

Bucaramanga, 28 De Octubre De 2025

COTIZACION-GA-4312

Sr. (a)

Johan Tovar Martinez

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA

Centro Para La Industria De La Comunicación Gráfica - Cenigraf - Región Distrito Capital

Calle 15 # 31 - 42 Bogotá D.C.

HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA, es una empresa especializada en Soluciones Tecnológicas de Informática y Telecomunicaciones. En atención a su solicitud me permito presentar la siguiente oferta para su adquisición de equipos tecnológicos, que incluye:

#	# Pieza Tienda Virtual - Descripción	Cant	Precio Unitario (Sin IVA)	IVA (Unitario)	Total (Sin IVA)	Total (IVA Incluido)
---	--------------------------------------	------	------------------------------	-------------------	--------------------	-------------------------

1	v2u0apepn4073567 - LUMINARIA LED SYLVANIA HERMETICA 50W LUZ DIA HIGH FLUX 7000LM 6000K LUZ DIA PARA AMBIENTES INDUSTRIALES	1	\$ 235.294	\$ 44.706	\$ 235.294	\$ 280.000
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	------------	-----------	------------	------------



temperatura de color 6000 K (DL), acabado gris, potencia de entrada 50 W, flujo luminoso 7000 lm, grado de protección IP65 | IK05, tensión de operación 100-277 V 50/60 Hz, ángulo de apertura 120°, dimensiones (LxWxH) 1480x80x70 mm, corriente de entrada 0.42 A @ 120 V, tipo de distribución directa simétrica, tipo de montaje sobrepuesto o suspendido, factor de potencia >0.90, reproducción de color (IRC) >80, chasis en policarbonato, distorsión armónica (THD) <20%, vida útil 50.000 h L70, material óptica difusor PC, tipo de driver independiente CC, eficacia 140 lm/W, temperatura de operación Ta -20°C ~ +40°C, atenuable NO.

NO INCLUYE INSTALACIÓN.

SUJETO A DISPONIBILIDAD Y ROTACIÓN DE INVENTARIO.

LA IMAGEN SOLO ES DE REFERENCIA Y PUEDE VARIAR,

ESTÁ SUJETA A VERIFICACIÓN POR PARTE DEL CLIENTE.

PRODUCTO BAJO PEDIDO 30 DIAS HABLES, POCAS UNIDADES

2 **2dnskrvj4d7xbyi1 - LED PANEL SQ 40W NW UNV BL**

1

\$ 96.639

\$ 18.361

\$ 96.639

\$ 115.000



Temperatura de color 4000K (DL), acabado blanco, potencia de entrada 40 W, flujo luminoso 3600 lm, grado de protección IP20, tensión de operación 100-277 V 50/60 Hz, ángulo de apertura 120°, dimensiones (LxWxH) 595x595x26 mm, corriente de entrada 0.4 A @ V, tipo de distribución directa simétrica, peso 1.6 kg, factor de potencia 0.9, reproducción de color (IRC) 80, tipo de montaje incrustar, distorsión armónica (THD) <20%, vida útil 35000 h L70, chasis en aluminio y plástico, tipo de driver independiente CC, eficacia 90 lm/W, óptica difusor PS, atenuable NO, temperatura de operación Ta -10°C ~ +40°C.

NO INCLUYE INSTALACIÓN.

SUJETO A DISPONIBILIDAD Y ROTACIÓN DE INVENTARIO.

LA IMAGEN SOLO ES DE REFERENCIA Y PUEDE VARIAR,

ESTÁ SUJETA A VERIFICACIÓN POR PARTE DEL CLIENTE.

PRODUCTO BAJO PEDIDO 30 DIAS HABILES, POCAS UNIDADES



3 **96qcyM5uqr14pa6n - LED PANEL RC 40W DL 100-277V**

1

\$ 134.454

\$ 25.546

\$ 134.454

\$ 160.000



Temperatura de color 6500 K (DL), acabado blanco, potencia de entrada 40 W, flujo luminoso 3200 lm, grado de protección IP20, tensión de operación 100-277 V 50/60 Hz, ángulo de apertura 110°, dimensiones (LxWxH) 1195x295x10 mm, corriente de entrada 0.333 A @ 120 V, tipo de distribución directa simétrica, tipo de montaje incrustar, factor de potencia >0.9, reproducción de color (IRC) 80, chasis en aluminio, distorsión armónica (THD) <20%, vida útil 35000 h L70, óptica difusor PMMA, tipo de driver independiente CC, eficacia 80 lm/W, temperatura de operación Ta -10°C ~ +40°C, atenuable NO.

