

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: BOULEVARD GASTRONÔMICO – FASE II

LOCAL: Rua Leonardo Mecca, passeio da Avenida Fortuna, piso do estacionamento público de apoio, Revitalização do passeio público do Jardim Oriental, Revitalização de trecho do passeio público da Rua Miguel Prisco, da Rua Boa Vista, da Av. Valdirio Prisco, da Travessa Gilberto P. De Figueiredo, do Calçadão da Rua do Comércio, 02 Pórticos mais lombosfaixas e os novos passeios

BASE CPOS Nº 171 Novembro/2017 – Com desoneração

Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	VALORES LICITADOS			ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		FINAL CONSOLIDADA	
					Quant.	Preço unit.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	6,00	R\$ 261,53	R\$ 1.569,18		R\$ 0,00		R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.569,18
1.2	CPOS	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	m ²	60,00	R\$ 43,14	R\$ 2.588,40		R\$ 0,00		R\$ 0,00	60,00	R\$ 2.588,40
1.3	CPOS	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	unxmês	18,00	R\$ 402,68	R\$ 7.248,24		R\$ 0,00		R\$ 0,00	18,00	R\$ 7.248,24
1.4	CPOS	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m ²	12.217,70	R\$ 0,78	R\$ 9.529,81		R\$ 0,00		R\$ 0,00	12.217,70	R\$ 9.529,81
			Subtotal:				R\$ 20.935,63		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 20.935,63
			Total - Serviços preliminares				R\$ 20.935,63		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 20.935,63
2			RUA LEONARDO MECCA										
2.1			TERRAPLENAGEM										
2.1.1	CPOS	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m ³	1.342,65	R\$ 5,84	R\$ 7.841,08		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1.342,65	R\$ 7.841,08
2.1.2	CPOS	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m ³	1.745,45	R\$ 5,47	R\$ 9.547,61		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1.745,45	R\$ 9.547,61
2.1.3	CPOS	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminho para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m ³	1.745,45	R\$ 10,47	R\$ 18.274,86		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1.745,45	R\$ 18.274,86
2.1.4	COTAÇÃO	---	Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m ³	1.342,65	R\$ 18,75	R\$ 25.174,69		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1.342,65	R\$ 25.174,69
			Subtotal:				R\$ 60.838,24		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 60.838,24
2.2			ATERRO										
2.2.1	CPOS	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m ³	196,50	R\$ 4,45	R\$ 874,43		R\$ 0,00		R\$ 0,00	196,50	R\$ 874,43
2.2.2	CPOS	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m ²	1.965,00	R\$ 1,42	R\$ 2.790,30		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1.965,00	R\$ 2.790,30
			Subtotal:				R\$ 3.664,73		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 3.664,73
2.3			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO										
2.3.1	CPOS	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m	330,00	R\$ 3,81	R\$ 1.257,30		R\$ 0,00		R\$ 0,00	330,00	R\$ 1.257,30
2.3.2	CPOS	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m ³	19,80	R\$ 120,32	R\$ 2.382,34		R\$ 0,00		R\$ 0,00	19,80	R\$ 2.382,34
2.3.3	CPOS	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m ³	20,85	R\$ 121,83	R\$ 2.540,16		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20,85	R\$ 2.540,16
2.3.4	CPOS	03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m ²	1.548,00	R\$ 10,25	R\$ 15.867,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1.548,00	R\$ 15.867,00
2.3.5	SIURB-INFRA Julho/2017	05-40-00	Transporte de paralelepípedo	M ³ xKm	2.322,00	R\$ 0,23	R\$ 534,06		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2.322,00	R\$ 534,06
2.3.6	CPOS	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m ²	1.548,00	R\$ 10,51	R\$ 16.269,48		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1.548,00	R\$ 16.269,48
2.3.7	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m ³	172,77	R\$ 16,94	R\$ 2.926,72		R\$ 0,00		R\$ 0,00	172,77	R\$ 2.926,72
2.3.8	COTAÇÃO	---	Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m ³	132,90	R\$ 18,75	R\$ 2.491,88		R\$ 0,00		R\$ 0,00	132,90	R\$ 2.491,88
			Subtotal:				R\$ 44.268,94		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 44.268,94
2.4			PAVIMENTAÇÃO										
2.4.1	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	330,00	R\$ 28,98	R\$ 9.563,40		R\$ 0,00		R\$ 0,00	330,00	R\$ 9.563,40
2.4.2	CPOS	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	m ³	19,80	R\$ 235,84	R\$ 4.669,63		R\$ 0,00		R\$ 0,00	19,80	R\$ 4.669,63
2.4.3	CPOS	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m ³	22,67	R\$ 324,90	R\$ 7.364,06		R\$ 0,00		R\$ 0,00	22,67	R\$ 7.364,06
2.4.4	SIURB-INFRA Julho/2017	04-31-00	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distância média de 1,0km, medido no aterro compactado	m ³	309,60	R\$ 10,96	R\$ 3.393,22		R\$ 0,00		R\$ 0,00	309,60	R\$ 3.393,22
2.4.5	CPOS	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m ³	464,40	R\$ 87,47	R\$ 40.621,07		R\$ 0,00		R\$ 0,00	464,40	R\$ 40.621,07
2.4.6	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m ³	232,20	R\$ 84,60	R\$ 19.644,12		R\$ 0,00		R\$ 0,00	232,20	R\$ 19.644,12
2.4.7	CPOS	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m ²	1.548,00	R\$ 52,30	R\$ 80.960,40		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1.548,00	R\$ 80.960,40
2.4.8	SIURB-INFRA Julho/2017	06-21-00	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	unid.	3,00	R\$ 83,64	R\$ 250,92		R\$ 0,00		R\$ 0,00	3,00	R\$ 250,92
			Subtotal:				R\$ 166.466,82		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 166.466,81
2.5			PASSEIO PÚBLICO E EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE										
2.5.1	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m ³	41,70	R\$ 84,60	R\$ 3.527,82		R\$ 0,00		R\$ 0,00	41,70	R\$ 3.527,82
2.5.2	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 ²	417,00	R\$ 43,93	R\$ 18.318,81		R\$ 0,00		R\$ 0,00	417,00	R\$ 18.318,81
2.5.3	CPOS	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m ²	53,25	R\$ 56,63	R\$ 3.015,55		R\$ 0,00		R\$ 0,00	53,25	R\$ 3.015,55

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: BOULEVARD GASTRONÔMICO – FASE II

LOCAL: Rua Leonardo Mecca, passeio da Avenida Fortuna, piso do estacionamento público de apoio, Revitalização do passeio público do Jardim Oriental, Revitalização de trecho do passeio público da Rua Miguel Prisco, da Rua Boa Vista, da Av. Valdirio Prisco, da Travessa Gilberto P. De Figueiredo, do Calçadão da Rua do Comércio, 02 Pórticos mais lombofaixas e os novos passeios

BASE CPOS Nº 171 Novembro/2017 – Com desoneração

Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	VALORES LICITADOS			ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		FINAL CONSOLIDADA	
					Quant.	Preço unit.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
2.5.4		30.12.010	Rampa de acessibilidade	unid.	2,00	R\$ 471,56	R\$ 943,12		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,00	R\$ 943,12
2.5.5	SIURB-EDIF Julho/2017	18-16-20	Lixeira Dupla	unid.	4,00	R\$ 392,27	R\$ 1.569,08		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4,00	R\$ 1.569,08
Subtotal:							R\$ 27.374,38		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 27.374,38
2.6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
2.6.1	CPOS	97.04.020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²	94,50	R\$ 25,12	R\$ 2.373,84		R\$ 0,00		R\$ 0,00	94,50	R\$ 2.373,84
2.6.2	CPOS	33.03.040	Caiação em massa	m²	49,50	R\$ 5,31	R\$ 262,85		R\$ 0,00		R\$ 0,00	49,50	R\$ 262,85
2.6.3	CPOS	97.05.100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	3,62	R\$ 476,20	R\$ 1.723,84		R\$ 0,00		R\$ 0,00	3,62	R\$ 1.723,84
2.6.4	CPOS	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	72,93	R\$ 10,01	R\$ 730,03		R\$ 0,00		R\$ 0,00	72,93	R\$ 730,03
Subtotal:							R\$ 5.090,56		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 5.090,56
2.7			ILUMINAÇÃO PÚBLICA										
2.7.1	CPOS	41.10.400	Poste telescópico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m	unid.	11,00	R\$ 242,92	R\$ 2.672,12		R\$ 0,00		R\$ 0,00	11,00	R\$ 2.672,12
2.7.2	CPOS	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	unid.	11,00	R\$ 41,35	R\$ 454,85		R\$ 0,00		R\$ 0,00	11,00	R\$ 454,85
2.7.3	CPOS	41.11.700	Luminária led retangular para poste de 10.800 até 13.530 lm, eficiência mínima 90 lm/W	unid.	11,00	R\$ 1.071,22	R\$ 11.783,42		R\$ 0,00		R\$ 0,00	11,00	R\$ 11.783,42
2.7.4	CPOS	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	66,00	R\$ 1,18	R\$ 77,88		R\$ 0,00		R\$ 0,00	66,00	R\$ 77,88
2.7.5	CPOS	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	675,00	R\$ 3,28	R\$ 2.214,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	675,00	R\$ 2.214,00
2.7.6	CPOS	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	30,00	R\$ 7,20	R\$ 216,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	30,00	R\$ 216,00
2.7.7	CPOS	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m	unid.	12,00	R\$ 53,40	R\$ 640,80		R\$ 0,00		R\$ 0,00	12,00	R\$ 640,80
2.7.8	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	225,00	R\$ 6,68	R\$ 1.503,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	225,00	R\$ 1.503,00
2.7.9	SIURB-EDIF Julho/2017	10-01-98	Envelopamento de tubulação enterrada, com concreto	m	155,00	R\$ 15,61	R\$ 2.419,55		R\$ 0,00		R\$ 0,00	155,00	R\$ 2.419,55
Subtotal:							R\$ 21.981,62		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 21.981,62
2.8			CAIXA DE PASSAGEM										
2.8.1	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-55	Caixa de passagem em alvenaria - escavação e apiloamento	m³	1,98	R\$ 27,32	R\$ 54,09		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,98	R\$ 54,09
2.8.2	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-56	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de brita (fundo)	m³	0,20	R\$ 81,75	R\$ 16,35		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,20	R\$ 16,35
2.8.3	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-57	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de concreto (fundo)	m³	0,20	R\$ 204,02	R\$ 40,80		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,20	R\$ 40,80
2.8.4	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-59	Caixa de passagem em alvenaria - parede de 1 tijolo, revestida	m²	7,04	R\$ 167,25	R\$ 1.177,44		R\$ 0,00		R\$ 0,00	7,04	R\$ 1.177,44
2.8.5	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-60	Caixa de passagem em alvenaria - tampa de concreto	m²	1,76	R\$ 101,67	R\$ 178,94		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,76	R\$ 178,94
Subtotal:							R\$ 1.467,62		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 1.467,62
2.9			CONSTRUÇÃO DO PADRÃO DE ENERGIA										
2.9.1	CPOS	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	4,32	R\$ 33,04	R\$ 142,73		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4,32	R\$ 142,73
2.9.2	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	4,32	R\$ 2,95	R\$ 12,74		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4,32	R\$ 12,74
2.9.3	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	4,32	R\$ 9,14	R\$ 39,48		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4,32	R\$ 39,48
2.9.4	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	4,32	R\$ 5,64	R\$ 24,36		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4,32	R\$ 24,36
2.9.5	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica anti mofo em massa, inclusive preparo	m²	4,32	R\$ 12,75	R\$ 55,08		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4,32	R\$ 55,08
2.9.6	CPOS	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	unid.	1,00	R\$ 677,23	R\$ 677,23		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 677,23
2.9.7	CPOS	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	m²	0,06	R\$ 80,99	R\$ 4,86		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,06	R\$ 4,86
2.9.8	CPOS	36.03.030	Caixa de medição externa tipo 'L' (900 x 600 x 270) mm, padrão Eletropaulo	unid.	1,00	R\$ 346,49	R\$ 346,49		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 346,49
Subtotal:							R\$ 1.302,97		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 1.302,97
Total - Rua Leonardo Mecca							R\$ 332.455,88		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 332.455,87
3			AV. FORTUNA										
3.1			TERRAPLENAGEM										
3.1.1	CPOS	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	2.284,90	R\$ 5,84	R\$ 13.343,82		R\$ 0,00	1.898,40	R\$ 11.086,66	386,50	R\$ 2.257,16
3.1.2	CPOS	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m³	2.970,37	R\$ 5,47	R\$ 16.247,92		R\$ 0,00	2.467,92	R\$ 13.499,52	502,45	R\$ 2.748,40
3.1.3	CPOS	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores a 10º km até o 15º km	m³	2.970,37	R\$ 10,47	R\$ 31.099,77		R\$ 0,00	2.467,92	R\$ 25.839,12	502,45	R\$ 5.260,65
3.1.4	COTAÇÃO	---	Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m³	2.284,90	R\$ 18,75	R\$ 42.841,88		R\$ 0,00	1.898,40	R\$ 35.595,00	386,50	R\$ 7.246,88
Subtotal:							R\$ 103.533,39		R\$ 0,00		R\$ 86.020,30		R\$ 17.513,09

