

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IARAS****OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA E SUBSTITUIÇÃO DE KITS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA****LOCAL: AVENIDA 8 DE MARÇO, RUA PINHEIRO MACHADO, RUA RODOLFO MIRANDA, PRAÇA MONÇÃO E AVENIDA ATALIBA LEONEL - IARAS/SP****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - FONTE CPOS 176 SD**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT.	TOTAL
I	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA				250.560,60
I.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.990,89
97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	m²	4,50	442,42	1.990,89
II	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				248.569,71
II.1	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				161.612,91
41.11.703	Luminária LED retangular para poste de 10.400 até 13.200 lm, eficiência mínima 107 lm/W	un.	51,00	1.110,34	56.627,34
68.01.620	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	un.	51,00	1.052,56	53.680,56
68.02.100	Armação Secundaria 1C 2R	un.	51,00	176,71	9.012,21
68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	un.	51,00	46,10	2.351,10
39.24.151	Cabo de cobre flexível de 3 x 1,5 mm², isolamento 500 V - isolamento PP 70°C	m	420,00	7,21	3.028,20
*39.04.070	Cabo de Alumínio Multiplexado 3x35+35mm². (código similar)	m	1.950,00	18,93	36.913,50
II.2	SUBSTITUIÇÃO DE KITS LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA				86.956,80
41.11.721	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W	un.	80,00	808,42	64.673,60
41.10.060	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	un.	80,00	89,68	7.174,40
40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	un.	80,00	69,11	5.528,80
39.24.152	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolamento PP 70°C	m	600,00	9,82	5.892,00
68.20.040	Braçadeira circular em aço carbono galvanizado, diâmetro nominal de 140 até 300 mm	un.	80,00	46,10	3.688,00
CUSTO TOTAL DO ORÇAMENTO					250.560,60

Manduri, 18 de Fevereiro de 2.020

Eng. Marcelo de Oliveira Pinterich
Assessor Técnico de Engenharia
CREA nº 060.119.697.1