020	Chapisco.	m²	8,64	R\$ 4,28	R\$ 36,98
2.6.3	CPOS	17.02.120	Emboço comum.	m²	8,64	R\$ 13,26	R\$ 114,57
2.6.4	CPOS	17.02.220	Reboco.	m²	8,64	R\$ 8,12	R\$ 70,16
2.6.5	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica anti mofo em massa, inclusive preparo.	m²	8,64	R\$ 18,31	R\$ 158,20
2.6.6	CPOS	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m.	unid.	2	R\$ 854,07	R\$ 1.708,14
2.6.7	CPOS	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado.	m²	0,13	R\$ 116,42	R\$ 14,55
2.6.8	CPOS	36.03.030	Caixa de medição externa tipo 'L' (900 x 600 x 270) mm, padrão Eletropaulo.	unid.	2	R\$ 499,18	R\$ 998,36
Subtotal							R\$ 3.507,21
2.7			LAJE PARA EXTENSÃO DO PASSEIO				
2.7.1	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa.	m	102,00	R\$ 41,58	R\$ 4.241,16
2.7.2	CPOS	13.05.100	Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, H= 8 cm.	m²	136,00	R\$ 69,59	R\$ 9.464,24
2.7.3	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação.	m²	68,00	R\$ 54,75	R\$ 3.723,00
2.7.4	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 Mpa.	Kg	680,00	R\$ 5,73	R\$ 3.896,40
2.7.5	CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa.	m³	6,80	R\$ 296,62	R\$ 2.017,02
Subtotal							R\$ 23.341,82
2.8			PONTE PARA EXTENSÃO DO PASSEIO				
2.8.1	CPOS	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento.	m³	0,68	R\$ 325,40	R\$ 219,65
2.8.2	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 Mpa.	Kg	26,27	R\$ 5,73	R\$ 150,52
2.8.3	CPOS	01.23.040	Tratamento de armadura com produto anticorrosivo a base de zinco.	m²	16,76	R\$ 36,40	R\$ 610,21
2.8.4	CPOS	13.01.040	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 20MPa.	m²	33,00	R\$ 94,21	R\$ 3.108,93

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 5542/19

T. Preços n.º 006/19

OBRA: PARQUE LINEAR RIBEIRÃO PIRES							
LOCAL: Av. Pref. Valdírio Prisco – trecho entre a Rua Capitão José Gallo e Rua Águia Tori Sortino							
BASE CPOS Nº 172 Março/2018 – SIURB Jan/2018 - Com desoneração					Data: 02 / 05 / 2019		
Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	Quant.	Preço unit.	Preço Total
2.8.5	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço.	Kg	72,60	R\$ 6,01	R\$ 436,33
2.8.6	CPOS	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa.	m³	1,65	R\$ 266,04	R\$ 438,97
						Subtotal	R\$ 4.964,61
						Total Área 1	R\$ 237.511,44
3			ÁREA 2				
3.1			DEMOLIÇÕES				
3.1.1	CPOS	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento.	m³	62,75	R\$ 181,01	R\$ 11.358,38
3.1.2	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km.	m³	81,58	R\$ 25,58	R\$ 2.086,69
3.1.3	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro tipo inerte.	t	94,13	R\$ 33,53	R\$ 3.156,01
			Subtotal				R\$ 16.601,08
3.2			TERRAPLENAGEM				
3.2.1	CPOS	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto.	m³	254,15	R\$ 7,90	R\$ 2.007,79
3.2.2	CPOS	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km.	m³	330,40	R\$ 7,49	R\$ 2.474,66
3.2.3	CPOS	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km.	m³	330,40	R\$ 14,51	R\$ 4.794,03
3.2.4	CPOS	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro tipo solo/terra.	m³	254,15	R\$ 31,00	R\$ 7.878,65
			Subtotal				R\$ 17.155,13
3.3			PASSEIO PÚBLICO E EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE				
3.3.1	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida.	m³	115,16	R\$ 112,87	R\$ 12.997,54
3.3.2	CPOS	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia.	m²	1.255,00	R\$ 54,75	R\$ 68.711,25
3.3.3	SIURB-INFRA Jan/2018	05-16-00	Fornecimento e assentamento de guias para jardim 7 X 11 X 100CM (IE-3).	m	450,00	R\$ 18,62	R\$ 8.379,00
3.3.4	CPOS	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto.	m³	125,50	R\$ 6,40	R\$ 803,20
3.3.5	CPOS	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia.	m²	131,75	R\$ 70,93	R\$ 9.345,03
3.3.6	CPOS	30.12.010	Rampa de acessibilidade.	unid.	4	R\$ 685,41	R\$ 2.741,64
			Subtotal				R\$ 102.977,66
3.4			ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
3.4.1	CPOS	41.10.400	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m.	unid.	48	R\$ 370,11	R\$ 17.765,28
3.4.2	CPOS	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala.	unid.	48	R\$ 65,02	R\$ 3.120,96
3.4.3	CPOS	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C.	m	288,00	R\$ 2,26	R\$ 650,88
3.4.4	CPOS	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C.	m	1.350,00	R\$ 6,10	R\$ 8.235,00
3.4.5	CPOS	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C.	m	60,00	R\$ 12,22	R\$ 733,20
3.4.6	CPOS	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m.	unid.	50	R\$ 89,21	R\$ 4.460,50
3.4.7	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios.	m	450,00	R\$ 9,40	R\$ 4.230,00
			Subtotal				R\$ 39.195,82
3.5			CAIXA DE PASSAGEM				
3.5.1	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-55	Caixa de passagem em alvenaria - escavação e apiloamento.	m³	8,64	R\$ 41,72	R\$ 360,46
3.5.2	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-56	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de brita (fundo).	m³	0,86	R\$ 124,89	R\$ 107,90