NO INCLUYE INSTALACIÓN.

SUJETO A DISPONIBILIDAD Y ROTACIÓN DE INVENTARIO.

LA IMAGEN SOLO ES DE REFERENCIA Y PUEDE VARIAR,

ESTÁ SUJETA A VERIFICACIÓN POR PARTE DEL CLIENTE.

PRODUCTO BAJO PEDIDO 30 DIAS HABILDES, POCAS UNIDADES



4 **fi4tg43w1ftlp2bx - LED HIGH BAY HBL3 165W CW**

1

\$ 470.588

\$ 89.412

\$ 470.588

\$ 560.000



Temperatura de color 5000K (CW), acabado blanco, potencia de entrada 165 W, flujo luminoso 22400 lm, grado de protección IP20/IK08, tensión de operación 100-277 V 50/60 Hz, ángulo de apertura 90°, dimensiones (LxWxH) 604x325x47.5 mm, corriente de entrada 0.60 A @ 220 V, tipo de distribución directa simétrica, tipo de montaje suspendido, factor de potencia >0.90, reproducción de color (IRC) >80, chasis en cold rolled, distorsión armónica (THD) <20%, vida útil 50000 h L70, tipo de lentes PMMA, tipo de driver independiente CC, eficacia 140 lm/W, temperatura de operación Ta -20°C ~ +40°C, atenuable señal 0-10V, sistema de fijación descolgar con cadena, requiere accesorio adicional NO, uso interior, clase de aislamiento I.

NO INCLUYE INSTALACIÓN.

SUJETO A DISPONIBILIDAD Y ROTACIÓN DE INVENTARIO.

LA IMAGEN SOLO ES DE REFERENCIA Y PUEDE VARIAR,

ESTÁ SUJETA A VERIFICACIÓN POR PARTE DEL CLIENTE.

PRODUCTO BAJO PEDIDO 30 DIAS HABLES, POCAS UNIDADES

5 **316vgx5003v5nr21 - KIT SOLAR SYLFLOOD 90W LI 24H**

1

\$ 11.403.361

\$ 2.166.639

\$ 11.403.361

\$ 13.570.000



Datos luminaria: información óptica: temperatura de color 5000K (CW), flujo luminoso inicial 12600 lm, tipo de distribución 60°, reproducción de color (IRC) ≥80, vida útil LED

Calle 73 #41W-217, Pq. Ind. Provincia de Soto 2, Bodega 3 • PBX 6076471515 • www.hasltda.com

SOLUCIÓN INTEGRAL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

100000 h*, transmitancia lente 92%, tipo chip LED SMD3030, número de chip LED 132 pcs, tipo de lente PC. Parámetros eléctricos y físicos: ángulo de inclinación -120° a 150°, eficacia luminaria 143 lm/W, potencia luminaria 90 W (atenuable), base fotocelda NO, grado de protección IP66 / IK08, temperatura de operación Ta -20°C ~ +40°C, dimensiones luminaria 390x321x56 mm, diámetro máx. brazo NA, acabado luminaria gris (RAL7042).

Datos panel: cantidad de paneles 2, potencia máxima paneles unitarios 165 W, tensión máxima de salida unitaria 19.21 V, corriente máxima unitaria 8.85 A, corriente de corto circuito unitaria 9.45 A, número de celdas 36 (4x9), fusible máximo 15 A, eficiencia módulo 16.9%, material panel/marco vidrio templado y aluminio anodizado, curva de eficiencia con garantía de fabricación 12 años (92% Pnominal) y 25 años (84% Pnominal), diodo de protección (bypass) evita corrientes inversas, tolerancia de potencia + (%) 0~+3%, temperatura de operación Ta máx 85°C, dimensiones unitarias 1478x678x30 mm, peso unitario 11.1 kg.

