

**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

<b>OBRA: PARQUE LINEAR RIBEIRÃO PIRES</b>							
<b>LOCAL: Av. Pref. Valdírio Prisco – trecho entre a Rua Capitão José Gallo e Rua Águia Tori Sortino</b>							
<b>BASE CPOS Nº 172 Março/2018 – SIURB Jan/2018 - Com desoneração</b>					<b>Data: 02 / 05 / 2019</b>		
<b>Item</b>	<b>Base dos Serviços</b>	<b>Códigos</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Preço unit.</b>	<b>Preço Total</b>
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra.	m <sup>2</sup>	6,00		
1.2	CPOS	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão.	m <sup>2</sup>	50,00		
1.3	CPOS	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup> .	unxmês	18,00		
1.4	CPOS	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas.	m <sup>2</sup>	4.748,00		
			<b>Total serviços preliminares</b>				
<b>2</b>			<b>ÁREA 1</b>				
<b>2.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>				
2.1.1	CPOS	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento.	m <sup>3</sup>	49,75		
2.1.2	CPOS	03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material.	m <sup>3</sup>	5,36		
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		
2.1.4	CPOS	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento.	m <sup>2</sup>	108,00		
2.1.5	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km.	m <sup>3</sup>	84,21		
2.1.6	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro tipo inerte.	t	97,17		
			<b>Subtotal</b>				
<b>2.2</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				
2.2.1	CPOS	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto.	m <sup>3</sup>	206,79		
2.2.2	CPOS	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km.	m <sup>3</sup>	268,83		
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.	m <sup>3</sup>	268,83		
2.2.4	CPOS	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro tipo solo/terra.	m <sup>3</sup>	206,79		
			<b>Subtotal</b>				
<b>2.3</b>			<b>PASSEIO PÚBLICO E EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE</b>				
2.3.1	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida.	m <sup>3</sup>	107,70		
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.	m <sup>2</sup>	995,00		
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		
2.3.4	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa.	m	143,00		
2.3.5	CPOS	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões.	m <sup>3</sup>	7,87		
2.3.6	CPOS	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 Mpa.	m <sup>3</sup>	8,58		
2.3.7	CPOS	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto.	m <sup>3</sup>	99,50		
2.3.8	CPOS	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia.	m <sup>2</sup>	144,25		
2.3.9	CPOS	30.12.010	Rampa de acessibilidade.	unid.	5		
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.	m <sup>2</sup>	460,00		
2.3.11	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km.	m <sup>3</sup>	23,00		
2.3.12	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante.	m <sup>2</sup>	460,00		
2.3.13	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ.	m <sup>3</sup>	18,40		
			<b>Subtotal</b>				
<b>2.4</b>			<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>				

**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

<b>OBRA: PARQUE LINEAR RIBEIRÃO PIRES</b>							
<b>LOCAL: Av. Pref. Valdírio Prisco – trecho entre a Rua Capitão José Gallo e Rua Águia Tori Sortino</b>							
<b>BASE CPOS Nº 172 Março/2018 – SIURB Jan/2018 - Com desoneração</b>					<b>Data: 02 / 05 / 2019</b>		
<b>Item</b>	<b>Base dos Serviços</b>	<b>Códigos</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Preço unit.</b>	<b>Preço Total</b>
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		
2.4.2	CPOS	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala.	unid.	52		
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		
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		
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		
2.4.6	CPOS	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m.	unid.	54		
2.4.7	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios.	m	495,00		
			<b>Subtotal</b>				
<b>2.5</b>			<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>				
2.5.1	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-55	Caixa de passagem em alvenaria - escavação e apiloamento.	m³	9,36		
2.5.2	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-56	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de brita (fundo).	m³	0,94		
2.5.3	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-57	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de concreto (fundo).	m³	0,94		
2.5.4	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-59	Caixa de passagem em alvenaria - parede de 1 tijolo, revestida.	m²	33,28		
2.5.5	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-60	Caixa de passagem em alvenaria - tampa de concreto.	m²	8,32		
			<b>Subtotal</b>				
<b>2.6</b>			<b>CONSTRUÇÃO DO PADRÃO DE ENERGIA</b>				
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		
2.6.2	CPOS	17.02.020	Chapisco.	m²	8,64		
2.6.3	CPOS	17.02.120	Emboço comum.	m²	8,64		
2.6.4	CPOS	17.02.220	Reboco.	m²	8,64		
2.6.5	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica anti mofo em massa, inclusive preparo.	m²	8,64		
2.6.6	CPOS	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m.	unid.	2		
2.6.7	CPOS	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado.	m²	0,13		
2.6.8	CPOS	36.03.030	Caixa de medição externa tipo 'L' (900 x 600 x 270) mm, padrão Eletropaulo.	unid.	2		
			<b>Subtotal</b>				
<b>2.7</b>			<b>LAJE PARA EXTENSÃO DO PASSEIO</b>				
2.7.1	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa.	m	102,00		
2.7.2	CPOS	13.05.100	Pré-laje em painel pré-fabricado treliçado, H= 8 cm.	m²	136,00		
2.7.3	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação.	m²	68,00		
2.7.4	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 Mpa.	Kg	680,00		
2.7.5	CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa.	m³	6,80		
			<b>Subtotal</b>				
<b>2.8</b>			<b>PONTE PARA EXTENSÃO DO PASSEIO</b>				
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		
2.8.2	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 Mpa.	Kg	26,27		
2.8.3	CPOS	01.23.040	Tratamento de armadura com produto anticorrosivo a base de zinco.	m²	16,76		
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		