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: BOULEVARD GASTRONÔMICO – FASE II

LOCAL: Rua Leonardo Mecca, passeio da Avenida Fortuna, piso do estacionamento público de apoio, Revitalização do passeio público do Jardim Oriental, Revitalização de trecho do passeio público da Rua Miguel Prisco, da Rua Boa Vista, da Av. Valdirio Prisco, da Travessa Gilberto P. De Figueiredo, do Calçadão da Rua do Comércio, 02 Pórticos mais lombofaixas e os novos passeios

BASE CPOS Nº 171 Novembro/2017 – Com desoneração

Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	VALORES LICITADOS			ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		FINAL CONSOLIDADA	
					Quant.	Preço unit.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
3.2			ATERRO										
3.2.1	CPOS	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	391,90	R\$ 4,45	R\$ 1.743,96		R\$ 0,00	237,30	R\$ 1.055,99	154,60	R\$ 687,97
			Subtotal:				R\$ 1.743,96		R\$ 0,00		R\$ 1.055,99		R\$ 687,97
3.3			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO										
3.3.1	CPOS	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m	647,00	R\$ 3,81	R\$ 2.465,07		R\$ 0,00		R\$ 0,00	647,00	R\$ 2.465,07
3.3.2	CPOS	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m³	38,82	R\$ 120,32	R\$ 4.670,82		R\$ 0,00		R\$ 0,00	38,82	R\$ 4.670,82
3.3.3	CPOS	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m³	77,30	R\$ 121,83	R\$ 9.417,46		R\$ 0,00		R\$ 0,00	77,30	R\$ 9.417,46
3.3.4	CPOS	03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m²	2.373,00	R\$ 10,25	R\$ 24.323,25		R\$ 0,00	2.373,00	R\$ 24.323,25	0,00	R\$ 0,00
3.3.5	SIURB-INFRA Julho/2017	05-40-00	Transporte de paralelepípedo	M²xKm	3.559,50	R\$ 0,23	R\$ 818,69		R\$ 0,00	3.559,50	R\$ 818,69	0,00	R\$ 0,00
3.3.6	CPOS	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m²	2.373,00	R\$ 10,51	R\$ 24.940,23		R\$ 0,00	2.373,00	R\$ 24.940,23	0,00	R\$ 0,00
3.3.7	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	343,05	R\$ 16,94	R\$ 5.811,27		R\$ 0,00	154,24	R\$ 2.612,90	188,81	R\$ 3.198,37
3.3.8	COTAÇÃO	---	Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m³	263,89	R\$ 18,75	R\$ 4.947,94		R\$ 0,00	75,08	R\$ 1.407,83	188,81	R\$ 3.540,10
			Subtotal:				R\$ 77.394,73		R\$ 0,00		R\$ 54.102,90		R\$ 23.291,82
3.4			PAVIMENTAÇÃO										
3.4.1	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	647,00	R\$ 28,98	R\$ 18.750,06		R\$ 0,00		R\$ 0,00	647,00	R\$ 18.750,06
3.4.2	CPOS	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	m³	38,82	R\$ 235,84	R\$ 9.155,31		R\$ 0,00		R\$ 0,00	38,82	R\$ 9.155,31
3.4.3	CPOS	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	42,31	R\$ 324,90	R\$ 13.747,07		R\$ 0,00		R\$ 0,00	42,31	R\$ 13.747,07
3.4.4	SIURB-INFRA Julho/2017	04-31-00	Fornecimento de terra, incluindo escavação, carga e transporte até a distância média de 1,0km, medido no aterro compactado	m³	474,60	R\$ 10,96	R\$ 5.201,62		R\$ 0,00	474,60	R\$ 5.201,62	0,00	R\$ 0,00
3.4.5	CPOS	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m³	711,90	R\$ 87,47	R\$ 62.269,89		R\$ 0,00	711,90	R\$ 62.269,89	0,00	R\$ 0,00
3.4.6	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m²	355,95	R\$ 84,60	R\$ 30.113,37		R\$ 0,00	355,95	R\$ 30.113,37	0,00	R\$ 0,00
3.4.7	CPOS	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	2.373,00	R\$ 52,30	R\$ 124.107,90		R\$ 0,00	2.373,00	R\$ 124.107,90	0,00	R\$ 0,00
3.4.8	SIURB-INFRA Julho/2017	06-21-00	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	unid.	10,00	R\$ 83,64	R\$ 836,40		R\$ 0,00		R\$ 0,00	10,00	R\$ 836,40
3.4.9	CPOS	03.07.050	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m²		R\$ 4,24		2.373,00	R\$ 10.059,51		R\$ 0,00	2.373,00	R\$ 10.059,51
3.4.10	CPOS	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	m²		R\$ 0,38		2.373,00	R\$ 904,82		R\$ 0,00	2.373,00	R\$ 904,82
3.4.11	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²		R\$ 2,25		2.373,00	R\$ 5.339,25		R\$ 0,00	2.373,00	R\$ 5.339,25
3.4.12	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³		R\$ 530,22		166,11	R\$ 88.074,84		R\$ 0,00	166,11	R\$ 88.074,84
			Subtotal:				R\$ 264.181,62		R\$ 104.378,42		R\$ 221.692,78		R\$ 146.867,26
3.5			PASSEIO PÚBLICO E EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE										
3.5.1	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m³	154,60	R\$ 84,60	R\$ 13.079,16		R\$ 0,00		R\$ 0,00	154,60	R\$ 13.079,16
3.5.2	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	1.546,00	R\$ 43,93	R\$ 67.915,78		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1.546,00	R\$ 67.915,78
3.5.3	CPOS	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m²	169,50	R\$ 56,63	R\$ 9.598,79		R\$ 0,00		R\$ 0,00	169,50	R\$ 9.598,79
3.5.4	CPOS	30.12.010	Rampa de acessibilidade	unid.	8,00	R\$ 471,56	R\$ 3.772,48		R\$ 0,00	8,00	R\$ 3.772,48	0,00	R\$ 0,00
3.5.5	SIURB-EDIF Julho/2017	18-16-20	Lixeira Dupla	unid.	7,00	R\$ 392,27	R\$ 2.745,89		R\$ 0,00		R\$ 0,00	7,00	R\$ 2.745,89
			Subtotal:				R\$ 97.112,10		R\$ 0,00		R\$ 3.772,48		R\$ 93.339,62
3.6			SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
3.6.1	CPOS	97.04.020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²	149,28	R\$ 25,12	R\$ 3.749,91		R\$ 0,00		R\$ 0,00	149,28	R\$ 3.749,91
3.6.2	CPOS	33.03.040	Caiçação em massa	m²	97,05	R\$ 5,31	R\$ 515,34		R\$ 0,00		R\$ 0,00	97,05	R\$ 515,34
3.6.3	CPOS	97.05.100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	4,25	R\$ 476,20	R\$ 2.023,85		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4,25	R\$ 2.023,85
3.6.4	CPOS	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	86,61	R\$ 10,01	R\$ 866,97		R\$ 0,00		R\$ 0,00	86,61	R\$ 866,97
			Subtotal:				R\$ 7.156,07		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 7.156,07
3.7			ILUMINAÇÃO PÚBLICA										
3.7.1	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.	18,00	R\$ 242,92	R\$ 4.372,56		R\$ 0,00		R\$ 0,00	18,00	R\$ 4.372,56
3.7.2	CPOS	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	unid.	18,00	R\$ 41,35	R\$ 744,30		R\$ 0,00		R\$ 0,00	18,00	R\$ 744,30

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: BOULEVARD GASTRONÔMICO – FASE II

LOCAL: Rua Leonardo Mecca, passeio da Avenida Fortuna, piso do estacionamento público de apoio, Revitalização do passeio público do Jardim Oriental, Revitalização de trecho do passeio público da Rua Miguel Prisco, da Rua Boa Vista, da Av. Valdirio Prisco, da Travessa Gilberto P. De Figueiredo, do Calçadão da Rua do Comércio, 02 Pórticos mais lombotaxas e os novos passeios

