

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Objeto: BOULEVARD GASTRONÔMICO – FASE I – COMPLEMENTAÇÕES							
Data da Elaboração: 04/05/2020							
Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	Quant.	Preço unit.	Preço Total
5			RUA FIORAVANTE ZAMPOL				
5.1			TERRAPLENAGEM				
5.1.1	CPOS	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	174,90	R\$ 5,63	R\$ 984,69
5.1.2	CPOS	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1,0 km	m³	227,37	R\$ 5,19	R\$ 1.180,05
5.1.3	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	227,37	R\$ 10,24	R\$ 2.328,27
5.1.4	COTAÇÃO	---	Custo de bota fora em aterro sanitário licenciado	m³	174,90	R\$ 18,23	R\$ 3.188,43
						SUBTOTAL	R\$ 7.681,44
5.4			PAVIMENTAÇÃO				
5.4.4	CPOS	11.18.140	Lastro e/ou fundação em rachão mecanizado	m³	174,90	R\$ 78,52	R\$ 13.733,15
						SUBTOTAL	R\$ 13.733,15
			TOTAL - RUA FIORAVANTE ZAMPOL				R\$ 21.414,59
11			ACESSO - RUA FELIPE SABBAG E RUA MIGUEL PRISCO				
11.1			Demolições				
11.1.1	CPOS	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	1,74	R\$ 10,60	R\$ 18,44
11.1.2	CPOS	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m³	0,36	R\$ 334,84	R\$ 120,54
11.1.3	CPOS	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	0,42	R\$ 51,63	R\$ 21,68
11.1.4	CPOS	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1,0 km	m³	3,28	R\$ 6,12	R\$ 20,05
11.1.5	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	3,28	R\$ 17,97	R\$ 58,86
11.1.6	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	3,78	R\$ 29,02	R\$ 109,67
11.2			Solo				
11.2.1	CPOS	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	92,00	R\$ 5,62	R\$ 517,04
11.2.2	CPOS	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	119,60	R\$ 5,19	R\$ 620,72
11.2.3	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	119,60	R\$ 10,24	R\$ 1.224,70
11.2.4	CPOS	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m³	92,00	R\$ 22,24	R\$ 2.046,08
11.3			Revestimento				
11.3.1	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m³	55,20	R\$ 76,62	R\$ 4.229,42
11.3.2	CPOS	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	18,40	R\$ 4,50	R\$ 82,80
11.3.3	CPOS	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	368,00	R\$ 40,50	R\$ 14.904,00
11.3.4	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	5,30	R\$ 2.930,40	R\$ 15.531,12
11.3.5	COTAÇÃO		Banco de madeira plástica	unid.	7	R\$ 437,22	R\$ 3.060,54
11.3.6	SIURB – INFRA	05-16-00	Fornecimento e assentamento de guias para jardim 7 X 11 X 100CM (IE-3)	m	136,00	R\$ 19,41	R\$ 2.639,76
11.3.7	CPOS	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	m²	123,70	R\$ 11,04	R\$ 1.365,65
11.4			Elétrica				
11.4.1	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.	11	R\$ 397,47	R\$ 4.372,17
11.4.2	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	83,85	R\$ 7,49	R\$ 628,04
11.4.3	CPOS	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	66,00	R\$ 1,31	R\$ 86,46
11.4.4	CPOS	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	251,55	R\$ 3,63	R\$ 913,13
11.4.5	CPOS	41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 10.400 até 13.200 lm, eficiência mínima 107 lm/W	unid.	11	R\$ 1.095,90	R\$ 12.054,90
11.4.6	SIURB-EDIF JAN/2017	09-05-55	Caixa de passagem em alvenaria - escavação e apiloamento	m³	1,98	R\$ 29,20	R\$ 57,82

