

**ANEXO A  
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

CANT.	UNIDAD	CONCEPTO
739	LOTE	<p><b>1 LUMINARIA LED DE 54 W</b></p> <p>Luminaria led de 54 w, de la familia SVS con carcasa de aluminio / puerta plástica de fácil montaje en brazo de 42 mm (1.66") o 60 mm (2.375") de diámetro, tensión de alimentación de 120-277 v. 60 HZ, potencia de 54 w, de tecnología LED gine, con un flujo luminoso de 2752-5550 lm, el tiempo de vida útil del driver de n100,000. Horas, la base de la fotocelda debe ser del tipo twist-lock (media vuelta) con una vida útil de 100.000 horas. Cuenta con un supresor de picos de 10 Kv/KA integrado (SPI), sistema óptico Tipo II/Tipo III, con una certificación de prueba IP66 en sistema óptico, temperatura de operación de -40 C hasta +40 c, cuenta con 10 años de garantía.</p> <p><b><u>Características técnicas</u></b></p> <p><b>Familia</b> SVS  <b>Voltaje</b> 120 V-277 V.  <b>Frecuencia</b> 50/60 Hz.  <b>Potencia:</b> 54 W.  <b>Flujo</b> 2 936 lm.  <b>CCT</b> 4 000 K  <b>Eficacia</b> 113 lm/W  <b>IRC</b> &gt;70  <b>IP</b> 66 (Sistema óptico)  <b>Vida útil</b> 100 000 horas                      Óptica Tipo II</p> <p><b>1 CONTROL FOTOELECTRICO</b></p> <p>Control fotoeléctrico para uso intemperie con cubierta de policarbonato aluminizado resistente al impacto, orientación omnidireccional, montaje de media vuelta, contactos normalmente cerrados, capacidad de 1500, en tugsteno, o 1800 VA, para balastro, voltaje de operación 127 v, 60 HZ, celda de sulfuro de cadmio de ½ pulgada sellada epoxicamente, nivel de operación el encendido de 10 a 30 LX, y el apagado aproximadamente 5 veces en relación al nivel de encendido con base de policarbonato resistente a la temperatura, contactos tripolar de laton solido (Patatas) que garantizan un alta resistencia a la torsión y excelente continuidad eléctrica resistente a la corrosión, promedio de vida nominal de 5000 operaciones de encendido/apagado con retardo de 15 segundos.</p>

		<p><b>25 MTS. DE CABLE DE COBRETHW-LS 600 V CALIBRE 12 AWG.</b></p> <p><b>4 CONECTORES PARA PONCHADO (EMPATE) PARA CALIBRE 12º 10 CON CUBIERTA PLASTICA.</b></p> <p><b><u>MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Reemplazo de luminarias existentes de alumbrado publico, por las que se adquieran.</li><li>• Reemplazo de cableado desde el pie del poste hasta luminaria, ponchado para unir cable</li><li>• Uso de grua de canasta para persona, con una altura de hasta pza 12 mts, incluye operador capacitado, y lo necesario para su funcionamiento.</li></ul> <p>Con excepción del supresor de picos, todos los demás componentes deberán contar con un período mínimo de garantía de dos años en cualquier defecto de fabricación.</p>
--	--	---