BASE CPOS Nº 171 Novembro/2017 – Com desoneração

Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	VALORES LICITADOS			ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		FINAL CONSOLIDADA	
					Quant.	Preço unit.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
3.7.3	CPOS	41.11.700	Luminária led retangular para poste de 10.800 até 13.530 lm, eficiência mínima 90 lm/W	unid.	18,00	R\$ 1.071,22	R\$ 19.281,96		R\$ 0,00		R\$ 0,00	18,00	R\$ 19.281,96
3.7.4	CPOS	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	108,00	R\$ 1,18	R\$ 127,44		R\$ 0,00		R\$ 0,00	108,00	R\$ 127,44
3.7.5	CPOS	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	1.131,00	R\$ 3,28	R\$ 3.709,68		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1.131,00	R\$ 3.709,68
3.7.6	CPOS	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	60,00	R\$ 7,20	R\$ 432,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	60,00	R\$ 432,00
3.7.7	CPOS	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m	unid.	20,00	R\$ 53,40	R\$ 1.068,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	20,00	R\$ 1.068,00
3.7.8	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	377,00	R\$ 6,68	R\$ 2.518,36		R\$ 0,00		R\$ 0,00	377,00	R\$ 2.518,36
3.7.9	SIURB-EDIF Julho/2017	10-01-98	Envelopamento de tubulação enterrada, com concreto	m	78,00	R\$ 15,61	R\$ 1.217,58		R\$ 0,00		R\$ 0,00	78,00	R\$ 1.217,58
			Subtotal:				R\$ 33.471,88		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 33.471,88
3.8			CAIXA DE PASSAGEM										
3.8.1	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-55	Caixa de passagem em alvenaria - escavação e apiloamento	m³	3,24	R\$ 27,32	R\$ 88,52		R\$ 0,00		R\$ 0,00	3,24	R\$ 88,52
3.8.2	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-56	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de brita (fundo)	m³	0,32	R\$ 81,75	R\$ 26,16		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,32	R\$ 26,16
3.8.3	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-57	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de concreto (fundo)	m³	0,32	R\$ 204,02	R\$ 65,29		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,32	R\$ 65,29
3.8.4	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-59	Caixa de passagem em alvenaria - parede de 1 tijolo, revestida	m²	11,52	R\$ 167,25	R\$ 1.926,72		R\$ 0,00		R\$ 0,00	11,52	R\$ 1.926,72
3.8.5	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-60	Caixa de passagem em alvenaria - tampa de concreto	m²	2,88	R\$ 101,67	R\$ 292,81		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,88	R\$ 292,81
			Subtotal:				R\$ 2.399,50		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 2.399,50
3.9			CONSTRUÇÃO DO PADRÃO DE ENERGIA										
3.9.1	CPOS	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	8,64	R\$ 33,04	R\$ 285,47		R\$ 0,00		R\$ 0,00	8,64	R\$ 285,47
3.9.2	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	8,64	R\$ 2,95	R\$ 25,49		R\$ 0,00		R\$ 0,00	8,64	R\$ 25,49
3.9.3	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	8,64	R\$ 9,14	R\$ 78,97		R\$ 0,00		R\$ 0,00	8,64	R\$ 78,97
3.9.4	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	8,64	R\$ 5,64	R\$ 48,73		R\$ 0,00		R\$ 0,00	8,64	R\$ 48,73
3.9.5	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica anti mofo em massa, inclusive preparo	m²	8,64	R\$ 12,75	R\$ 110,16		R\$ 0,00		R\$ 0,00	8,64	R\$ 110,16
3.9.6	CPOS	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	unid.	2,00	R\$ 677,23	R\$ 1.354,46		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,00	R\$ 1.354,46
3.9.7	CPOS	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	m²	0,13	R\$ 80,99	R\$ 10,53		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,13	R\$ 10,53
3.9.8	CPOS	36.03.030	Caixa de medição externa tipo 'L' (900 x 600 x 270) mm, padrão Eletropaulo	unid.	2,00	R\$ 346,49	R\$ 692,98		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,00	R\$ 692,98
			Subtotal:				R\$ 2.606,79		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 2.606,79
			Total – Avenida Fortuna				R\$ 589.600,04		R\$ 104.378,42		R\$ 366.644,45		R\$ 327.334,00
4			ESTACIONAMENTO PÚBLICO DE APOIO AO BOULEVARD – PISO										
4.1			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO										
4.1.1	CPOS	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m³	173,43	R\$ 222,00	R\$ 38.501,46		R\$ 0,00		R\$ 0,00	173,43	R\$ 38.501,46
4.1.2	CPOS	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m	258,00	R\$ 3,81	R\$ 982,98		R\$ 0,00		R\$ 0,00	258,00	R\$ 982,98
4.1.4	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	m³	237,07	R\$ 16,94	R\$ 4.015,95		R\$ 0,00		R\$ 0,00	237,07	R\$ 4.015,95
4.1.5	COTAÇÃO	---	Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m³	182,36	R\$ 18,75	R\$ 3.419,25		R\$ 0,00		R\$ 0,00	182,36	R\$ 3.419,25
			Subtotal:				R\$ 46.919,64		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 46.919,64
4.2			PAVIMENTAÇÃO										
4.2.1	CPOS	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	433,58	R\$ 5,84	R\$ 2.532,11		R\$ 0,00		R\$ 0,00	433,58	R\$ 2.532,11
4.2.2	CPOS	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m³	563,65	R\$ 5,47	R\$ 3.083,17		R\$ 0,00		R\$ 0,00	563,65	R\$ 3.083,17
4.2.3	CPOS	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminho para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	m³	563,65	R\$ 10,47	R\$ 5.901,42		R\$ 0,00		R\$ 0,00	563,65	R\$ 5.901,42
4.2.4	COTAÇÃO	---	Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m³	433,58	R\$ 18,75	R\$ 8.129,63		R\$ 0,00		R\$ 0,00	433,58	R\$ 8.129,63
4.2.5	CPOS	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	173,43	R\$ 4,45	R\$ 771,76		R\$ 0,00		R\$ 0,00	173,43	R\$ 771,76
4.2.6	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	258,00	R\$ 28,98	R\$ 7.476,84		R\$ 0,00		R\$ 0,00	258,00	R\$ 7.476,84
4.2.7	CPOS	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	m³	15,48	R\$ 235,84	R\$ 3.650,80		R\$ 0,00		R\$ 0,00	15,48	R\$ 3.650,80
4.2.8	CPOS	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	15,48	R\$ 324,90	R\$ 5.029,45		R\$ 0,00		R\$ 0,00	15,48	R\$ 5.029,45
4.2.9	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m³	173,43	R\$ 84,60	R\$ 14.672,18		R\$ 0,00		R\$ 0,00	173,43	R\$ 14.672,18
4.2.10	CPOS	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	1.734,30	R\$ 52,30	R\$ 90.703,89		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1.734,30	R\$ 90.703,89
			Subtotal:				R\$ 141.951,25		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 141.951,25

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: BOULEVARD GASTRONÔMICO – FASE II

LOCAL: Rua Leonardo Mecca, passeio da Avenida Fortuna, piso do estacionamento público de apoio, Revitalização do passeio público do Jardim Oriental, Revitalização de trecho do passeio público da Rua Miguel Prisco, da Rua Boa Vista, da Av. Valdirio Prisco, da Travessa Gilberto P. De Figueiredo, do Calçadão da Rua do Comércio, 02 Pórticos mais lombofaixas e os novos passeios

BASE CPOS Nº 171 Novembro/2017 – Com desoneração

Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	VALORES LICITADOS			ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		FINAL CONSOLIDADA	
					Quant.	Preço unit.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
4.3			SINALIZAÇÃO VIÁRIA										
4.3.1	CPOS	97.04.020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²	85,95	R\$ 25,12	R\$ 2.159,06		R\$ 0,00		R\$ 0,00	85,95	R\$ 2.159,06
4.3.2	CPOS	33.03.040	Caiação em massa	m²	38,70	R\$ 5,31	R\$ 205,50		R\$ 0,00		R\$ 0,00	38,70	R\$ 205,50
			Subtotal:				R\$ 2.364,56		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 2.364,56
4.4			ILUMINAÇÃO PÚBLICA										
4.4.1	CPOS	41.10.410	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m	unid.	11,00	R\$ 276,90	R\$ 3.045,90		R\$ 0,00		R\$ 0,00	11,00	R\$ 3.045,90
4.4.2	CPOS	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminária tipo pétala	unid.	11,00	R\$ 49,32	R\$ 542,52		R\$ 0,00		R\$ 0,00	11,00	R\$ 542,52
4.4.3	CPOS	41.11.700	Luminária led retangular para poste de 10.800 até 13.530 lm, eficiência mínima 90 lm/W	unid.	22,00	R\$ 1.071,22	R\$ 23.566,84		R\$ 0,00		R\$ 0,00	22,00	R\$ 23.566,84
4.4.4	CPOS	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	132,00	R\$ 1,18	R\$ 155,76		R\$ 0,00		R\$ 0,00	132,00	R\$ 155,76
4.4.5	CPOS	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	537,00	R\$ 3,28	R\$ 1.761,36		R\$ 0,00		R\$ 0,00	537,00	R\$ 1.761,36
4.4.6	CPOS	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	30,00	R\$ 7,20	R\$ 216,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	30,00	R\$ 216,00
4.4.7	CPOS	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m	unid.	12,00	R\$ 53,40	R\$ 640,80		R\$ 0,00		R\$ 0,00	12,00	R\$ 640,80
4.4.8	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	179,00	R\$ 6,68	R\$ 1.195,72		R\$ 0,00		R\$ 0,00	179,00	R\$ 1.195,72
4.4.9	CPOS	04.21.140	Remoção de poste metálico	unid.	3,00	R\$ 96,71	R\$ 290,13		R\$ 0,00		R\$ 0,00	3,00	R\$ 290,13
			Subtotal:				R\$ 31.415,03		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 31.415,03
4.5			CAIXA DE PASSAGEM										
4.5.1	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-55	Caixa de passagem em alvenaria - escavação e apoioamento	m³	1,98	R\$ 27,32	R\$ 54,09		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,98	R\$ 54,09
4.5.2	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-56	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de brita (fundo)	m³	0,20	R\$ 81,75	R\$ 16,35		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,20	R\$ 16,35
4.5.3	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-57	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de concreto (fundo)	m³	0,20	R\$ 204,02	R\$ 40,80		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,20	R\$ 40,80
4.5.4	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-59	Caixa de passagem em alvenaria - parede de 1 tijolo, revestida	m²	7,04	R\$ 167,25	R\$ 1.177,44		R\$ 0,00		R\$ 0,00	7,04	R\$ 1.177,44
4.5.5	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-60	Caixa de passagem em alvenaria - tampa de concreto	m²	1,76	R\$ 101,67	R\$ 178,94		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,76	R\$ 178,94
			Subtotal:				R\$ 1.467,62		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 1.467,62
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	8,64	R\$ 33,04	R\$ 285,47		R\$ 0,00		R\$ 0,00	8,64	R\$ 285,47
4.6.2	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	8,64	R\$ 2,95	R\$ 25,49		R\$ 0,00		R\$ 0,00	8,64	R\$ 25,49
4.6.3	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	8,64	R\$ 9,14	R\$ 78,97		R\$ 0,00		R\$ 0,00	8,64	R\$ 78,97
4.6.4	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	8,64	R\$ 5,64	R\$ 48,73		R\$ 0,00		R\$ 0,00	8,64	R\$ 48,73
4.6.5	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica anti mofo em massa, inclusive preparo	m²	8,64	R\$ 12,75	R\$ 110,16		R\$ 0,00		R\$ 0,00	8,64	R\$ 110,16
4.6.6	CPOS	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	unid.	1,00	R\$ 677,23	R\$ 677,23		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 677,23
4.6.7	CPOS	34.05.360	Gracil tela eletrosoldada, malha de 5 x 15cm, galvanizado	m²	0,06	R\$ 80,99	R\$ 4,86		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,06	R\$ 4,86
4.6.8	CPOS	36.03.030	Caixa de medição externa tipo "L" (900 x 600 x 270) mm, padrão Eletropaulo	unid.	1,00	R\$ 346,49	R\$ 346,49		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 346,49
			Subtotal:				R\$ 1.577,40		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 1.577,40
			Total – Estacionamento de Apoio ao Boulevard – Piso				R\$ 225.695,50		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 225.695,50
5			REVITALIZAÇÃO DO PASSEIO PÚBLICO NO JARDIM ORIENTAL										
5.1			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO										
5.1.1	CPOS	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	m²	23,80	R\$ 11,54	R\$ 274,65		R\$ 0,00		R\$ 0,00	23,80	R\$ 274,65
5.1.2	CPOS	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m³	40,06	R\$ 121,83	R\$ 4.880,51		R\$ 0,00		R\$ 0,00	40,06	R\$ 4.880,51
5.1.3	CPOS	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1,0 km	m³	4,76	R\$ 5,86	R\$ 27,89		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4,76	R\$ 27,89
5.1.4	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	44,82	R\$ 16,94	R\$ 759,25		R\$ 0,00		R\$ 0,00	44,82	R\$ 759,25
5.1.5	COTAÇÃO	---	Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m³	34,48	R\$ 18,75	R\$ 646,50		R\$ 0,00		R\$ 0,00	34,48	R\$ 646,50
			Subtotal:				R\$ 6.588,80		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 6.588,80
5.2			TERRAPLENAGEM										
5.2.1	CPOS	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	143,08	R\$ 5,84	R\$ 835,59		R\$ 0,00		R\$ 0,00	143,08	R\$ 835,59
5.2.2	CPOS	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m³	186,00	R\$ 5,47	R\$ 1.017,42		R\$ 0,00		R\$ 0,00	186,00	R\$ 1.017,42
5.2.3	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	186,00	R\$ 10,47	R\$ 1.947,42		R\$ 0,00		R\$ 0,00	186,00	R\$ 1.947,42
5.2.4	COTAÇÃO	---	Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m³	143,08	R\$ 18,75	R\$ 2.682,75		R\$ 0,00		R\$ 0,00	143,08	R\$ 2.682,75
			Subtotal:				R\$ 6.483,18		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 6.483,18