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Objeto: BOULEVARD GASTRONÔMICO – FASE I – COMPLEMENTAÇÕES							
Data da Elaboração: 04/05/2020							
Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	Quant.	Preço unit.	Preço Total
11.4.7	SIURB-EDIF JAN/2017	09-05-56	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de brita (fundo)	m³	0,20	R\$ 89,16	R\$ 17,65
11.4.8	SIURB-EDIF JAN/2017	09-05-57	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de concreto (fundo)	m³	0,20	R\$ 234,64	R\$ 46,46
11.4.9	SIURB-EDIF JAN/2017	09-05-59	Caixa de passagem em alvenaria - parede de 1 tijolo, revestida	m²	7,04	R\$ 179,35	R\$ 1.262,62
11.4.10	SIURB-EDIF JAN/2017	09-05-60	Caixa de passagem em alvenaria - tampa de concreto	m²	1,76	R\$ 110,47	R\$ 194,43
11.5			Drenagem				
11.5.1	CPOS	46.01.090	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 110 mm, (4'), inclusive conexões	m	20,00	R\$ 113,36	R\$ 2.267,20
11.5.2	SIURB-EDIF JAN/2017	09-05-55	Caixa de passagem em alvenaria - escavação e apiloamento	m³	0,36	R\$ 29,20	R\$ 10,51
11.5.3	SIURB-EDIF JAN/2017	09-05-56	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de brita (fundo)	m³	0,04	R\$ 89,16	R\$ 3,21
11.5.4	SIURB-EDIF JAN/2017	09-05-57	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de concreto (fundo)	m³	0,04	R\$ 234,64	R\$ 8,45
11.5.5	SIURB-EDIF JAN/2017	09-05-59	Caixa de passagem em alvenaria - parede de 1 tijolo, revestida	m²	1,28	R\$ 179,35	R\$ 229,57
11.5.6	SIURB-EDIF JAN/2017	09-05-60	Caixa de passagem em alvenaria - tampa de concreto	m²	0,32	R\$ 110,47	R\$ 35,35
11.6			Pintura				
11.6.1	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	93,00	R\$ 9,49	R\$ 882,57
11.6.2	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	93,00	R\$ 5,83	R\$ 542,19
11.6.3	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	93,00	R\$ 13,37	R\$ 1.243,41
11.6.4	CPOS	17.01.120	Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico	m³	1,00	R\$ 966,64	R\$ 966,64
TOTAL ACESSO - RUA FELIPE SABBAG E RUA MIGUEL PRISCO							R\$ 72.393,85
12			TRECHO DO PASSEIO – AV. CAPITÃO JOSÉ GALLO				
12.1	CPOS	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m³	7,56	R\$ 123,08	R\$ 930,48
12.2	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km	m³	9,83	R\$ 17,97	R\$ 176,61
12.3	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	11,34	R\$ 29,02	R\$ 329,09
12.4	CPOS	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	27,00	R\$ 5,62	R\$ 151,74
12.5	CPOS	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	35,10	R\$ 5,19	R\$ 182,17
12.6	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	35,10	R\$ 10,24	R\$ 359,42
12.7	CPOS	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m³	27,00	R\$ 22,24	R\$ 600,48
12.8	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m³	16,20	R\$ 76,62	R\$ 1.241,24
12.9	CPOS	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	5,34	R\$ 4,50	R\$ 24,03
12.10	CPOS	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	108,00	R\$ 40,50	R\$ 4.374,00
12.11	CPOS	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m²	12,00	R\$ 50,22	R\$ 602,64
12.12	CPOS	46.01.090	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 110 mm, (4'), inclusive conexões	m	10,80	R\$ 113,36	R\$ 1.224,29
12.13	CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	0,11	R\$ 313,80	R\$ 33,89
12.14	CPOS	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	0,72	R\$ 127,83	R\$ 92,04
12.15	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	8,64	R\$ 3,80	R\$ 32,83
12.16	CPOS	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m	60,00	R\$ 4,03	R\$ 241,80

