



**Prefeitura de Cabreúva**  
**Secretaria de Meio Ambiente, Obras**  
**e Serviços Urbanos**  
Av. Marciano Xavier de Oliveira, 21 - Centro  
Cabreúva/SP - CEP: 13.315-000  
Tel: 11.4528-1080  
sec.obras@cabreuva.sp.gov.br  
www.cabreuva.sp.gov.br

Fontes: SINAPI (06/2017) , CPOS (07/2017) - SEM desoneração, e Mercado

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Implantação de Iluminação Pública**

Fonte	Código	Item	Serviço	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Valor Total
<b>1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
CPOS	68.01.750	1.1	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 11,00 M	20,00	UN.	R\$ 1.576,89	R\$ 31.537,80
CPOS	68.01.760	1.2	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 12,00 M	2,00	UN.	R\$ 1.753,27	R\$ 3.506,54
CPOS	68.01.810	1.3	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 600 KG, H = 12,00 M	2,00	UN.	R\$ 2.030,01	R\$ 4.060,02
CPOS	68.01.730	1.4	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 9,00 M	2,00	UN.	R\$ 1.277,73	R\$ 2.555,46
SINAPI	73857/007	1.5	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN.	R\$ 4.541,80	R\$ 4.541,80
SINAPI	73624	1.6	SUORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	1,00	UN.	R\$ 90,04	R\$ 90,04
SINAPI	73831/007	1.7	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO DE ATÉ 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	29,00	UN.	R\$ 42,15	R\$ 1.222,35
SINAPI	73831/008	1.8	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	25,00	UN.	R\$ 47,96	R\$ 1.199,00
CPOS	41.08.210	1.9	REATOR ELETROMAGNÉTICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W / 220 V	10,00	UN.	R\$ 55,19	R\$ 551,90
CPOS	41.08.230	1.10	REATOR ELETROMAGNÉTICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W / 220 V	19,00	UN.	R\$ 65,57	R\$ 1.245,83
CPOS	41.08.250	1.11	REATOR ELETROMAGNÉTICO DE ALTO FATOR DE POTÊNCIA, PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250 W / 220 V	25,00	UN.	R\$ 80,11	R\$ 2.002,75
SINAPI	83399	1.12	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	54,00	UN.	R\$ 30,99	R\$ 1.673,46
SINAPI	83401	1.13	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS, EM TUBO ACO GALV 3/4", COMP = 1,5M P/FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	54,00	UN.	R\$ 98,68	R\$ 5.328,72
MERCADO	-	1.14	ARTICULADOR PARA BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	7,00	UN.	R\$ 89,36	R\$ 625,52
CPOS	41.11.160	1.15	LUMINÁRIA PÚBLICA FECHADA TIPO PÉTALA, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, COM ABERTURA NA PARTE SUPERIOR	54,00	UN.	R\$ 387,76	R\$ 20.939,04
MERCADO	-	1.16	CABO DE ALUMÍNIO B.T MULTIPLEXADO SESSÃO 50MM²	1.045,00	M	R\$ 14,70	R\$ 15.361,50
MERCADO	-	1.17	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV SESSÃO 50 MM²	441,00	M	R\$ 6,00	R\$ 2.646,00
CPOS	04.21.130	1.18	Remoção de poste	7,00	UN.	R\$ 160,35	R\$ 1.122,45
SINAPI	85186	1.19	Poda de árvore	9,00	UN.	R\$ 92,55	R\$ 832,95
SINAPI	85407	1.20	Remoção de fiação elétrica	75,00	M	R\$ 11,38	R\$ 853,50
<b>Total:</b>						<b>R\$ 101.896,63</b>	
<b>TOTAL GERAL com BDI (27,23%):</b>						<b>R\$ 129.643,08</b>	

Cabreúva, 25 de agosto de 2017

**Janete Nascimento Vieira**  
Engenheira Civil  
CREA/SP: 506.075.330-6

**Maxwel Cavalcante Rodrigues**  
Engenheiro Civil  
CREA/SP: 506.129.739-1

**Rosemeire Rabello S. Timporim**  
Secretária de Meio Ambiente,  
Obras e Serviços Urbanos