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: BOULEVARD GASTRONÔMICO – FASE II

LOCAL: Rua Leonardo Mecca, passeio da Avenida Fortuna, piso do estacionamento público de apoio, Revitalização do passeio público do Jardim Oriental, Revitalização de trecho do passeio público da Rua Miguel Prisco, da Rua Boa Vista, da Av. Valdirio Prisco, da Travessa Gilberto P. De Figueiredo, do Calçadão da Rua do Comércio, 02 Pórticos mais lombofaixas e os novos passeios

BASE CPOS Nº 171 Novembro/2017 – Com desoneração

Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	VALORES LICITADOS			ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		FINAL CONSOLIDADA	
					Quant.	Preço unit.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
5.3			PASSEIO PÚBLICO										
5.3.1	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m³	57,23	R\$ 84,60	R\$ 4.841,66		R\$ 0,00		R\$ 0,00	57,23	R\$ 4.841,66
5.3.2	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	572,30	R\$ 43,93	R\$ 25.141,14		R\$ 0,00		R\$ 0,00	572,30	R\$ 25.141,14
5.3.3	SIURB- INFRA Julho/2017	05-16-00	Fornecimento e assentamento de guias para jardim 7 X 11 X 100CM (IE-3)	m	371,00	R\$ 15,26	R\$ 5.661,46		R\$ 0,00		R\$ 0,00	371,00	R\$ 5.661,46
5.3.4	CPOS	35.04.020	Banco contínuo em concreto vazado	m	21,00	R\$ 94,18	R\$ 1.977,78		R\$ 0,00		R\$ 0,00	21,00	R\$ 1.977,78
			Subtotal:				R\$ 37.622,04		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 37.622,04
5.4			INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
5.4.1	CPOS	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	201,00	R\$ 5,56	R\$ 1.117,56		R\$ 0,00		R\$ 0,00	201,00	R\$ 1.117,56
5.4.2	CPOS	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	604,00	R\$ 1,18	R\$ 712,72		R\$ 0,00		R\$ 0,00	604,00	R\$ 712,72
5.4.3	CPOS	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C.	m	128,00	R\$ 2,60	R\$ 332,80		R\$ 0,00		R\$ 0,00	128,00	R\$ 332,80
5.4.4	CPOS	40.04.390	Tomada de energia quadrada com rabicho de 10 A - 250 V , para instalação em painel / rodapé / caixa de tomadas	unid.	3,00	R\$ 11,57	R\$ 34,71		R\$ 0,00		R\$ 0,00	3,00	R\$ 34,71
5.4.5	CPOS	41.11.720	Luminária led retangular para poste de 4.750 até 7.800 lm, eficiência mínima 95 lm/W	unid.	19,00	R\$ 1.049,14	R\$ 19.933,66		R\$ 0,00		R\$ 0,00	19,00	R\$ 19.933,66
5.4.6	CPOS	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1500 a 2000 lm, potência de 17 a 21 W	unid.	1,00	R\$ 215,04	R\$ 215,04		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 215,04
5.4.7	COTAÇÃO	---	Refletor de LED 30W	unid.	10,00	R\$ 59,43	R\$ 594,30		R\$ 0,00		R\$ 0,00	10,00	R\$ 594,30
5.4.8	COTAÇÃO	---	Filtro UV	unid.	3,00	R\$ 734,30	R\$ 2.202,90		R\$ 0,00		R\$ 0,00	3,00	R\$ 2.202,90
5.4.9	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.	19,00	R\$ 242,92	R\$ 4.615,48		R\$ 0,00		R\$ 0,00	19,00	R\$ 4.615,48
5.4.10	CPOS	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	2,00	R\$ 232,54	R\$ 465,08		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,00	R\$ 465,08
5.4.11	CPOS	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	unid.	28,00	R\$ 12,75	R\$ 357,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	28,00	R\$ 357,00
5.4.12	CPOS	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid.	4,00	R\$ 61,94	R\$ 247,76		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4,00	R\$ 247,76
5.4.13	CPOS	40.02.470	Caixa em alumínio fundido à prova de tempo, umidade, gases, vapores e pó, 445 x 350 x 220 mm	unid.	1,00	R\$ 320,56	R\$ 320,56		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 320,56
5.4.14	CPOS	40.02.610	Caixa de passagem em alumínio fundido à prova de tempo, 200 x 200 mm	unid.	35,00	R\$ 39,44	R\$ 1.380,40		R\$ 0,00		R\$ 0,00	35,00	R\$ 1.380,40
5.4.15	CPOS	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	unid.	1,00	R\$ 43,91	R\$ 43,91		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 43,91
5.4.16	CPOS	40.10.100	Contator de potência 32 A - 2nã+2nf	unid.	1,00	R\$ 202,20	R\$ 202,20		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 202,20
5.4.17	CPOS	04.21.140	Remoção de poste metálico	unid.	2,00	R\$ 96,71	R\$ 193,42		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,00	R\$ 193,42
			Subtotal:				R\$ 32.969,50		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 32.969,50
5.5			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA										
5.5.1	CPOS	43.11.380	Conjunto motor-bomba submersível vertical para águas residuais, Q= 10 a 50 m³/h, Hman= 22 a 4 mca, potência 4 cv	unid.	3,00	R\$ 2.413,05	R\$ 7.239,15		R\$ 0,00		R\$ 0,00	3,00	R\$ 7.239,15
5.5.2	CPOS	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	39,00	R\$ 20,17	R\$ 786,63		R\$ 0,00		R\$ 0,00	39,00	R\$ 786,63
			Subtotal:				R\$ 8.025,78		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 8.025,78
5.6			COBERTURA ORIENTAL PARA PONTO DE ÔNIBUS										
5.6.1	CPOS	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	m²	19,50	R\$ 10,49	R\$ 204,56		R\$ 0,00		R\$ 0,00	19,50	R\$ 204,56
5.6.2	CPOS	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m²	19,50	R\$ 6,88	R\$ 134,16		R\$ 0,00		R\$ 0,00	19,50	R\$ 134,16
5.6.3	CPOS	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	m²	19,50	R\$ 60,45	R\$ 1.178,78		R\$ 0,00		R\$ 0,00	19,50	R\$ 1.178,78
5.6.4	CPOS	16.02.045	Telhas de barro colonial/paulista	m²	19,50	R\$ 46,47	R\$ 906,17		R\$ 0,00		R\$ 0,00	19,50	R\$ 906,17
5.6.5	CPOS	16.02.120	Emboçamento de beiral em telhas de barro	m	17,00	R\$ 6,62	R\$ 112,54		R\$ 0,00		R\$ 0,00	17,00	R\$ 112,54
5.6.6	CPOS	16.02.270	Espigão de barro emboçado	m	7,20	R\$ 15,32	R\$ 110,30		R\$ 0,00		R\$ 0,00	7,20	R\$ 110,30
5.6.7	CPOS	20.01.040	Lambril em madeira macho/fêmea tarugado, exceto pinus	m²	19,50	R\$ 57,62	R\$ 1.123,59		R\$ 0,00		R\$ 0,00	19,50	R\$ 1.123,59
			Subtotal:				R\$ 3.770,10		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 3.770,10
5.7			TORI PARA O PASSEIO										
5.7.1	CPOS	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m²	25,83	R\$ 84,90	R\$ 2.192,97		R\$ 0,00		R\$ 0,00	25,83	R\$ 2.192,97
5.7.2	CPOS	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	kg	217,80	R\$ 4,91	R\$ 1.069,40		R\$ 0,00		R\$ 0,00	217,80	R\$ 1.069,40
5.7.3	CPOS	11.04.040	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	m³	2,72	R\$ 198,49	R\$ 539,89		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,72	R\$ 539,89
			Subtotal:				R\$ 3.802,26		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 3.802,26
5.8			DECK DE MADEIRA										
5.8.1	CPOS	20.03.010	Soalho em tábua de madeira aparelhada	m²	45,00	R\$ 162,49	R\$ 7.312,05		R\$ 0,00		R\$ 0,00	45,00	R\$ 7.312,05
			Subtotal:				R\$ 7.312,05		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 7.312,05
			Total – Revitalização do passeio público do Jardim Oriental				R\$ 106.573,71		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 106.573,71

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: BOULEVARD GASTRONÔMICO – FASE II

