



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME**  
**PLANILHA ORÇAMENTARIA**

<b>OBRA :</b>		ILUMINAÇÃO PÚBLICA AV FRANCISCO CHINICCI							
<b>PROP:</b>		PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME					<b>BDI:</b>	15%	
<b>LOCAL:</b>		AV FRANCISCO CHINICCI, BARRA FUNDA							
		Mês de referência SINAPI: Novembro/19							
ITEM	REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	V. UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>R\$ 1.302,51</b>	
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M <sup>2</sup>	3	R\$ 377,54	R\$ 434,17	R\$ 1.302,51	
<b>2 ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>								<b>R\$ 56.625,23</b>	
2.1	Cotação		ALÇA PREFORMADA 50MM	UN	10	R\$ 6,30	R\$ 7,25	R\$ 72,45	
2.2	Cotação		ARAME AÇO ATERRAMENTO	M	45	R\$ 6,00	R\$ 6,90	R\$ 310,50	
2.3	Cotação		BRAÇO ILUMINAÇÃO PUBLICO MEDIO 33X2491MM - ELEKTRO	UN	15	R\$ 140,20	R\$ 161,23	R\$ 2.418,45	
2.4	Cotação		CABO ALUMINIO XLPE 3X35MM+50MM	M	20	R\$ 18,49	R\$ 21,26	R\$ 425,27	
2.5	Cotação		CABO ALUMINIO XLPE 3X50MM+50MM	M	500	R\$ 20,41	R\$ 23,47	R\$ 11.735,75	
2.6	CPOS	39.21.010	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 1,5 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C (BRANCO)	M	60	R\$ 1,65	R\$ 1,90	R\$ 113,85	
2.7	CPOS	39.21.010	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 1,5 MM <sup>2</sup> , ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C (PRETO)	M	60	R\$ 1,65	R\$ 1,90	R\$ 113,85	
2.8	Cotação		CINTA POSTE	UN	30	R\$ 36,00	R\$ 41,40	R\$ 1.242,00	
2.9	Cotação		CONECTOR DERIVADO 4 SAIDA-ELEKTRO	UN	60	R\$ 32,00	R\$ 36,80	R\$ 2.208,00	
2.10	Cotação		CONECTOR DERIVADO H70	UN	24	R\$ 6,03	R\$ 6,93	R\$ 166,43	
2.11	Cotação		ESTRUTURA SECUNDARIA 1C1R	UN	2	R\$ 45,00	R\$ 51,75	R\$ 103,50	
2.12	Cotação		ESTRUTURA SECUNDARIA 2C3R	UN	14	R\$ 95,00	R\$ 109,25	R\$ 1.529,50	
2.13	Cotação		FIO DE ALUMINIO 4 AWG (AMARRAÇÃO)	M	30	R\$ 2,50	R\$ 2,88	R\$ 86,25	
2.14	CPOS	42.05.200	HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M	UN	36	R\$ 51,10	R\$ 58,77	R\$ 2.115,54	
2.15	Cotação		LAÇO ROLDANA PREFORMADA CABO 1/0-50MM	UN	10	R\$ 8,60	R\$ 9,89	R\$ 98,90	
2.16	Cotação		LAMPADA VAPOR DE SODIO NAV 100W TUB	UN	15	R\$ 38,12	R\$ 43,84	R\$ 657,57	
2.17	Cotação		LUMINARIA INTEGRADA 100W COM KIT INTEGRADA	UN	15	R\$ 356,00	R\$ 409,40	R\$ 6.141,00	
2.18	Cotação		MOLDURA DE PROTEÇÃO ATERRAMENTO	UN	6	R\$ 29,00	R\$ 33,35	R\$ 200,10	
2.19	Cotação		PORCA QUADRADA 5/8" (16MM)	UN	34	R\$ 1,50	R\$ 1,73	R\$ 58,65	
2.20	SINAPI-I	5044	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	12	R\$ 530,64	R\$ 610,24	R\$ 7.322,83	
2.21	SINAPI-I	5059	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UN	1	R\$ 750,85	R\$ 863,48	R\$ 863,48	
2.22	Cotação		POSTE CONCRETO TUBULAR 9X600	UN	1	R\$ 1.303,88	R\$ 1.499,46	R\$ 1.499,46	
2.23	Cotação		REATOR USO INTERNO VS 100W	UN	15	R\$ 68,00	R\$ 78,20	R\$ 1.173,00	
2.24	Cotação		RELE FOTOELETRONICO BF ELEKTRO	UN	29	R\$ 18,00	R\$ 20,70	R\$ 600,30	
2.25	Cotação		TORA DE MADEIRA ESTAI 1,0M	UN	4	R\$ 25,00	R\$ 28,75	R\$ 115,00	
2.26	Cotação		BASE RELE FOTOELETRONICO	UN	29	R\$ 16,00	R\$ 18,40	R\$ 533,60	
2.27	Cotação		MÃO DE OBRA	VB	1	R\$ 12.800,00	R\$ 14.720,00	R\$ 14.720,00	
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 57.927,74</b>	

Felipe Barco

Engenheiro Civil

CREA/SP nº5069520263

Leme, 20 de Janeiro de 2020.