Fecha de Cotización

DIA	MES	AÑO
29	05	2026

COTIZACION No. BQ 2026-025

PRODUCTO / SERVICIO
Materiales de luminarias, reflectores y lámparas de emergencia.

TIPO DE SERVICIO
Suministro de materiales de luminarias, reflectores y lámparas de emergencia.

Nombre del Cliente: SENA REGIONAL ATLÁNTICO
Ciudad: Barranquilla, Atlántico

Nos permitimos compartirle la presente cotización:

LUMINARIAS, REFLECTORES y LÁMPARAS DE EMERGENCIA								
ITEM	**NOMBRE**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO (ANTES DE IMPUESTO)**	**% IMPUESTOS**	**VALOR IMPUESTOS**	**VALOR TOTAL (VALOR UITARIO + IMPUESTOS)**
1	**Tubo LED de 18W/T8**	**1. Temperatura de color**: 6500 K **2.Flujo luminoso:**1800 Lm **3.Angulo de apertura:**180°. **4.Potencia de entrada:** 18 W. **5.Tension de operación:**100-277V 50/60Hz **6.Corriente de entrada:**0.15A @120V. **7. Factor de potencia**:0.9 **8.Vida util:**40.000h L70. **9.Material Chasis:** Policarbonato.	**UNIDAD**	**1**	$ 19.559	19%	$ 3.716	**$ 23.275**
2	**Reflector led IP 65 / 100W luz blanca**	**1.Potencia**: 100W. **2.Flujo Luminoso**: 8.000 - 10.000 Lúmenes (Lm). **3.Temperatura de Color**: 6500K (Luz Blanca Fría/Daylight). **4.Grado de Protección**: IP65 (A prueba de agua y polvo). **5.Voltaje de Operación**: 85-265V AC / 100-240V AC (Multivoltaje). **6.Vida Útil:** 30.000 - 50.000 horas. **7.Tipo de LED:** SMD 2835 o similar. **8.Material**: Carcasa de aluminio (mayor disipación de calor) y vidrio templado. **9.Factor de Potencia:**0.9	**UNIDAD**	**1**	$ 135.226	19%	$ 25.693	**$ 160.919**
3	**Panel led de 48W 60×60 de empotrar**	1.**Potencia**: 48 W nominal. **2.Tensión de entrada:** 100–277 VAC (generalmente 220–240 V AC). **3.Frecuencia de trabajo**: 50–60 Hz. **4.Factor de potencia (PF)**: ≥ 0.9. **5.Consumo de energía**: ~48 kWh/1000 h. **6.Flujo luminoso**: ~4300–4800 lm (depende del fabricante). **7.Eficacia luminosa**: ~90–100 lm/W.	**UNIDAD**	**1**	$ 138.633	19%	$ 26.340	**$ 164.973**
4	**Paneles led circulares de 18W de incrustar luz blanca**	**1.Potencia:** 18 W. **2.Voltaje de operación:** 100–240 V AC (50–60 Hz) (según modelo). **3.Factor de potencia**: ≥0.8 **4.Temperatura de color:** Luz Blanca ≈ 6000–6500 K (fría). **5.Flujo luminoso:** típico entre ~1 300 y ~1 980 lúmenes. **6.Tipo:** Panel LED circular incrustable / empotrable. **7.Vida útil estimada:** ~30 000 – 50 000 horas.	**UNIDAD**	**1**	$ 38.757	19%	$ 7.364	**$ 46.121**
5	**Paneles led redondos de incrustar de 6W luz blanca.**	**1.Potencia:** 6 W nominal **2.Temperatura de color:** Luz blanca → típica entre 6000 K y 6500 K (fría) **3.Ángulo de apertura**: ~120° **4.Material del cuerpo:** Aluminio + difusor plástico (policarbonato o acrílico). **5.Vida útil estimada**: ~20,000 –	**UNIDAD**	**1**	$ 13.926	19%	$ 2.646	**$ 16.572**

