

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações

Processo n.º 6451/2021

ANEXO I - Planilha de Quantidades e Preços

C. Convite n.º 021/2021

objeto: Reforma e Readequação do Sistema de Iluminação – da Avenida Humberto de Campos – Bairro Bocaina e Guapituba										
					Planilha Sem Desoneração			Referência :	CPOS nº 181 -	BDI=26,86
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS										
Item	Código	Referência	Descrição	Un	Quantidade	Valor Unitário Material	Valor Unitário de Mão de Obra s/ Bdi	Custo Unitário Total s/ Bdi	Custo Unitário Total c/ Bdi	Total c/ Bdi
1			Retirada de Conjunto de Iluminação Pública - Luminária e seus componentes							R\$ 8.181,54
1.1	04.17.040	CPOS - Vers.181	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	111	R\$ -	R\$ 51,00	R\$ 51,00	R\$ 64,70	R\$ 8.181,54
2			Serviço em solo e rocha manual							R\$ 10.656,24
2.1	06.01.020	CPOS - Vers.181	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto - C X L X A - 1m X 0,3m X 0,5m	M3	10	R\$ -	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 50,74	R\$ 507,40
2.2	11.04.020	CPOS - Vers.181	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	M3	10	R\$ 220,00	R\$ 40,23	R\$ 260,00	R\$ 329,84	R\$ 3.298,36
2.3	10.01.040	CPOS - Vers.181	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	500	R\$ 9,00	R\$ 1,80	R\$ 10,80	R\$ 13,70	R\$ 6.850,44
3			Cabeamento							R\$ 13.057,70
3.1	39.21.070	CPOS - Vers.181	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	470	R\$ 18,00	R\$ 3,90	R\$ 21,90	R\$ 27,78	R\$ 13.057,70
4			Relé							R\$ 10.504,01
4.1	40.11.010	CPOS - Vers.181	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	115	R\$ 55,00	R\$ 17,00	R\$ 72,00	R\$ 91,34	R\$ 10.504,01
5			Postes, suportes, luminárias e acessórios para iluminação pública							R\$ 285.691,26
5.1	41.10.330	CPOS - Vers.181	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura total de 10,00 m	UN	37	R\$ 2.090,00	R\$ 89,00	R\$ 2.179,00	R\$ 2.764,28	R\$ 102.278,34
5.2	41.11.450	CPOS - Vers.181	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	37	R\$ 86,00	R\$ 11,00	R\$ 97,00	R\$ 123,05	R\$ 4.553,01
5.3	41.11.703	CPOS - Vers.181	Luminária LED - Potência máxima 120W - Fluxo Luminoso mínimo - 13.000 lm - 4000K	UN	115	R\$ 1.199,00	R\$ 27,00	R\$ 1.226,00	R\$ 1.555,30	R\$ 178.859,91
									Valor Total	R\$ 327.090,75

Prefeitura do Município da Estância Turística de Ribeirão Pires
Comissão Permanente de Licitações

Processo n.º 6451/2021

C. Convite n.º 021/2021

CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO DA MODERNIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AV. HUMBERTO DE CAMPOS E VIADUTO MÁRIO NETO								
Item	Descrição da Atividade	Quant.	Valor Total Geral	% Total	Meses			
					1		2	
1	Retirada de Conjunto de Iluminação Pública - Luminária e seus componentes	111	R\$ 7.181,54	100%	R\$ 3.590,77	50%	R\$ 3.590,77	50%
2	Serviço em solo e rocha manual	20	R\$ 10.656,24	100%	R\$ 5.328,12	50%	R\$ 5.328,12	50%
3	Cabeamento	470	R\$ 13.057,70	100%	R\$ 6.528,85	50%	R\$ 6.528,85	50%
4	Relé	115	R\$ 10.504,01	100%	R\$ 5.252,00	50%	R\$ 5.252,00	50%
5	Postes, suportes, luminárias e acessórios para iluminação pública	189	R\$ 285.691,26	100%	R\$ 142.845,63	50%	R\$ 142.845,63	50%
	TOTAL GERAL		R\$ 327.090,75	100%				
TOTAL GERAL MENSAL					R\$ 163.545,37	50,00%	163.545,37	50,00%
TOTAL GERAL ACUMULADO					R\$ 163.545,37	50,00%	327.090,75	100,00%