



**Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição**  
Estado de São Paulo

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

**OBRA:** Modernização da iluminação - LEDs da Avenida Vereador Carlos Ravanini Sobrinho, Rua Carlos Ganeo, Rua Delmira Gurtler Biguellini, Rua Cineu de Mansila Madeira e parte da Rua Antônio Barreto Mourão na orla da represa do município de Santa Cruz da Conceição-SP.

Item	DESCRIÇÃO DAS ETAPAS	VALOR	ETAPAS	
			1º MÊS	2º MÊS
1	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste	5.602,09	100%	
2	Remoção de reator para lâmpada fixo poste	R\$7.468,77	100%	
3	Remoção de lâmpada de vapor de mercúrio, sódio ou mista	R\$1.273,53	100%	
4	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14160 a 17475 lm, eficiência mínima de 118 lm/W - potência de 80 W/120 W	R\$134.333,20	50%	50%
5	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - VERDE ATERRAMENTO	R\$2.801,56	50%	50%
6	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	R\$198,57	50%	50%
7	CAMINHAO MUNCK 3 TONELADAS	R\$7.710,19	50%	50%
8	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK	R\$1.086,55	50%	50%
	<b>TOTAIS</b>	<b>R\$160.474,46</b>	<b>R\$87.409,43</b>	<b>R\$73.065,04</b>
		%	<b>54,47%</b>	<b>45,53%</b>
		% ACUM.	<b>54,47%</b>	<b>100,00%</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>			<b>R\$ 160.474,46</b>

PEDRO FIGUEIREDO DE LIMA  
Engenheiro Civil  
CREA: 5069543194