		30,000 horas o más.						
6	**Paneles led circulares de 24W de incrustar luz blanca**	**1.Potencia:** 24 W nominal. **2.Voltaje de entrada:** ~100–240 V AC, 50–60 Hz (multivoltaje). **3.Factor de potencia:** > 0.8 en modelos eficientes. **4.Temperatura de color:** Luz blanca ≈ 4000 K – 6500 K (neutra a fría). **5.Flujo luminoso:** típicamente ~2000 – 2640 lm **6.Material**: Cuerpo de aluminio y difusor de policarbonato o acrílico. **7.Vida útil estimada**: ~30 000 – 50 000 horas.	**UNIDAD**	**1**	$ 61.694	19%	$ 11.722	**$ 73.416**
7	**Panel led de 30 × 120 a 48W y 6500 k**	**1.Potencia:** 48W **2.Temperatura de color**: 6500K (Luz blanca fría/daylight) **3.Dimensiones**: 300 mm x 1200 mm (aprox. 30x120 cm) **4.Voltaje de funcionamiento**: 100-240V AC / 85-265V AC **5.Flujo luminoso:** Aproximadamente 3800 - 4900 lúmenes **6.Ángulo de apertura:** 120° **7.Material:** Marco de aluminio (generalmente blanco o plateado) y difusor de policarbonato/acrílico. **8.Vida útil**: 25,000 - 35,000 horas **9.Grado IP**: IP20 / IP40 (Uso interior).	**UNIDAD**	**1**	$ 173.716	19%	$ 33.006	**$ 206.722**
8	**Paneles led redondo de incrustar de 12W luz blanca**	**1.Potencia eléctrica:** 12 W **2.Voltaje de operación:** AC 85-265 V (50/60 Hz) **3.Temperatura de color:** Luz blanca ≈ 6000 K – 6500 K (blanco frío) **4.Flujo luminoso típico:**~960 – 1080 lm **5.Ángulo de apertura**: ~120° **6.Material del cuerpo:** Aluminio para disipación térmica robusta **7.Diámetro total**: ≈ Ø 168 – 170 mm.	**UNIDAD**	**1**	$ 29.231	19%	$ 5.554	**$ 34.785**
9	**Lamparas de muro para exterior tipo náutica con rejillas**	**1.Potencia**: 60 W **2.Tipo de lámpara compatible:** Bulbo o foco con base E26/E27 **3.Medidas externas:** ~145 mm (alto) × 133 mm (ancho) × 100 mm (profundidad) **4.Índice de protección:** IP54 (para protección contra polvo y salpicaduras de agua, que la haga apta para exteriores) **5.Voltaje de funcionamiento:** 90 – 260 V AC, 50/60 Hz **6.Flujo luminoso:** Aproximadamente 3800 - 4900 lúmenes **7.Vida útil**: 25,000 - 35,000 horas	**UNIDAD**	**1**	$ 80.790	19%	$ 15.350	**$ 96.140**
10	**Reflectores IP65 de 30W,**	**1.Potencia nominal**: 30 W **2.Rango de voltaje de operación:** 100 – 277 V AC **3.Frecuencia:** 50 – 60 Hz **4.Factor de potencia**: ≥ 0.90 **5.Flujo luminoso típico:** ~3000 – 3600 lm **6.Eficacia luminosa estimada:** ~100 – 120 lm/W **7.Temperatura de color:Blanco frío ≈** 5000–6500 K 8.**Índice de protección**: IP65 (protección total contra polvo + chorros de agua desde todas direcciones)	**UNIDAD**	**1**	$ 66.791	19%	$ 12.690	**$ 79.481**

CALLE 42 Nº43 – 72 BARRANQUILLA – ATLÁNTICO
INNOVASSSAS@GMAIL.COM
TELEFONO: 302-4557932

11	**Reflectores IP65 LED dé 150W**	**1.Potencia nominal:** 150 W total. **2.Voltaje de operación:** AC 100–277 V (multivoltaje compatible) **3.Frecuencia:** 50–60 Hz. **4.Factor de potencia (PF)**: ≥ 0.9 típico. **5.Eficacia luminosa:** ≈ 120–145 lm/W típico. **6.Temperatura de color (CCT):** ≈ 5000–6500 K (blanco frío) **7.Carcasa:** Aleación de aluminio con disipador térmico. **8.Lente/Difusor**: Policarbonato transparente o vidrio templado resistente a impactos y UV. **9.Indice de protección**:IP65.	**UNIDAD**	**1**	$ 172.941	19%	$ 32.859	**$ 205.800**
12	**Lámpara led hermética de 36W**	**1.Potencia eléctrica:** 36 W (consumo real) **2.Rango de voltaje de operación:** 100 – 240 V AC (50/60 Hz) **3.Corriente de entrada:** ~0.36 A @ 100 V **4.Factor de potencia:** ~0.5 (nominal, puede variar **por diseño)** **5.Driver LED: I**ntegrado (CC) no dimmable **6.Temperatura de color:** 6500 K (DL – luz blanca fría) **7.Flujo luminoso total:** ~3 600 lm (lúmenes) **8.Eficacia luminosa: ~**100 lm/W	**UNIDAD**	**1**	$ 58.755	19%	$ 11.163	**$ 69.918**
13	**Luminaria Led Emergencia 2 X 1.6 W 120 - 277 (lámpara de emergencia)**	Luminaria LED de emergencia con botón de prueba e indicador de carga. Tipo de distribución: Ángulo cerrado dirigible. Carcasa termoplástica, con cabezales cuadrados ajustables. Tiempo de recarga: 24 horas, Autonomia 90 min, factor de potencia >0.5 Tipo de montaje: Sobreponer. Conjunto óptico optimizado, para mejorar la distribución de la luz. Este item debe incluir la instalación, acometida electrica y puesta en marcha	**UNIDAD**	**1**	$ 222.689	19%	$ 42.311	**$ 265.000**
			TOTAL		**$ 1.212.708**		$ 230.415	**$ 1.443.123**

NOTAS ACLARATORIAS

- Contamos con el personal debidamente calificado y entrenado para ejercer la labor objeto de la presente cotización.
- Es para nosotros un compromiso el uso de insumos y materiales de calidad, aptos para la ejecución de las tareas.
- Nos comprometemos con el cumplimiento oportuno y a conformidad según las condiciones establecidas por el cliente.
- Es nuestra responsabilidad respetar las normas de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente que el cliente tenga establecidas.
- Nos comprometemos con la ejecución de actividades de conformidad con las condiciones técnicas establecidas por el cliente.

CONDICIONES COMERCIALES

- Validez de la propuesta: Treinta (30) días calendarios a partir de la presentación de la cotización.
- Tiempos de entrega: A convenir
- Forma de pago: A convenir

Atentamente,

REPRESENTANTE LEGAL
JUAN ISAAC MARTINEZ CONTRERAS
C.C. No. 1.052.943.823 de Magangué Bolívar
INNOVA SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS

CALLE 42 Nº43 – 72 BARRANQUILLA – ATLÁNTICO
INNOVASSSAS@GMAIL.COM
TELEFONO: 302-4557932