LOCAL: Rua Leonardo Mecca, passeio da Avenida Fortuna, piso do estacionamento público de apoio, Revitalização do passeio público do Jardim Oriental, Revitalização de trecho do passeio público da Rua Miguel Prisco, da Rua Boa Vista, da Av. Valdirio Prisco, da Travessa Gilberto P. De Figueiredo, do Calçadão da Rua do Comércio, 02 Pórticos mais lombofaixas e os novos passeios

BASE CPOS Nº 171 Novembro/2017 – Com desoneração

Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	VALORES LICITADOS			ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		FINAL CONSOLIDADA	
					Quant.	Preço unit.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
8.2.1	CPOS	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m³	68,60	R\$ 121,83	R\$ 8.357,54		R\$ 0,00		R\$ 0,00	68,60	R\$ 8.357,54
8.2.2	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	89,18	R\$ 16,94	R\$ 1.510,71		R\$ 0,00		R\$ 0,00	89,18	R\$ 1.510,71
8.2.3	COTAÇÃO	---	Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m³	68,60	R\$ 18,75	R\$ 1.286,25		R\$ 0,00		R\$ 0,00	68,60	R\$ 1.286,25
			Subtotal:				R\$ 11.154,50		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 11.154,50
8.3			PASSEIO PÚBLICO E EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE										
8.3.1	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m³	68,60	R\$ 84,60	R\$ 5.803,56		R\$ 0,00		R\$ 0,00	68,60	R\$ 5.803,56
8.3.2	CPOS	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	68,60	R\$ 4,45	R\$ 305,27		R\$ 0,00		R\$ 0,00	68,60	R\$ 305,27
8.3.3	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	686,00	R\$ 43,93	R\$ 30.135,98		R\$ 0,00		R\$ 0,00	686,00	R\$ 30.135,98
8.3.4	CPOS	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m²	59,75	R\$ 56,63	R\$ 3.383,64		R\$ 0,00		R\$ 0,00	59,75	R\$ 3.383,64
8.3.5	CPOS	30.12.010	Rampa de acessibilidade	unid.	2,00	R\$ 471,56	R\$ 943,12		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,00	R\$ 943,12
			Subtotal:				R\$ 40.571,57		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 40.571,57
			Total –Trecho do passeio da Avenida Valdirio Prisco				R\$ 59.497,09		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 59.497,09
9			PASSEIO DA TRAVESSA GILBERTO P. DE FIGUEIREDO										
9.1			TERRAPLENAGEM										
9.1.1	CPOS	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	41,75	R\$ 5,84	R\$ 243,82		R\$ 0,00		R\$ 0,00	41,75	R\$ 243,82
9.1.2	CPOS	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m³	54,28	R\$ 5,47	R\$ 296,91		R\$ 0,00		R\$ 0,00	54,28	R\$ 296,91
9.1.3	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	54,28	R\$ 10,47	R\$ 568,31		R\$ 0,00		R\$ 0,00	54,28	R\$ 568,31
9.1.4	COTAÇÃO	---	Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m³	41,75	R\$ 18,75	R\$ 782,81		R\$ 0,00		R\$ 0,00	41,75	R\$ 782,81
			Subtotal:				R\$ 1.891,85		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 1.891,85
9.2			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO										
9.2.1	CPOS	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m³	16,70	R\$ 121,83	R\$ 2.034,56		R\$ 0,00		R\$ 0,00	16,70	R\$ 2.034,56
9.2.2	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	21,71	R\$ 16,94	R\$ 367,77		R\$ 0,00		R\$ 0,00	21,71	R\$ 367,77
9.2.3	COTAÇÃO	---	Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m³	16,70	R\$ 18,75	R\$ 313,13		R\$ 0,00		R\$ 0,00	16,70	R\$ 313,13
			Subtotal:				R\$ 2.715,46		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 2.715,46
9.3			PASSEIO PÚBLICO E EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE										
9.3.1	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m³	16,70	R\$ 84,60	R\$ 1.412,82		R\$ 0,00		R\$ 0,00	16,70	R\$ 1.412,82
9.3.2	CPOS	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	16,70	R\$ 4,45	R\$ 74,32		R\$ 0,00		R\$ 0,00	16,70	R\$ 74,32
9.3.3	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	167,00	R\$ 43,93	R\$ 7.336,31		R\$ 0,00		R\$ 0,00	167,00	R\$ 7.336,31
9.3.4	CPOS	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m²	18,63	R\$ 56,63	R\$ 1.055,02		R\$ 0,00		R\$ 0,00	18,63	R\$ 1.055,02
9.3.5	CPOS	30.12.010	Rampa de acessibilidade	unid.	1,00	R\$ 471,56	R\$ 471,56		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 471,56
			Subtotal:				R\$ 10.350,03		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 10.350,03
			Total –Travessa Gilberto P. de Figueiredo				R\$ 14.957,34		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 14.957,34
10			CALÇADÃO DA RUA DO COMÉRCIO										
10.1			TERRAPLENAGEM										
10.1.1	CPOS	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	242,50	R\$ 5,84	R\$ 1.416,20		R\$ 0,00		R\$ 0,00	242,50	R\$ 1.416,20
10.1.2	CPOS	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m³	315,25	R\$ 5,47	R\$ 1.724,42		R\$ 0,00		R\$ 0,00	315,25	R\$ 1.724,42
10.1.3	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	315,25	R\$ 10,47	R\$ 3.300,67		R\$ 0,00		R\$ 0,00	315,25	R\$ 3.300,67
10.1.4	COTAÇÃO	---	Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m³	242,50	R\$ 18,75	R\$ 4.546,88		R\$ 0,00		R\$ 0,00	242,50	R\$ 4.546,88
			Subtotal:				R\$ 10.988,17		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 10.988,17
10.2			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO										
10.2.1	CPOS	03.04.030	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base	m²	970,00	R\$ 4,44	R\$ 4.306,80		R\$ 0,00		R\$ 0,00	970,00	R\$ 4.306,80
10.2.2	CPOS	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1,0 km	m³	67,90	R\$ 5,86	R\$ 397,89		R\$ 0,00		R\$ 0,00	67,90	R\$ 397,89
10.2.3	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	88,27	R\$ 16,94	R\$ 1.495,29		R\$ 0,00		R\$ 0,00	88,27	R\$ 1.495,29
10.2.4	COTAÇÃO	---	Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m³	67,90	R\$ 18,75	R\$ 1.273,13		R\$ 0,00		R\$ 0,00	67,90	R\$ 1.273,13
			Subtotal:				R\$ 7.473,11		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 7.473,11

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: BOULEVARD GASTRONÔMICO – FASE II

LOCAL: Rua Leonardo Mecca, passeio da Avenida Fortuna, piso do estacionamento público de apoio, Revitalização do passeio público do Jardim Oriental, Revitalização de trecho do passeio público da Rua Miguel Prisco, da Rua Boa Vista, da Av. Valdirio Prisco, da Travessa Gilberto P. De Figueiredo, do Calçadão da Rua do Comércio, 02 Pórticos mais lombofaixas e os novos passeios

BASE CPOS Nº 171 Novembro/2017 – Com desoneração

Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	VALORES LICITADOS			ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		FINAL CONSOLIDADA		
					Quant.	Preço unit.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	
10.3			PASSEIO PÚBLICO E EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE											
10.3.1	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m³	97,00	R\$ 84,60	R\$ 8.206,20		R\$ 0,00		R\$ 0,00	97,00	R\$ 8.206,20	
10.3.2	CPOS	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	97,00	R\$ 4,45	R\$ 431,65		R\$ 0,00		R\$ 0,00	97,00	R\$ 431,65	
10.3.3	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	970,00	R\$ 43,93	R\$ 42.612,10		R\$ 0,00		R\$ 0,00	970,00	R\$ 42.612,10	
10.3.4	CPOS	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m²	44,55	R\$ 56,63	R\$ 2.522,87		R\$ 0,00		R\$ 0,00	44,55	R\$ 2.522,87	
10.3.5	CPOS	35.04.020	Banco contínuo em concreto vazado	m	15,00	R\$ 94,18	R\$ 1.412,70		R\$ 0,00		R\$ 0,00	15,00	R\$ 1.412,70	
			Subtotal:				R\$ 55.185,52		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 55.185,52	
10.4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA											
10.4.1	CPOS	97.04.020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²	57,00	R\$ 25,12	R\$ 1.431,84		R\$ 0,00		R\$ 0,00	57,00	R\$ 1.431,84	
			Subtotal:				R\$ 1.431,84		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 1.431,84	
10.5			ILUMINAÇÃO PÚBLICA											
10.5.1	CPOS	41.10.410	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m	unid.	4,00	R\$ 276,90	R\$ 1.107,60		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4,00	R\$ 1.107,60	
10.5.2	CPOS	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminária tipo pétala	unid.	4,00	R\$ 49,32	R\$ 197,28		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4,00	R\$ 197,28	
10.5.3	CPOS	41.11.700	Luminária led retangular para poste de 10.800 até 13.530 lm, eficiência mínima 90 lm/W	unid.	8,00	R\$ 1.071,22	R\$ 8.569,76		R\$ 0,00		R\$ 0,00	8,00	R\$ 8.569,76	
10.5.4	CPOS	39.02.160	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	48,00	R\$ 1,18	R\$ 56,64		R\$ 0,00		R\$ 0,00	48,00	R\$ 56,64	
10.5.5	CPOS	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	159,00	R\$ 3,28	R\$ 521,52		R\$ 0,00		R\$ 0,00	159,00	R\$ 521,52	
10.5.6	CPOS	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	30,00	R\$ 7,20	R\$ 216,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	30,00	R\$ 216,00	
10.5.7	CPOS	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m	unid.	6,00	R\$ 53,40	R\$ 320,40		R\$ 0,00		R\$ 0,00	6,00	R\$ 320,40	
10.5.8	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	53,00	R\$ 6,68	R\$ 354,04		R\$ 0,00		R\$ 0,00	53,00	R\$ 354,04	
10.5.9	CPOS	04.21.140	Remoção de poste metálico	unid.	5,00	R\$ 96,71	R\$ 483,55		R\$ 0,00		R\$ 0,00	5,00	R\$ 483,55	
			Subtotal:				R\$ 11.826,79		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 11.826,79	
10.6			CAIXA DE PASSAGEM											
10.6.1	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-55	Caixa de passagem em alvenaria - escavação e apiloamento	m³	0,90	R\$ 27,32	R\$ 24,59		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,90	R\$ 24,59	
10.6.2	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-56	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de brita (fundo)	m³	0,09	R\$ 81,75	R\$ 7,36		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,09	R\$ 7,36	
10.6.3	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-57	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de concreto (fundo)	m³	0,09	R\$ 204,02	R\$ 18,36		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,09	R\$ 18,36	
10.6.4	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-59	Caixa de passagem em alvenaria - parede de 1 tijolo, revestida	m²	3,20	R\$ 167,25	R\$ 535,20		R\$ 0,00		R\$ 0,00	3,20	R\$ 535,20	
10.6.5	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-60	Caixa de passagem em alvenaria - tampa de concreto	m²	0,80	R\$ 101,67	R\$ 81,34		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,80	R\$ 81,34	
			Subtotal:				R\$ 666,85		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 666,85	
10.7			CONSTRUÇÃO DO PADRÃO DE ENERGIA											
10.7.1	CPOS	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	4,32	R\$ 33,04	R\$ 142,73		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4,32	R\$ 142,73	
10.7.2	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	4,32	R\$ 2,95	R\$ 12,74		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4,32	R\$ 12,74	
10.7.3	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	4,32	R\$ 9,14	R\$ 39,48		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4,32	R\$ 39,48	
10.7.4	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	4,32	R\$ 5,64	R\$ 24,36		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4,32	R\$ 24,36	
10.7.5	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica anti mofo em massa, inclusive preparo	m²	4,32	R\$ 12,75	R\$ 55,08		R\$ 0,00		R\$ 0,00	4,32	R\$ 55,08	
10.7.6	CPOS	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	unid.	1,00	R\$ 677,23	R\$ 677,23		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 677,23	
10.7.7	CPOS	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	m²	0,06	R\$ 80,99	R\$ 4,86		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,06	R\$ 4,86	
10.7.8	CPOS	36.03.030	Caixa de medição externa tipo "L" (900 x 600 x 270) mm, padrão Eletropaulo	unid.	1,00	R\$ 346,49	R\$ 346,49		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 346,49	
			Subtotal:				R\$ 1.302,97		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 1.302,97	
			Total – Calçadão da Rua do Comércio				R\$ 88.875,25		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 88.875,25	
11			PASSEIO DO PONTO DE PEDRA											
11.1			TERRAPLENAGEM											
11.1.1	CPOS	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	98,93	R\$ 5,84	R\$ 577,75		R\$ 0,00		98,93	R\$ 577,75	0,00	R\$ 0,00
11.1.2	CPOS	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m³	128,61	R\$ 5,47	R\$ 703,50		R\$ 0,00		128,61	R\$ 703,50	0,00	R\$ 0,00
11.1.3	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	128,61	R\$ 10,47	R\$ 1.346,55		R\$ 0,00		128,61	R\$ 1.346,55	0,00	R\$ 0,00
11.1.4	COTAÇÃO	---	Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m³	98,93	R\$ 18,75	R\$ 1.854,94		R\$ 0,00		98,93	R\$ 1.854,94	0,00	R\$ 0,00
			Subtotal:				R\$ 4.482,74		R\$ 0,00		R\$ 4.482,74		R\$ 0,00	
11.2			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO											
11.2.1	CPOS	03.04.030	Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base	m²	373,40	R\$ 4,44	R\$ 1.657,90		R\$ 0,00		373,40	R\$ 1.657,90	0,00	R\$ 0,00
11.2.2	CPOS	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m³	3,76	R\$ 121,83	R\$ 458,08		R\$ 0,00		3,76	R\$ 458,08	0,00	R\$ 0,00
11.2.3	CPOS	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1,0 km	m³	29,90	R\$ 5,86	R\$ 175,21		R\$ 0,00		29,90	R\$ 175,21	0,00	R\$ 0,00

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: BOULEVARD GASTRONÔMICO – FASE II

LOCAL: Rua Leonardo Mecca, passeio da Avenida Fortuna, piso do estacionamento público de apoio, Revitalização do passeio público do Jardim Oriental, Revitalização de trecho do passeio público da Rua Miguel Prisco, da Rua Boa Vista, da Av. Valdirio Prisco, da Travessa Gilberto P. De Figueiredo, do Calçadão da Rua do Comércio, 02 Pórticos mais lombofaixas e os novos passeios

BASE CPOS Nº 171 Novembro/2017 – Com desoneração

Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	VALORES LICITADOS			ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		FINAL CONSOLIDADA	
					Quant.	Preço unit.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
11.2.4	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	38,86	R\$ 16,94	R\$ 658,29		R\$ 0,00	38,86	R\$ 658,29	0,00	R\$ 0,00
11.2.5	COTAÇÃO	---	Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m³	29,90	R\$ 18,75	R\$ 560,63		R\$ 0,00	29,90	R\$ 560,63	0,00	R\$ 0,00
			Subtotal:				R\$ 3.510,11		R\$ 0,00		R\$ 3.510,11		R\$ 0,00
11.3			PASSEIO PÚBLICO E EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE										
11.3.1	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m³	37,34	R\$ 84,60	R\$ 3.158,96		R\$ 0,00	37,34	R\$ 3.158,96	0,00	R\$ 0,00
11.3.2	CPOS	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	37,34	R\$ 4,45	R\$ 166,16		R\$ 0,00	37,34	R\$ 166,16	0,00	R\$ 0,00
11.3.3	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	373,40	R\$ 43,93	R\$ 16.403,46		R\$ 0,00	373,40	R\$ 16.403,46	0,00	R\$ 0,00
11.3.4	CPOS	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m²	35,70	R\$ 56,63	R\$ 2.021,69		R\$ 0,00	35,70	R\$ 2.021,69	0,00	R\$ 0,00
			Subtotal:				R\$ 21.750,27		R\$ 0,00		R\$ 21.750,27		R\$ 0,00
11.4			ILUMINAÇÃO PÚBLICA										
11.4.1	CPOS	41.10.410	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m	unid.	6,00	R\$ 276,90	R\$ 1.661,40		R\$ 0,00	6,00	R\$ 1.661,40	0,00	R\$ 0,00
11.4.2	CPOS	41.11.450	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminária tipo pétala	unid.	6,00	R\$ 49,32	R\$ 295,92		R\$ 0,00	6,00	R\$ 295,92	0,00	R\$ 0,00
11.4.3	CPOS	41.11.700	Luminária led retangular para poste de 10.800 até 13.530 lm, eficiência mínima 90 lm/W	unid.	12,00	R\$ 1.071,22	R\$ 12.854,64		R\$ 0,00	12,00	R\$ 12.854,64	0,00	R\$ 0,00
11.4.4	CPOS	39.02.160	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	72,00	R\$ 1,18	R\$ 84,96		R\$ 0,00	72,00	R\$ 84,96	0,00	R\$ 0,00
11.4.5	CPOS	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	249,00	R\$ 3,28	R\$ 816,72		R\$ 0,00	249,00	R\$ 816,72	0,00	R\$ 0,00
11.4.6	CPOS	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	30,00	R\$ 7,20	R\$ 216,00		R\$ 0,00	30,00	R\$ 216,00	0,00	R\$ 0,00
11.4.7	CPOS	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m	unid.	7,00	R\$ 53,40	R\$ 373,80		R\$ 0,00	7,00	R\$ 373,80	0,00	R\$ 0,00
11.4.8	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	83,00	R\$ 6,68	R\$ 554,44		R\$ 0,00	83,00	R\$ 554,44	0,00	R\$ 0,00
			Subtotal:				R\$ 16.857,88		R\$ 0,00		R\$ 16.857,88		R\$ 0,00
11.5			CAIXA DE PASSAGEM										
11.5.1	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-55	Caixa de passagem em alvenaria - escavação e apiloamento	m³	1,08	R\$ 27,32	R\$ 29,51		R\$ 0,00	1,08	R\$ 29,51	0,00	R\$ 0,00
11.5.2	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-56	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de brita (fundo)	m³	0,11	R\$ 81,75	R\$ 8,99		R\$ 0,00	0,11	R\$ 8,99	0,00	R\$ 0,00
11.5.3	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-57	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de concreto (fundo)	m³	0,11	R\$ 204,02	R\$ 22,44		R\$ 0,00	0,11	R\$ 22,44	0,00	R\$ 0,00
11.5.4	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-59	Caixa de passagem em alvenaria - parede de 1 tijolo, revestida	m²	3,84	R\$ 167,25	R\$ 642,24		R\$ 0,00	3,84	R\$ 642,24	0,00	R\$ 0,00
11.5.5	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-60	Caixa de passagem em alvenaria - tampa de concreto	m²	0,96	R\$ 101,67	R\$ 97,60		R\$ 0,00	0,96	R\$ 97,60	0,00	R\$ 0,00
			Subtotal:				R\$ 800,78		R\$ 0,00		R\$ 800,78		R\$ 0,00
11.6			CONSTRUÇÃO DO PADRÃO DE ENERGIA										
11.6.1	CPOS	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	4,32	R\$ 33,04	R\$ 142,73		R\$ 0,00	4,32	R\$ 142,73	0,00	R\$ 0,00
11.6.2	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	4,32	R\$ 2,95	R\$ 12,74		R\$ 0,00	4,32	R\$ 12,74	0,00	R\$ 0,00
11.6.3	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	4,32	R\$ 9,14	R\$ 39,48		R\$ 0,00	4,32	R\$ 39,48	0,00	R\$ 0,00
11.6.4	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	4,32	R\$ 5,64	R\$ 24,36		R\$ 0,00	4,32	R\$ 24,36	0,00	R\$ 0,00
11.6.5	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica anti mofo em massa, inclusive preparo	m²	4,32	R\$ 12,75	R\$ 55,08		R\$ 0,00	4,32	R\$ 55,08	0,00	R\$ 0,00
11.6.6	CPOS	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	unid.	1,00	R\$ 677,23	R\$ 677,23		R\$ 0,00	1,00	R\$ 677,23	0,00	R\$ 0,00
11.6.7	CPOS	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	m²	0,06	R\$ 80,99	R\$ 4,86		R\$ 0,00	0,06	R\$ 4,86	0,00	R\$ 0,00
11.6.8	CPOS	36.03.030	Caixa de medição externa tipo 'L' (900 x 600 x 270) mm, padrão Eletropaulo	unid.	1,00	R\$ 346,49	R\$ 346,49		R\$ 0,00	1,00	R\$ 346,49	0,00	R\$ 0,00
			Subtotal:				R\$ 1.302,97		R\$ 0,00		R\$ 1.302,97		R\$ 0,00
			Total – Passeio do Ponto de Pedra				R\$ 48.704,75		R\$ 0,00		R\$ 48.704,75		R\$ 0,00
12			TRECHO DO PASSEIO DO CALÇADÃO DA RODOVIÁRIA										
12.1			TERRAPLENAGEM										
12.1.1	CPOS	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	82,43	R\$ 5,84	R\$ 481,39		R\$ 0,00	82,43	R\$ 481,39	0,00	R\$ 0,00
12.1.2	CPOS	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m³	107,15	R\$ 5,47	R\$ 586,11		R\$ 0,00	107,15	R\$ 586,11	0,00	R\$ 0,00
12.1.3	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	107,15	R\$ 10,47	R\$ 1.121,86		R\$ 0,00	107,15	R\$ 1.121,86	0,00	R\$ 0,00
12.1.4	COTAÇÃO	---	Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m³	82,43	R\$ 18,75	R\$ 1.545,56		R\$ 0,00	82,43	R\$ 1.545,56	0,00	R\$ 0,00
			Subtotal:				R\$ 3.734,92		R\$ 0,00		R\$ 3.734,92		R\$ 0,00

**Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: BOULEVARD GASTRONÔMICO – FASE II

LOCAL: Rua Leonardo Mecca, passeio da Avenida Fortuna, piso do estacionamento público de apoio, Revitalização do passeio público do Jardim Oriental, Revitalização de trecho do passeio público da Rua Miguel Prisco, da Rua Boa Vista, da Av. Valdirio Prisco, da Travessa Gilberto P. De Figueiredo, do Calçadão da Rua do Comércio, 02 Pórticos mais lombofaixas e os novos passeios

BASE CPOS Nº 171 Novembro/2017 – Com desoneração

Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	VALORES LICITADOS			ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		FINAL CONSOLIDADA	
					Quant.	Preço unit.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
12.2			DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO										
12.2.1	CPOS	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1,0 km	m³	32,97	R\$ 5,86	R\$ 193,20		R\$ 0,00	32,97	R\$ 193,20	0,00	R\$ 0,00
12.2.2	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	42,86	R\$ 16,94	R\$ 726,05		R\$ 0,00	42,86	R\$ 726,05	0,00	R\$ 0,00
12.2.3	COTAÇÃO	---	Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m³	32,97	R\$ 18,75	R\$ 618,19		R\$ 0,00	32,97	R\$ 618,19	0,00	R\$ 0,00
			Subtotal:				R\$ 1.537,44		R\$ 0,00		R\$ 1.537,44		R\$ 0,00
12.3			PASSEIO PÚBLICO E EQUIPAMENTOS DE ACESSIBILIDADE										
12.3.1	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m³	32,97	R\$ 84,60	R\$ 2.789,26		R\$ 0,00	32,97	R\$ 2.789,26	0,00	R\$ 0,00
12.3.2	CPOS	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	32,97	R\$ 4,45	R\$ 146,72		R\$ 0,00	32,97	R\$ 146,72	0,00	R\$ 0,00
12.3.3	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	329,70	R\$ 43,93	R\$ 14.483,72		R\$ 0,00	329,70	R\$ 14.483,72	0,00	R\$ 0,00
12.3.4	CPOS	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m²	10,03	R\$ 56,63	R\$ 568,00		R\$ 0,00	10,03	R\$ 568,00	0,00	R\$ 0,00
			Subtotal:				R\$ 17.987,70		R\$ 0,00		R\$ 17.987,70		R\$ 0,00
12.4			ILUMINAÇÃO PÚBLICA										
12.4.1	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.	4,00	R\$ 242,92	R\$ 971,68		R\$ 0,00	4,00	R\$ 971,68	0,00	R\$ 0,00
12.4.2	CPOS	41.11.440	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	unid.	4,00	R\$ 41,35	R\$ 165,40		R\$ 0,00	4,00	R\$ 165,40	0,00	R\$ 0,00
12.4.3	CPOS	41.11.700	Luminária led retangular para poste de 10.800 até 13.530 lm, eficiência mínima 90 lm/W	unid.	4,00	R\$ 1.071,22	R\$ 4.284,88		R\$ 0,00	4,00	R\$ 4.284,88	0,00	R\$ 0,00
12.4.4	CPOS	39.02.160	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	24,00	R\$ 1,18	R\$ 28,32		R\$ 0,00	24,00	R\$ 28,32	0,00	R\$ 0,00
12.4.5	CPOS	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	141,00	R\$ 3,28	R\$ 462,48		R\$ 0,00	141,00	R\$ 462,48	0,00	R\$ 0,00
12.4.6	CPOS	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	30,00	R\$ 7,20	R\$ 216,00		R\$ 0,00	30,00	R\$ 216,00	0,00	R\$ 0,00
12.4.7	CPOS	42.05.210	Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m	unid.	7,00	R\$ 53,40	R\$ 373,80		R\$ 0,00	7,00	R\$ 373,80	0,00	R\$ 0,00
12.4.8	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	47,00	R\$ 6,68	R\$ 313,96		R\$ 0,00	47,00	R\$ 313,96	0,00	R\$ 0,00
			Subtotal:				R\$ 6.816,52		R\$ 0,00		R\$ 6.816,52		R\$ 0,00
12.5			CAIXA DE PASSAGEM										
12.5.1	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-55	Caixa de passagem em alvenaria - escavação e apoamento	m³	0,72	R\$ 27,32	R\$ 19,67		R\$ 0,00	0,72	R\$ 19,67	0,00	R\$ 0,00
12.5.2	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-56	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de brita (fundo)	m³	0,07	R\$ 81,75	R\$ 5,72		R\$ 0,00	0,07	R\$ 5,72	0,00	R\$ 0,00
12.5.3	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-57	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de concreto (fundo)	m³	0,07	R\$ 204,02	R\$ 14,28		R\$ 0,00	0,07	R\$ 14,28	0,00	R\$ 0,00
12.5.4	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-59	Caixa de passagem em alvenaria - parede de 1 tijolo, revestida	m²	2,56	R\$ 167,25	R\$ 428,16		R\$ 0,00	2,56	R\$ 428,16	0,00	R\$ 0,00
12.5.5	SIURB-EDIF Julho/2017	09-05-60	Caixa de passagem em alvenaria - tampa de concreto	m²	0,64	R\$ 101,67	R\$ 65,07		R\$ 0,00	0,64	R\$ 65,07	0,00	R\$ 0,00
			Subtotal:				R\$ 532,90		R\$ 0,00		R\$ 532,90		R\$ 0,00
12.6			CONSTRUÇÃO DO PADRÃO DE ENERGIA										
12.6.1	CPOS	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	4,32	R\$ 33,04	R\$ 142,73		R\$ 0,00	4,32	R\$ 142,73	0,00	R\$ 0,00
12.6.2	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	4,32	R\$ 2,95	R\$ 12,74		R\$ 0,00	4,32	R\$ 12,74	0,00	R\$ 0,00
12.6.3	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	4,32	R\$ 9,14	R\$ 39,48		R\$ 0,00	4,32	R\$ 39,48	0,00	R\$ 0,00
12.6.4	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	4,32	R\$ 5,64	R\$ 24,36		R\$ 0,00	4,32	R\$ 24,36	0,00	R\$ 0,00
12.6.5	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica anti mofo em massa, inclusive preparo	m²	4,32	R\$ 12,75	R\$ 55,08		R\$ 0,00	4,32	R\$ 55,08	0,00	R\$ 0,00
12.6.6	CPOS	68.01.600	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 7,00 m	unid.	1,00	R\$ 677,23	R\$ 677,23		R\$ 0,00	1,00	R\$ 677,23	0,00	R\$ 0,00
12.6.7	CPOS	34.05.360	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	m²	0,06	R\$ 80,99	R\$ 4,86		R\$ 0,00	0,06	R\$ 4,86	0,00	R\$ 0,00
12.6.8	CPOS	36.03.030	Caixa de medição externa tipo "L" (900 x 600 x 270) mm, padrão Eletropaulo	unid.	1,00	R\$ 346,49	R\$ 346,49		R\$ 0,00	1,00	R\$ 346,49	0,00	R\$ 0,00
			Subtotal:				R\$ 1.302,97		R\$ 0,00		R\$ 1.302,97		R\$ 0,00
			Total –Trecho do passeio do Calçadão da Rodoviária				R\$ 31.912,45		R\$ 0,00		R\$ 31.912,45		R\$ 0,00
13			LOMBOFAIXAS										
13.1			TRAVESSIA - CALÇADÃO RODOVIÁRIA PARA CALÇADÃO DA RUA DO COMÉRCIO (AV. CAPITÃO JOSÉ GALLO)										
13.1.1	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	94,95	R\$ 2,25	R\$ 213,64		R\$ 0,00		R\$ 0,00	94,95	R\$ 213,64
13.1.2	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	14,24	R\$ 530,22	R\$ 7.550,33		R\$ 0,00		R\$ 0,00	14,24	R\$ 7.550,33
13.1.3	CPOS	97.04.020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²	57,00	R\$ 25,12	R\$ 1.431,84		R\$ 0,00		R\$ 0,00	57,00	R\$ 1.431,84
13.1.4	CPOS	46.05.040	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 150 mm, inclusive conexões	m	146,40	R\$ 27,27	R\$ 3.992,33		R\$ 0,00		R\$ 0,00	146,40	R\$ 3.992,33
			Subtotal:				R\$ 13.188,14		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 13.188,14

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: BOULEVARD GASTRONÔMICO – FASE II

LOCAL: Rua Leonardo Mecca, passeio da Avenida Fortuna, piso do estacionamento público de apoio, Revitalização do passeio público do Jardim Oriental, Revitalização de trecho do passeio público da Rua Miguel Prisco, da Rua Boa Vista, da Av. Valdirio Prisco, da Travessa Gilberto P. De Figueiredo, do Calçadão da Rua do Comércio, 02 Pórticos mais lombofaixas e os novos passeios