Objeto: BOULEVARD GASTRONÔMICO – FASE I – COMPLEMENTAÇÕES								
Data da Elaboração: 04/05/2020								
Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	Quant.	Preço unit.	Preço Total	
12.17	CPOS	54.20.100	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	m	60,00	R\$ 14,03	R\$ 841,80	
12.18	CPOS	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m³	3,60	R\$ 121,53	R\$ 437,51	
12.19	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	m³	4,68	R\$ 17,97	R\$ 84,10	
12.20	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	5,40	R\$ 29,02	R\$ 156,71	
12.21	CPOS	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	3,60	R\$ 311,21	R\$ 1.120,36	
TOTAL TRECHO PASSEIO AV. CAPITÃO JOSÉ GALO							R\$ 13.237,23	
13			TRECHO DO PASSEIO – AV. FRANCISCO MONTEIRO					
13.1	CPOS	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m³	7,98	R\$ 123,08	R\$ 982,18	
13.2	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	m³	10,37	R\$ 17,97	R\$ 186,42	
13.3	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	11,97	R\$ 29,02	R\$ 347,37	
13.4	CPOS	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	28,50	R\$ 5,62	R\$ 160,17	
13.5	CPOS	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	37,05	R\$ 5,19	R\$ 192,29	
13.6	CPOS	05.10.024	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 10° km até o 15° Km	m³	37,05	R\$ 10,24	R\$ 379,39	
13.7	CPOS	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m³	28,50	R\$ 22,24	R\$ 633,84	
13.8	CPOS	03.06.050	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	26,60	R\$ 10,46	R\$ 278,24	
13.9	SIURB-INFRA JAN 2019	05-40-00	Transporte de paralelepípedo	M²xKm	39,90	R\$ 0,21	R\$ 8,38	
13.10	CPOS	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m	60,00	R\$ 4,03	R\$ 241,80	
13.11	CPOS	54.20.100	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	m	60,00	R\$ 14,03	R\$ 841,80	
13.12	CPOS	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m³	3,60	R\$ 121,53	R\$ 437,51	
13.13	CPOS	05.08.100	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10° km até o 15° km	m³	4,68	R\$ 17,97	R\$ 84,10	
13.14	CPOS	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	5,40	R\$ 29,02	R\$ 156,71	
13.15	CPOS	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	3,60	R\$ 311,21	R\$ 1.120,36	
13.16	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m³	17,10	R\$ 76,62	R\$ 1.310,20	
13.17	CPOS	07.12.030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m²	5,70	R\$ 4,50	R\$ 25,65	
13.18	CPOS	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete,retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	114,00	R\$ 40,50	R\$ 4.617,00	
13.19	CPOS	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m²	12,00	R\$ 50,22	R\$ 602,64	
13.20	CPOS	46.01.090	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 110 mm, (4´), inclusive conexões	m	11,40	R\$ 113,36	R\$ 1.292,30	
13.21	CPOS	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	m³	0,11	R\$ 313,80	R\$ 33,89	
13.22	CPOS	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	0,72	R\$ 127,83	R\$ 92,04	
13.23	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	8,64	R\$ 3,80	R\$ 32,83	
TOTAL TRECHO DO PASSEIO – AV. FRANCISCO MONTEIRO							R\$ 14.057,11	
14			FAIXAS ELEVADAS					
14.1	CPOS	54.01.220	Base de bica corrida	m³	48,72	R\$ 76,62	R\$ 3.732,93	
14.2	CPOS	49.06.160	Grelha quadriculada em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	25,20	R\$ 266,57	R\$ 6.717,56	
14.3	CPOS	29.01.210	Cantoneira em aço galvanizado	kg	419,16	R\$ 18,00	R\$ 7.544,88	
TOTAL FAIXAS ELEVADAS							R\$ 17.995,37	

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires

Comissão Permanente de Licitações
ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

Objeto: BOULEVARD GASTRONÔMICO – FASE I – COMPLEMENTAÇÕES							
Data da Elaboração: 04/05/2020							
Item	Base dos Serviços	Códigos	Descrição dos Serviços	unid.	Quant.	Preço unit.	Preço Total
15			RUA FIORAVANTE ZAMPOL – REFORMA DO POÇO DE VISITA				
15.1	CPOS	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m²	12,00	R\$ 57,81	R\$ 693,72
15.2	CPOS	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	0,28	R\$ 266,57	R\$ 74,64
15.3	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	22,40	R\$ 3,80	R\$ 85,12
15.4	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	12,00	R\$ 3,05	R\$ 36,60
15.5	CPOS	46.12.070	Tubo de concreto (PS-2), DN= 500mm	m	5,00	R\$ 99,02	R\$ 495,10
			TOTAL RUA FIORAVANTE ZAMPOL – REFORMA DO POÇO DE VISITA				R\$ 1.385,18
16			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS ENTRE AS VIELAS				
16.1	SIURB-EDIF JAN/2017	09-05-57	Caixa de passagem em alvenaria - lastro de concreto (fundo)	m³	0,41	R\$ 234,64	R\$ 96,67
16.2	SIURB-EDIF JAN/2017	09-05-59	Caixa de passagem em alvenaria - parede de 1 tijolo, revestida	m²	6,36	R\$ 179,35	R\$ 1.140,67
16.3	CPOS	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	m²	8,24	R\$ 728,50	R\$ 6.002,84
16.4	CPOS	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	m	13,00	50,94	R\$ 662,22
16.5	CPOS	15.03.131	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	kg	87,37	21,52	R\$ 1.880,16
			TOTAL DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS ENTRE AS VIELAS				R\$ 9.782,56
			TOTAL				R\$ 150.265,89
			BDI 29,77%				R\$ 44.734,16
			TOTAL GERAL				R\$ 195.000,05