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 5542/19

T. Preços n.º 006/19

OBRA: PARQUE LINEAR RIBEIRÃO PIRES							
LOCAL: Av. Pref. Valdírio Prisco – trecho entre a Rua Capitão José Gallo e Rua Águia Tori Sortino							
BASE CPOS Nº 172 Março/2018 – SIURB Jan/2018 - Com desoneração					Data: 02 / 05 / 2019		
Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	Quant.	Preço unit.	Preço Total
3.5.3	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-57	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de concreto (fundo).	m³	0,86	R\$ 318,11	R\$ 274,85
3.5.4	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-59	Caixa de passagem em alvenaria - parede de 1 tijolo, revestida.	m²	30,72	R\$ 258,80	R\$ 7.950,34
3.5.5	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-60	Caixa de passagem em alvenaria - tampa de concreto.	m²	7,68	R\$ 159,01	R\$ 1.221,20
Subtotal							R\$ 9.914,75
3.6			CONSTRUÇÃO DO PADRÃO DE ENERGIA				
3.6.1	CPOS	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, de 14 x 19 x 39 cm - classe C.	m²	8,64	R\$ 47,02	R\$ 406,25
3.6.2	CPOS	17.02.020	Chapisco.	m²	8,64	R\$ 4,28	R\$ 36,98
3.6.3	CPOS	17.02.120	Emboço comum.	m²	8,64	R\$ 13,26	R\$ 114,57
3.6.4	CPOS	17.02.220	Reboco.	m²	8,64	R\$ 8,12	R\$ 70,16
3.6.5	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica anti mofo em massa, inclusive preparo.	m²	8,64	R\$ 18,31	R\$ 158,20
3.6.6	CPOS	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m.	unid.	2	R\$ 854,07	R\$ 1.708,14
3.6.7	CPOS	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado.	m²	0,13	R\$ 116,42	R\$ 14,55
3.6.8	CPOS	36.03.030	Caixa de medição externa tipo 'L' (900 x 600 x 270) mm, padrão Eletropaulo.	unid.	2	R\$ 499,18	R\$ 998,36
Subtotal							R\$ 3.507,21
3.7			PRAÇA 1 – PERGOLADOS				
3.7.1	CPOS	35.04.020	Banco contínuo em concreto vazado.	m	22,00	R\$ 120,88	R\$ 2.659,36
3.7.2	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa.	m	60,00	R\$ 41,58	R\$ 2.494,80
3.7.3	CPOS	14.11.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe A.	m²	96,00	R\$ 69,66	R\$ 6.687,36
3.7.4	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação.	m²	120,00	R\$ 54,75	R\$ 6.570,00
3.7.5	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 Mpa.	Kg	900,00	R\$ 5,73	R\$ 5.157,00
3.7.6	CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa.	m³	9,00	R\$ 296,62	R\$ 2.669,58
3.7.7	CPOS	17.02.020	Chapisco.	m²	96,00	R\$ 4,28	R\$ 410,88
3.7.8	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira.	m³	5,30	R\$ 2.657,27	R\$ 14.083,53
3.7.9	CPOS	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto.	m³	46,80	R\$ 6,42	R\$ 300,46
Subtotal							R\$ 41.032,97
3.8			LAJE PARA EXTENSÃO DO PASSEIO				
3.8.1	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa.	m	257,25	R\$ 41,58	R\$ 10.696,46
3.8.2	CPOS	13.05.100	Pré-laie em painel pré-fabricado treliçado, H= 8 cm.	m²	343,00	R\$ 69,59	R\$ 23.869,37
3.8.3	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação.	m²	171,50	R\$ 54,75	R\$ 9.389,63
3.8.4	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 Mpa.	Kg	1.715,00	R\$ 5,73	R\$ 9.826,95
3.8.5	CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa.	m³	17,15	R\$ 296,62	R\$ 5.087,03
Subtotal							R\$ 58.869,44
Total Área 2							R\$ 289.254,06
4			ÁREA 3				
4.1			DEMOLIÇÕES				
4.1.1	CPOS	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento.	m³	124,90	R\$ 181,01	R\$ 22.608,15
4.1.2	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km.	m³	162,37	R\$ 25,58	R\$ 4.153,42
4.1.3	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro tipo inerte.	t	187,35	R\$ 33,53	R\$ 6.281,85
Subtotal							R\$ 33.043,42
4.2			TERRAPLENAGEM				
4.2.1	CPOS	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto.	m³	505,53	R\$ 7,90	R\$ 3.993,72

