

## CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

**Obra:** Revitalização da Iluminação Pública

**Local:** Av. João Pipino

**Data:** 29/08/2018



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	INCID.%	MÊS 01		MÊS 02	
				NO MÊS %	ACUM.%	NO MÊS %	ACUM.%
1	Poste teleconico ornamental com braço duplo, 09 metros de altura livre, completo com base e chumbadores, galvanizado à fogo e pintado na cor a ser definida pela Prefeitura. - Referencia modelo Orion II do fabricante Repume ou semelhante	R\$ 141.792,00	41,35%	50%	50%	50%	100%
2	Luminárias para iluminação pública com potencia maxima de LED 155w conforme item 2 da planilha de cotações	R\$ 156.000,00	45,49%	50%	50%	50%	100%
3	Cabo flexivel 2,5mm² 1KV	R\$ 4.576,00	1,33%	50%	50%	50%	100%
4	Cabo de cobre NU 10 MM2	R\$ 355,16	0,10%	50%	50%	50%	100%
5	Haste terra 5/8" 2,40 metros de comprimento	R\$ 1.132,52	0,33%	50%	50%	50%	100%
6	Grampo para haste terra 5/8"	R\$ 247,48	0,07%	50%	50%	50%	100%
7	Caixa de passagem em concreto 30X30 cm com tampa	R\$ 529,20	0,15%	50%	50%	50%	100%
8	Fita isolante 20 metros de comprimento	R\$ 90,00	0,03%	50%	50%	50%	100%
9	Fita auto fusão 10 metros de comprimento	R\$ 185,00	0,05%	50%	50%	50%	100%
10	Retirada de 21 postes curvos duplos existentes conforme item 10 da planilha de cotações	R\$ 5.460,00	1,59%	50%	50%	50%	100%
11	Retirada de 15 conjuntos de luminárias existentes conforme item 11 da planilha de cotações	R\$ 2.500,00	0,73%	50%	50%	50%	100%
12	Retirada de 15 postes circulares de concreto conforme item 12 da planilha de cotações	R\$ 6.000,00	1,75%	50%	50%	50%	100%
13	Substituição de 16 luminárias existentes de multivapor e instalação de luminárias de LED no trevo de acesso, inclusive realinhamento dos 4 postes	R\$ 2.215,36	0,65%	50%	50%	50%	100%
14	Instalação de 42 postes ornamentais duplos de 9 metros livre com confecção de base novos nos locais definidos em projeto. Inclusive: escavação, execução da base, fixação do poste, chumbador, haste e ligações da luminaria	R\$ 21.840,00	6,37%	50%	50%	50%	100%
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 342.922,72</b>	<b>100,00%</b>				
APLICAÇÃO DOS RECURSOS				1º MÊS		2º MÊS	
VALOR DO INVESTIMENTO				R\$	171.461,36	R\$	171.461,36

Reginaldo da S. Retamero  
Engº Civil CREA-Pr. 94.820-D  
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBATUBA