

PREGÃO PRESENCIAL Nº 012/2020

ANEXO II

**Aquisição de materiais elétricos para implantação de melhorias na rede de iluminação pública na
Avenida Avaí, neste Município, sob a coordenação da Secretaria Municipal de Obras**

Item	Quant.	Unidade	Descrição
01	30	Un	<p>LUMINÁRIA DE LED</p> <p>Luminária de 150 W e sistema de ajuste para aplicação em vias públicas, com o corpo em alumínio e inox com acabamento poliéster, protegendo a luminária de oxidação em ambientes hostis, com uma vida útil mínima do led de 100.000 horas, sua proteção interna contra surto deve ser de até 6kV, sua proteção externa contra surto deve ser de até 10kV, a mesma deve ser de fácil Instalação.</p> <p>Especificações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">-Potência de 150W;-Fluxo Luminoso (lm) mínimo de 17.000;-Dimensões (CxLxA) mm máximas de 690x350x130;-Peso (Kg) máximo de 9,20;-Temperatura de cor de no mínimo 5.000K (branco frio);-Temperatura de operação mínima entre -30°C a 55°C;-IRC >70;-Tensão de entrada de 120 a 277 Vac;-Fator de potência >0.90;-Vida útil mínima de 100.000 horas à L70;-Frequência de 50-60Hz;-Fotometria de Street mínimo de 45°x130°;-Suporte auto – ajustável para tubo de 35mm a 64mm;-Para aplicação em vias públicas;-Composição em Alumínio e Inox com acabamento em pintura poliéster. <p>COTA RESERVADA, exclusiva à participação de empresas beneficiadas pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006</p>

02	104	Un	<p>LUMINÁRIA DE LED</p> <p>Luminária de 150 W e sistema de ajuste para aplicação em vias públicas, com o corpo em alumínio e inox com acabamento poliéster, protegendo a luminária de oxidação em ambientes hostis, com uma vida útil mínima do led de 100.000 horas, sua proteção interna contra surto deve ser de até 6kV, sua proteção externa contra surto deve ser de até 10kV, a mesma deve ser de fácil Instalação.</p> <p>Especificações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Potência de 150W; -Fluxo Luminoso (lm) mínimo de 17.000; -Dimensões (CxLxA) mm máximas de 690x350x130; -Peso (Kg) máximo de 9,20; -Temperatura de cor de no mínimo 5.000K (branco frio); -Temperatura de operação mínima entre -30°C a 55°C; -IRC >70; -Tensão de entrada de 120 a 277 Vac; -Fator de potência >0.90; -Vida útil mínima de 100.000 horas à L70; -Frequência de 50-60Hz; -Fotometria de Street mínimo de 45°x130°; -Suporte auto – ajustável para tubo de 35mm a 64mm; -Para aplicação em vias públicas; -Composição em Alumínio e Inox com acabamento em pintura poliéster. <p>COTA DE AMPLA PARTICIPAÇÃO (Cota Principal)</p>
03	48	Un	<p>POSTE GALVANIZADO</p> <p>Poste telecônico com dimensões constantes no modelo abaixo e nesta descrição, com base para chumbar, altura total de 4m, produzido em tubos de aço galvanizado, em secções cilíndricas perfeitamente unidas por meio de junções com conicidade suave, soldados entre si, com acabamento galvanizado. União do corpo do poste com as hastes através de parafusos de aperto. Projetados e dimensionados para resistir a diferentes velocidades de vento, atendendo a Norma NBR-14744 da ABNT. Os postes deverão permitir</p>

		<p>a fixação deste no solo através de base de aço, provida de reforço para fixação por meio de 4 chumbadores, fabricada em chapa de aço reforçada espessura de 3/8" 9,52mm. Diâmetro dos braços de 60,3 mm espessura 1,50mm. Dimensão mínima da base do chumbador de 200x200mm (3/8").</p>
--	--	--