**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

<b>OBRA: PARQUE LINEAR RIBEIRÃO PIRES</b>							
<b>LOCAL: Av. Pref. Valdírio Prisco – trecho entre a Rua Capitão José Gallo e Rua Águia Tori Sortino</b>							
<b>BASE CPOS Nº 172 Março/2018 – SIURB Jan/2018 - Com desoneração</b>					<b>Data: 02 / 05 / 2019</b>		
<b>Item</b>	<b>Base dos Serviços</b>	<b>Códigos</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Preço unit.</b>	<b>Preço Total</b>
2.8.5	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço.	Kg	72,60		
2.8.6	CPOS	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa.	m³	1,65		
						<b>Subtotal</b>	
						<b>Total Área 1</b>	
<b>3</b>			<b>ÁREA 2</b>				
<b>3.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>				
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		
3.1.2	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km.	m³	81,58		
3.1.3	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro tipo inerte.	t	94,13		
						<b>Subtotal</b>	
<b>3.2</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				
3.2.1	CPOS	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto.	m³	254,15		
3.2.2	CPOS	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km.	m³	330,40		
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		
3.2.4	CPOS	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro tipo solo/terra.	m³	254,15		
						<b>Subtotal</b>	
<b>3.3</b>			<b>PASSEIO PÚBLICO E EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE</b>				
3.3.1	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida.	m³	115,16		
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		
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		
3.3.4	CPOS	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto.	m³	125,50		
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		
3.3.6	CPOS	30.12.010	Rampa de acessibilidade.	unid.	4		
						<b>Subtotal</b>	
<b>3.4</b>			<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>				
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		
3.4.2	CPOS	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala.	unid.	48		
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		
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		
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		
3.4.6	CPOS	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8' x 3,00 m.	unid.	50		
3.4.7	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios.	m	450,00		
						<b>Subtotal</b>	
<b>3.5</b>			<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>				
3.5.1	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-55	Caixa de passagem em alvenaria - escavação e apiloamento.	m³	8,64		
3.5.2	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-56	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de brita (fundo).	m³	0,86		

