

**ANEXO A
 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

CANT.	UNIDAD	CONCEPTO
739	LOTE	<p>1 LUMINARIA LED DE 54 W</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><u>Características técnicas</u></p> <p>Familia SVS Voltaje 120 V-277 V. Frecuencia 50/60 Hz. Potencia: 54 W. Flujo 2 936 lm. CCT 4 000 K Eficacia 113 lm/W IRC >70 IP 66 (Sistema óptico) Vida útil 100 000 horas Óptica Tipo II</p> <p>1 CONTROL FOTOELECTRICO</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 (Patas) 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>25 MTS. DE CABLE DE COBRETHW-LS 600 V CALIBRE 12 AWG.</p> <p>4 CONECTORES PARA PONCHADO (EMPATE) PARA CALIBRE 12º 10 CON CUBIERTA PLASTICA.</p> <p><u>MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Reemplazo de luminarias existentes de alumbrado publico, por las que se adquieran.• Reemplazo de cableado desde el pie del poste hasta luminaria, ponchado para unir cable• Uso de grua de canasta para persona, con una altura de hasta pza 12 mts, incluye operador capacitado, y lo necesario para su funcionamiento. <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>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