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 5542/19

T. Preços n.º 006/19

OBRA: PARQUE LINEAR RIBEIRÃO PIRES							
LOCAL: Av. Pref. Valdírio Prisco – trecho entre a Rua Capitão José Gallo e Rua Águia Tori Sortino							
BASE CPOS Nº 172 Março/2018 – SIURB Jan/2018 - Com desoneração					Data: 02 / 05 / 2019		
Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	Quant.	Preço unit.	Preço Total
4.2.2	CPOS	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km.	m³	657,19	R\$ 7,49	R\$ 4.922,38
4.2.3	CPOS	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km.	m³	657,19	R\$ 14,51	R\$ 9.535,89
4.2.4	CPOS	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro tipo solo/terra.	m³	505,53	R\$ 31,00	R\$ 15.671,55
Subtotal							R\$ 34.123,54
4.3			PASSEIO PÚBLICO E EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE				
4.3.1	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida.	m³	230,75	R\$ 112,87	R\$ 26.045,19
4.3.2	CPOS	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia.	m²	2.498,00	R\$ 54,75	R\$ 136.765,50
4.3.3	SIURB-INFRA Jan/2018	05-16-00	Fornecimento e assentamento de guias para jardim 7 X 11 X 100CM (IE-3).	m	1.211,00	R\$ 18,62	R\$ 22.548,82
4.3.4	CPOS	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto.	m³	249,80	R\$ 6,40	R\$ 1.598,72
4.3.5	CPOS	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia.	m²	322,25	R\$ 70,93	R\$ 22.857,19
4.3.6	CPOS	30.12.010	Rampa de acessibilidade.	unid.	8	R\$ 685,41	R\$ 5.483,28
Subtotal							R\$ 215.298,70
4.4			ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
4.4.1	CPOS	41.10.400	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m.	unid.	120	R\$ 370,11	R\$ 44.413,20
4.4.2	CPOS	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala.	unid.	120	R\$ 65,02	R\$ 7.802,40
4.4.3	CPOS	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C.	m	720,00	R\$ 2,26	R\$ 1.627,20
4.4.4	CPOS	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C.	m	3.510,00	R\$ 6,10	R\$ 21.411,00
4.4.5	CPOS	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C.	m	120,00	R\$ 12,22	R\$ 1.466,40
4.4.6	CPOS	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m.	unid.	84	R\$ 89,21	R\$ 7.493,64
4.4.7	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios.	m	1.170,00	R\$ 9,40	R\$ 10.998,00
Subtotal							R\$ 95.211,84
4.5			CAIXA DE PASSAGEM				
4.5.1	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-55	Caixa de passagem em alvenaria - escavação e apiloamento.	m³	21,60	R\$ 41,72	R\$ 901,15
4.5.2	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-56	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de brita (fundo).	m³	2,16	R\$ 124,89	R\$ 269,76
4.5.3	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-57	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de concreto (fundo).	m³	2,16	R\$ 318,11	R\$ 687,12
4.5.4	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-59	Caixa de passagem em alvenaria - parede de 1 tijolo, revestida.	m²	76,80	R\$ 258,80	R\$ 19.875,84
4.5.5	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-60	Caixa de passagem em alvenaria - tampa de concreto.	m²	19,20	R\$ 159,01	R\$ 3.052,99
Subtotal							R\$ 24.786,86
4.6			CONSTRUÇÃO DO PADRÃO DE ENERGIA				
4.6.1	CPOS	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, de 14 x 19 x 39 cm - classe C.	m²	17,28	R\$ 47,02	R\$ 812,51
4.6.2	CPOS	17.02.020	Chapisco.	m²	17,28	R\$ 4,28	R\$ 73,96
4.6.3	CPOS	17.02.120	Emboço comum.	m²	17,28	R\$ 13,26	R\$ 229,13
4.6.4	CPOS	17.02.220	Reboco.	m²	17,28	R\$ 8,12	R\$ 140,31
4.6.5	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica anti mofo em massa, inclusive preparo.	m²	17,28	R\$ 18,31	R\$ 316,40