**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

<b>OBRA: PARQUE LINEAR RIBEIRÃO PIRES</b>							
<b>LOCAL: Av. Pref. Valdírio Prisco – trecho entre a Rua Capitão José Gallo e Rua Águia Tori Sortino</b>							
<b>BASE CPOS Nº 172 Março/2018 – SIURB Jan/2018 - Com desoneração</b>					<b>Data: 02 / 05 / 2019</b>		
<b>Item</b>	<b>Base dos Serviços</b>	<b>Códigos</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Preço unit.</b>	<b>Preço Total</b>
3.5.3	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-57	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de concreto (fundo).	m³	0,86		
3.5.4	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-59	Caixa de passagem em alvenaria - parede de 1 tijolo, revestida.	m²	30,72		
3.5.5	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-60	Caixa de passagem em alvenaria - tampa de concreto.	m²	7,68		
			<b>Subtotal</b>				
<b>3.6</b>			<b>CONSTRUÇÃO DO PADRÃO DE ENERGIA</b>				
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		
3.6.2	CPOS	17.02.020	Chapisco.	m²	8,64		
3.6.3	CPOS	17.02.120	Emboço comum.	m²	8,64		
3.6.4	CPOS	17.02.220	Reboco.	m²	8,64		
3.6.5	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica anti mofo em massa, inclusive preparo.	m²	8,64		
3.6.6	CPOS	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m.	unid.	2		
3.6.7	CPOS	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado.	m²	0,13		
3.6.8	CPOS	36.03.030	Caixa de medição externa tipo 'L' (900 x 600 x 270) mm, padrão Eletropaulo.	unid.	2		
			<b>Subtotal</b>				
<b>3.7</b>			<b>PRAÇA 1 – PERGOLADOS</b>				
3.7.1	CPOS	35.04.020	Banco contínuo em concreto vazado.	m	22,00		
3.7.2	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa.	m	60,00		
3.7.3	CPOS	14.11.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe A.	m²	96,00		
3.7.4	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação.	m²	120,00		
3.7.5	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 Mpa.	Kg	900,00		
3.7.6	CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa.	m³	9,00		
3.7.7	CPOS	17.02.020	Chapisco.	m²	96,00		
3.7.8	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira.	m³	5,30		
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		
			<b>Subtotal</b>				
<b>3.8</b>			<b>LAJE PARA EXTENSÃO DO PASSEIO</b>				
3.8.1	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa.	m	257,25		
3.8.2	CPOS	13.05.100	Pré-laie em painel pré-fabricado treliçado, H= 8 cm.	m²	343,00		
3.8.3	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação.	m²	171,50		
3.8.4	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 Mpa.	Kg	1.715,00		
3.8.5	CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20,0 Mpa.	m³	17,15		
			<b>Subtotal</b>				
			<b>Total Área 2</b>				
<b>4</b>			<b>ÁREA 3</b>				
<b>4.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>				
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		
4.1.2	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km.	m³	162,37		
4.1.3	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro tipo inerte.	t	187,35		
			<b>Subtotal</b>				
<b>4.2</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>				
4.2.1	CPOS	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto.	m³	505,53		

**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

<b>OBRA: PARQUE LINEAR RIBEIRÃO PIRES</b>							
<b>LOCAL: Av. Pref. Valdírio Prisco – trecho entre a Rua Capitão José Gallo e Rua Águia Tori Sortino</b>							
<b>BASE CPOS Nº 172 Março/2018 – SIURB Jan/2018 - Com desoneração</b>					<b>Data: 02 / 05 / 2019</b>		
<b>Item</b>	<b>Base dos Serviços</b>	<b>Códigos</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Preço unit.</b>	<b>Preço Total</b>
4.2.2	CPOS	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km.	m³	657,19		
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		
4.2.4	CPOS	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro tipo solo/terra.	m³	505,53		
			<b>Subtotal</b>				
<b>4.3</b>			<b>PASSEIO PÚBLICO E EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE</b>				
4.3.1	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida.	m³	230,75		
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		
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		
4.3.4	CPOS	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto.	m³	249,80		
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		
4.3.6	CPOS	30.12.010	Rampa de acessibilidade.	unid.	8		
			<b>Subtotal</b>				
<b>4.4</b>			<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>				
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		
4.4.2	CPOS	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala.	unid.	120		
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		
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		
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		
4.4.6	CPOS	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m.	unid.	84		
4.4.7	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios.	m	1.170,00		
			<b>Subtotal</b>				
<b>4.5</b>			<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>				
4.5.1	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-55	Caixa de passagem em alvenaria - escavação e apiloamento.	m³	21,60		
4.5.2	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-56	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de brita (fundo).	m³	2,16		
4.5.3	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-57	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de concreto (fundo).	m³	2,16		
4.5.4	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-59	Caixa de passagem em alvenaria - parede de 1 tijolo, revestida.	m²	76,80		
4.5.5	SIURB-EDIF Jan/2018	09-05-60	Caixa de passagem em alvenaria - tampa de concreto.	m²	19,20		
			<b>Subtotal</b>				
<b>4.6</b>			<b>CONSTRUÇÃO DO PADRÃO DE ENERGIA</b>				
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		
4.6.2	CPOS	17.02.020	Chapisco.	m²	17,28		
4.6.3	CPOS	17.02.120	Emboço comum.	m²	17,28		
4.6.4	CPOS	17.02.220	Reboco.	m²	17,28		
4.6.5	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica anti mofo em massa, inclusive preparo.	m²	17,28		
4.6.6	CPOS	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m.	unid.	4		

**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

<b>OBRA: PARQUE LINEAR RIBEIRÃO PIRES</b>							
<b>LOCAL: Av. Pref. Valdírio Prisco – trecho entre a Rua Capitão José Gallo e Rua Águia Tori Sortino</b>							
<b>BASE CPOS Nº 172 Março/2018 – SIURB Jan/2018 - Com desoneração</b>						<b>Data: 02 / 05 / 2019</b>	
<b>Item</b>	<b>Base dos Serviços</b>	<b>Códigos</b>	<b>Descrição dos Serviços</b>	<b>unid.</b>	<b>Quant.</b>	<b>Preço unit.</b>	<b>Preço Total</b>
4.6.7	CPOS	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado.	m²	0,25		
4.6.8	CPOS	36.03.030	Caixa de medição externa tipo "L" (900 x 600 x 270) mm, padrão Eletropaulo.	unid.	4		
						<b>Subtotal</b>	
<b>4.7</b>			<b>PLAYGROUND</b>				
4.7.1	SIURB-EDIF Jan/2018	18-14-05	Carrossel para 20 lugares, diâmetro 2,20m, fornecimento e instalação.	unid.	1		
4.7.2	SIURB-EDIF Jan/2018	18-14-11	Gangorra com 3 pranchas compr=3,00m h=0,70m - estrutura metálica.	unid.	1		
4.7.3	SIURB-EDIF Jan/2018	18-14-08	Escorregador compr=3,00m h=1,80m - estrutura metálica.	unid.	2		
						<b>Subtotal</b>	
<b>4.8</b>			<b>ACADEMIA</b>				
4.8.1	SIURB-EDIF Jan/2018	18-16-17	Puxador peitoral duplo star.	unid.	1		
4.8.2	SIURB-EDIF Jan/2018	18-16-13	Esqui duplo conjugado.	unid.	1		
4.8.3	SIURB-EDIF Jan/2018	18-16-07	Pressão de pernas triplo conjugado.	unid.	1		
4.8.4	SIURB-EDIF Jan/2018	18-16-11	Rotação vertical duplo.	unid.	1		
4.8.5	SIURB-EDIF Jan/2018	18-16-06	Alongador com 3 alturas conjugado.	unid.	1		
4.8.6	SIURB-EDIF Jan/2018	18-16-19	Placa orientadora vertical.	unid.	1		
						<b>Subtotal</b>	
						<b>Total Área 3</b>	
<b>5</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				
5.1	CPOS	97.02.030	Placa comemorativa em aço inoxidável escovado.	m²	0,35		
						<b>Total serviços finais</b>	
						<b>Valor Final</b>	
						<b>BDI ____%</b>	
						<b>Total</b>	
<b>6</b>			<b>LUMINÁRIAS PARA O PASSEIO</b>				
6.1	COTAÇÃO	---	Luminária externa para poste placa de led retangular, eficiência mínima 60 lm/W.	unid.	220		
						<b>Total – Iluminação sem BDI</b>	
<b>7</b>			<b>REMOÇÃO DE PASSARELAS</b>				
7.1	COTAÇÃO	---	Remoção de passarela existente para pedestres.	unid.	2		
						<b>Total – Passarelas sem BDI</b>	
<b>8</b>			<b>PASSARELAS</b>				
8.1	COTAÇÃO	---	Passarela para pedestres em estrutura metálica.	unid.	2		
						<b>Total – Passarelas sem BDI</b>	
						<b>Total Geral</b>	