BASE CPOS Nº 171 Novembro/2017 – Com desoneração

Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	VALORES LICITADOS			ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		FINAL CONSOLIDADA	
					Quant.	Preço unif.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
13.2			TRAVESSIA – SAÍDA DA RODOVIÁRIA										
13.2.1	CPOS	03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m²	44,31	R\$ 10,25	R\$ 454,18		R\$ 0,00		R\$ 0,00	44,31	R\$ 454,18
13.2.2	CPOS	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	35,45	R\$ 5,84	R\$ 207,03		R\$ 0,00		R\$ 0,00	35,45	R\$ 207,03
13.2.3	CPOS	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m³	46,08	R\$ 5,47	R\$ 252,06		R\$ 0,00		R\$ 0,00	46,08	R\$ 252,06
13.2.4	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	46,08	R\$ 10,47	R\$ 482,46		R\$ 0,00		R\$ 0,00	46,08	R\$ 482,46
13.2.5	COTAÇÃO	---	Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m³	35,45	R\$ 18,75	R\$ 664,69		R\$ 0,00		R\$ 0,00	35,45	R\$ 664,69
13.2.6	CPOS	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m³	22,16	R\$ 87,47	R\$ 1.938,34		R\$ 0,00		R\$ 0,00	22,16	R\$ 1.938,34
13.2.7	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m³	8,86	R\$ 84,60	R\$ 749,56		R\$ 0,00		R\$ 0,00	8,86	R\$ 749,56
13.2.8	CPOS	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	44,31	R\$ 52,30	R\$ 2.317,41		R\$ 0,00		R\$ 0,00	44,31	R\$ 2.317,41
13.2.9	CPOS	97.04.020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²	57,00	R\$ 25,12	R\$ 1.431,84		R\$ 0,00		R\$ 0,00	57,00	R\$ 1.431,84
			Subtotal:				R\$ 8.497,57		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 8.497,57
13.3			AV. FORTUNA										
13.3.1	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²		R\$ 2,25		120,00	R\$ 270,00		R\$ 0,00	120,00	R\$ 270,00
13.3.2	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³		R\$ 530,22		18,00	R\$ 9.543,96		R\$ 0,00	18,00	R\$ 9.543,96
13.3.3	CPOS	97.04.020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²		R\$ 25,12		42,00	R\$ 1.055,04		R\$ 0,00	42,00	R\$ 1.055,04
13.3.4	SIURB- INFRA Julho/2017	05-16-00	Fornecimento e assentamento de guias para jardim 7 X 11 X 100CM (IE-3)	m		R\$ 15,26		160,00	R\$ 2.441,60		R\$ 0,00	160,00	R\$ 2.441,60
			Subtotal:					R\$ 13.310,60		R\$ 0,00		R\$ 13.310,60	
13.4			RUA FIORAVANTE ZAMPOL										
13.4.1	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²		R\$ 2,25		30,00	R\$ 67,50		R\$ 0,00	30,00	R\$ 67,50
13.4.2	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³		R\$ 530,22		4,50	R\$ 2.385,99		R\$ 0,00	4,50	R\$ 2.385,99
13.4.3	CPOS	97.04.020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²		R\$ 25,12		10,50	R\$ 263,76		R\$ 0,00	10,50	R\$ 263,76
13.4.4	SIURB- INFRA Julho/2017	05-16-00	Fornecimento e assentamento de guias para jardim 7 X 11 X 100CM (IE-3)	m		R\$ 15,26		40,00	R\$ 610,40		R\$ 0,00	40,00	R\$ 610,40
			Subtotal:					R\$ 3.327,65		R\$ 0,00		R\$ 3.327,65	
13.5			RUA HUGO ZAMPOL										
13.5.1	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²		R\$ 2,25		60,00	R\$ 135,00		R\$ 0,00	60,00	R\$ 135,00
13.5.2	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³		R\$ 530,22		9,00	R\$ 4.771,98		R\$ 0,00	9,00	R\$ 4.771,98
13.5.3	CPOS	97.04.020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²		R\$ 25,12		21,00	R\$ 527,52		R\$ 0,00	21,00	R\$ 527,52
13.5.4	SIURB- INFRA Julho/2017	05-16-00	Fornecimento e assentamento de guias para jardim 7 X 11 X 100CM (IE-3)	m		R\$ 15,26		80,00	R\$ 1.220,80		R\$ 0,00	80,00	R\$ 1.220,80
			Subtotal:					R\$ 6.655,30		R\$ 0,00		R\$ 6.655,30	
13.6			RUA AFRÂNIO PEIXOTO										
13.6.1	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²		R\$ 2,25		60,00	R\$ 135,00		R\$ 0,00	60,00	R\$ 135,00
13.6.2	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³		R\$ 530,22		9,00	R\$ 4.771,98		R\$ 0,00	9,00	R\$ 4.771,98
13.6.3	CPOS	97.04.020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²		R\$ 25,12		21,00	R\$ 527,52		R\$ 0,00	21,00	R\$ 527,52
13.6.4	SIURB- INFRA Julho/2017	05-16-00	Fornecimento e assentamento de guias para jardim 7 X 11 X 100CM (IE-3)	m		R\$ 15,26		80,00	R\$ 1.220,80		R\$ 0,00	80,00	R\$ 1.220,80
			Subtotal:					R\$ 6.655,30		R\$ 0,00		R\$ 6.655,30	
13.7			RUA MIGUEL PRISCO										
13.7.1	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²		R\$ 2,25		30,00	R\$ 67,50		R\$ 0,00	30,00	R\$ 67,50
13.7.2	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³		R\$ 530,22		4,50	R\$ 2.385,99		R\$ 0,00	4,50	R\$ 2.385,99
13.7.3	CPOS	97.04.020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²		R\$ 25,12		10,50	R\$ 263,76		R\$ 0,00	10,50	R\$ 263,76
13.7.4	SIURB- INFRA Julho/2017	05-16-00	Fornecimento e assentamento de guias para jardim 7 X 11 X 100CM (IE-3)	m		R\$ 15,26		40,00	R\$ 610,40		R\$ 0,00	40,00	R\$ 610,40
			Subtotal:					R\$ 3.327,65		R\$ 0,00		R\$ 3.327,65	
13.8			RUA JOÃO DOMINGUES DE OLIVEIRA										
13.8.1	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²		R\$ 2,25		60,00	R\$ 135,00		R\$ 0,00	60,00	R\$ 135,00
13.8.2	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³		R\$ 530,22		9,00	R\$ 4.771,98		R\$ 0,00	9,00	R\$ 4.771,98
13.8.3	CPOS	97.04.020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²		R\$ 25,12		21,00	R\$ 527,52		R\$ 0,00	21,00	R\$ 527,52

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: BOULEVARD GASTRONÔMICO – FASE II

LOCAL: Rua Leonardo Mecca, passeio da Avenida Fortuna, piso do estacionamento público de apoio, Revitalização do passeio público do Jardim Oriental, Revitalização de trecho do passeio público da Rua Miguel Prisco, da Rua Boa Vista, da Av. Valdirio Prisco, da Travessa Gilberto P. De Figueiredo, do Calçadão da Rua do Comércio, 02 Pórticos mais lombofaixas e os novos passeios

BASE CPOS Nº 171 Novembro/2017 – Com desoneração

Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	VALORES LICITADOS			ACRÉSCIMO		SUPRESSÃO		FINAL CONSOLIDADA	
					Quant.	Preço unif.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total	Quant.	Preço Total
13.8.4	SIURB- INFRA Julho/2017	05-16-00	Fornecimento e assentamento de guias para jardim 7 X 11 X 100CM (IE-3)	m		R\$ 15,26		80,00	R\$ 1.220,80		R\$ 0,00	80,00	R\$ 1.220,80
13.8.5	CPOS	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m		R\$ 3,81		190,00	R\$ 723,90		R\$ 0,00	190,00	R\$ 723,90
13.8.6	CPOS	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m³		R\$ 120,32		11,40	R\$ 1.371,65		R\$ 0,00	11,40	R\$ 1.371,65
13.8.7	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m		R\$ 28,98		190,00	R\$ 5.506,20		R\$ 0,00	190,00	R\$ 5.506,20
13.8.8	CPOS	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	m³		R\$ 235,84		11,40	R\$ 2.688,58		R\$ 0,00	11,40	R\$ 2.688,58
13.8.9	CPOS	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m²		R\$ 324,90		11,40	R\$ 3.703,86		R\$ 0,00	11,40	R\$ 3.703,86
13.8.10	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	m³		R\$ 16,94		25,94	R\$ 439,34		R\$ 0,00	25,94	R\$ 439,34
13.8.11	COTAÇÃO		Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m³		R\$ 18,75		19,95	R\$ 374,06		R\$ 0,00	19,95	R\$ 374,06
			Subtotal:						R\$ 21.462,89		R\$ 0,00		R\$ 21.462,89
13.9			RUA DOUTOR FELICIO LAURITO										
13.9.1	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²		R\$ 2,25		60,00	R\$ 135,00		R\$ 0,00	60,00	R\$ 135,00
13.9.2	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³		R\$ 530,22		9,00	R\$ 4.771,98		R\$ 0,00	9,00	R\$ 4.771,98
13.9.3	CPOS	97.04.020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²		R\$ 25,12		21,00	R\$ 527,52		R\$ 0,00	21,00	R\$ 527,52
13.9.4	SIURB- INFRA Julho/2017	05-16-00	Fornecimento e assentamento de guias para jardim 7 X 11 X 100CM (IE-3)	m		R\$ 15,26		80,00	R\$ 1.220,80		R\$ 0,00	80,00	R\$ 1.220,80
			Subtotal:						R\$ 6.655,30		R\$ 0,00		R\$ 6.655,30
13.10			RUA DO COMÉRCIO										
13.10.1	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²		R\$ 2,25		30,00	R\$ 67,50		R\$ 0,00	30,00	R\$ 67,50
13.10.2	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³		R\$ 530,22		4,50	R\$ 2.385,99		R\$ 0,00	4,50	R\$ 2.385,99
13.10.3	CPOS	97.04.020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²		R\$ 25,12		10,50	R\$ 263,76		R\$ 0,00	10,50	R\$ 263,76
13.10.4	SIURB- INFRA Julho/2017	05-16-00	Fornecimento e assentamento de guias para jardim 7 X 11 X 100CM (IE-3)	m		R\$ 15,26		40,00	R\$ 610,40		R\$ 0,00	40,00	R\$ 610,40
			Subtotal:						R\$ 3.327,65		R\$ 0,00		R\$ 3.327,65
13.11			RUA PADRE MARCOS SIMONI										
13.11.1	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²		R\$ 2,25		60,00	R\$ 135,00		R\$ 0,00	60,00	R\$ 135,00
13.11.2	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³		R\$ 530,22		9,00	R\$ 4.771,98		R\$ 0,00	9,00	R\$ 4.771,98
13.11.3	CPOS	97.04.020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²		R\$ 25,12		21,00	R\$ 527,52		R\$ 0,00	21,00	R\$ 527,52
13.11.4	SIURB- INFRA Julho/2017	05-16-00	Fornecimento e assentamento de guias para jardim 7 X 11 X 100CM (IE-3)	m		R\$ 15,26		80,00	R\$ 1.220,80		R\$ 0,00	80,00	R\$ 1.220,80
			Subtotal:						R\$ 6.655,30		R\$ 0,00		R\$ 6.655,30
13.12			RUA CAPITÃO JOSÉ GALLO										
13.12.1	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²		R\$ 2,25		30,00	R\$ 67,50		R\$ 0,00	30,00	R\$ 67,50
13.12.2	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³		R\$ 530,22		4,50	R\$ 2.385,99		R\$ 0,00	4,50	R\$ 2.385,99
13.12.3	CPOS	97.04.020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²		R\$ 25,12		10,50	R\$ 263,76		R\$ 0,00	10,50	R\$ 263,76
13.12.4	SIURB- INFRA Julho/2017	05-16-00	Fornecimento e assentamento de guias para jardim 7 X 11 X 100CM (IE-3)	m		R\$ 15,26		40,00	R\$ 610,40		R\$ 0,00	40,00	R\$ 610,40
			Subtotal:						R\$ 3.327,65		R\$ 0,00		R\$ 3.327,65
13.13			AV. FRANCISCO MONTEIRO										
13.13.1	CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²		R\$ 2,25		90,00	R\$ 202,50		R\$ 0,00	90,00	R\$ 202,50
13.13.2	CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³		R\$ 530,22		13,50	R\$ 7.157,97		R\$ 0,00	13,50	R\$ 7.157,97
13.13.3	CPOS	97.04.020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²		R\$ 25,12		31,50	R\$ 791,28		R\$ 0,00	31,50	R\$ 791,28
13.13.4	SIURB- INFRA Julho/2017	05-16-00	Fornecimento e assentamento de guias para jardim 7 X 11 X 100CM (IE-3)	m		R\$ 15,26		120,00	R\$ 1.831,20		R\$ 0,00	120,00	R\$ 1.831,20
			Subtotal:						R\$ 9.982,95		R\$ 0,00		R\$ 9.982,95
			Total – Lombofaixas						R\$ 84.688,24		R\$ 0,00		R\$ 106.373,95