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Processo n.º 5542/19

T. Preços n.º 006/19

OBRA: PARQUE LINEAR RIBEIRÃO PIRES							
LOCAL: Av. Pref. Valdírio Prisco – trecho entre a Rua Capitão José Gallo e Rua Águia Tori Sortino							
BASE CPOS Nº 172 Março/2018 – SIURB Jan/2018 - Com desoneração					Data: 02 / 05 / 2019		
Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	Quant.	Preço unit.	Preço Total
4.6.6	CPOS	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m.	unid.	4	R\$ 854,07	R\$ 3.416,28
4.6.7	CPOS	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado.	m²	0,25	R\$ 116,42	R\$ 29,11
4.6.8	CPOS	36.03.030	Caixa de medição externa tipo 'L' (900 x 600 x 270) mm, padrão Eletropaulo.	unid.	4	R\$ 499,18	R\$ 1.996,72
Subtotal							R\$ 7.014,42
4.7			PLAYGROUND				
4.7.1	SIURB-EDIF Jan/2018	18-14-05	Carrossel para 20 lugares, diâmetro 2,20m, fornecimento e instalação.	unid.	1	R\$ 1.779,44	R\$ 1.779,44
4.7.2	SIURB-EDIF Jan/2018	18-14-11	Gangorra com 3 pranchas compr=3,00m h=0,70m - estrutura metálica.	unid.	1	R\$ 1.130,83	R\$ 1.130,83
4.7.3	SIURB-EDIF Jan/2018	18-14-08	Escorregador compr=3,00m h=1,80m - estrutura metálica.	unid.	2	R\$ 1.476,64	R\$ 2.953,28
Subtotal							R\$ 5.863,55
4.8			ACADEMIA				
4.8.1	SIURB-EDIF Jan/2018	18-16-17	Puxador peitoral duplo star.	unid.	1	R\$ 2.562,93	R\$ 2.562,93
4.8.2	SIURB-EDIF Jan/2018	18-16-13	Esqui duplo conjugado.	unid.	1	R\$ 3.475,76	R\$ 3.475,76
4.8.3	SIURB-EDIF Jan/2018	18-16-07	Pressão de pernas triplo conjugado.	unid.	1	R\$ 2.414,97	R\$ 2.414,97
4.8.4	SIURB-EDIF Jan/2018	18-16-11	Rotação vertical duplo.	unid.	1	R\$ 1.001,19	R\$ 1.001,19
4.8.5	SIURB-EDIF Jan/2018	18-16-06	Alongador com 3 alturas conjugado.	unid.	1	R\$ 1.542,21	R\$ 1.542,21
4.8.6	SIURB-EDIF Jan/2018	18-16-19	Placa orientadora vertical.	unid.	1	R\$ 1.591,47	R\$ 1.591,47
Subtotal							R\$ 12.588,53
Total Área 3							R\$ 427.930,86
5			SERVIÇOS FINAIS				
5.1	CPOS	97.02.030	Placa comemorativa em aço inoxidável escovado.	m²	0,35	R\$ 5.035,82	R\$ 1.762,54
Total serviços finais							R\$ 1.762,54
						Valor Final	R\$ 975.236,68
						BDI 29,77%	R\$ 290.327,96
						Total	R\$ 1.265.564,64
6			LUMINÁRIAS PARA O PASSEIO				
6.1	COTAÇÃO	---	Luminária externa para poste placa de led retangular, eficiência mínima 60 lm/W.	unid.	220	R\$ 684,00	R\$ 150.480,00
Total – Iluminação sem BDI							R\$ 150.480,00
7			REMOÇÃO DE PASSARELAS				
7.1	COTAÇÃO	---	Remoção de passarela existente para pedestres.	unid.	2	R\$ 24.000,00	R\$ 48.000,00
Total – Passarelas sem BDI							R\$ 48.000,00
8			PASSARELAS				
8.1	COTAÇÃO	---	Passarela para pedestres em estrutura metálica.	unid.	2	R\$ 78.030,00	R\$ 156.060,00
Total – Passarelas sem BDI							R\$ 156.060,00
Total Geral							R\$ 1.620.104,64