Datos batería: cantidad de baterías 4, tipo de batería litio (LiFePO4) 12VDC, capacidad unitaria 50 Ah, tensión nominal 12.8 VDC, ciclos de funcionamiento >3650 ciclos @ DOD 50%, vida útil estimada >10 años, temperatura de carga 0°C~+55°C, temperatura de descarga -10°C~+60°C, dimensiones unitarias 372x203x79 mm, peso unitario 5.8 kg, autonomía 28.4 horas, BMS gestión inteligente de energía, DOD 0.421875.

NO INCLUYE INSTALACIÓN.

SUJETO A DISPONIBILIDAD Y ROTACIÓN DE INVENTARIO.

Calle 73 #41W-217, Pq. Ind. Provincia de Soto 2, Bodega 3 • PBX 6076471515 • www.hasltda.com

SOLUCIÓN INTEGRAL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES

LA IMAGEN SOLO ES DE REFERENCIA Y PUEDE VARIAR,

ESTÁ SUJETA A VERIFICACIÓN POR PARTE DEL CLIENTE.

PRODUCTO BAJO PEDIDO 30 DIAS HABLES,
POCAS UNIDADES

EL PRECIO APLICA SOLO PARA GRANDES SUPERFICIES; NO APLICA PARA LICITACIONES.

6	48syui3ff62lze1j - LEREFLECTOR LED DE 400W. 100-277V 5.000ºK SYLFLOOD	1	\$ 2.504.202	\$ 475.798	\$ 2.504.202	\$ 2.980.000
---	-----------------------------------------------------------------------	---	--------------	------------	--------------	--------------



El proyector LED Sylflood High Wattage Sylvania cuenta con un diseño robusto, resistente a la humedad y de alto desempeño, perfecto para aplicaciones exigentes como campos petroleros, explotaciones mineras, múltiples instalaciones deportivas, estacionamientos al aire libre, puertos de carga, aeropuertos exteriores industriales y de bodegas. El nuevo LED Sylflood es una completa gama de proyectores para exteriores que reemplazan los proyectores tradicionales de HID, con driver de alto desempeño. Proyección uniforme de la luz, reduce los costos de consumo de energía y de mantenimiento. Diseño moderno y robusto, resistente a la humedad. Chasis en aluminio extruido. Lentes en material de alta transmitancia >90% en el espectro visible.

NO INCLUYE INSTALACIÓN.

SUJETO A DISPONIBILIDAD Y ROTACIÓN DE INVENTARIO.

LA IMAGEN SOLO ES DE REFERENCIA Y PUEDE VARIAR,

ESTÁ SUJETA A VERIFICACIÓN POR PARTE DEL CLIENTE.

PRODUCTO BAJO PEDIDO 30 DIAS HABLES, POCAS UNIDADES



7 **rq21psxb0515kc6x - TUBO EMT 3/4*3 MTR COLMENA** 1 \$ 42.017 \$ 7.983 \$ 42.017 \$ 50.000



TUBO EMT 3/4*3 MTR COLMENA

NO INCLUYE INSTALACIÓN.

SUJETO A DISPONIBILIDAD Y ROTACIÓN DE INVENTARIO.

LA IMAGEN SOLO ES DE REFERENCIA Y PUEDE VARIAR,

ESTÁ SUJETA A VERIFICACIÓN POR PARTE DEL CLIENTE.

PRODUCTO BAJO PEDIDO 30 DIAS HABLES, POCAS UNIDADES

Subtotal: \$ 14.886.555

IVA: \$ 2.828.445

Total: \$ 17.715.000

Plazo de entrega: 30 días bajo pedido

Cordialmente,

Daniel Santiago Eslava Franco

Auxiliar Tvec
HARDWARE ASESORIAS SOFTWARE LTDA

Nit 804.000.673 - 3

email: luz.chavarria@hasltda.com

celular: 3213152056

Calle 73 #41W-217, Pq. Ind. Provincia de Soto 2, Bodega 3 • PBX 6076471515 • www.hasltda.com

SOLUCIÓN INTEGRAL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES