MEDELLIN 28 DE AGOSTO DE 2026

Señor: Francisco Javier Restrepo Naranjo
Colegio Mayor de Antioquia

Asunto: **Cotización Suministro de Insumos Iluminación Colmayor**

Cordial Saludo,

En SOLUTRONIC, estamos a la vanguardia de la innovación tecnológica, especializándonos en la integración de soluciones en seguridad electrónica para optimizar y proteger tus espacios. Nuestro enfoque es ofrecer sistemas inteligentes y personalizados que se integren de manera eficiente, garantizando no solo la seguridad, sino también la conectividad y la gestión centralizada en un entorno de alta tecnología.

Nuestro equipo de expertos altamente calificados diseña e implementa soluciones de última generación que cumplen con la normativa colombiana y estándares internacionales, asegurando fiabilidad y eficiencia en cada proyecto. En SOLUTRONIC, no solo brindamos servicios, creamos ecosistemas de seguridad integrados que se adaptan a las necesidades cambiantes de nuestros clientes.

Confía en nuestra experiencia y tecnología para transformar la seguridad de tu proyecto. Conéctate con nosotros y descubre cómo podemos potenciar tu proyecto a través de soluciones integradas y conectadas.

Para más información, comunícate visita nuestro sitio web: www.solutronic.co.

1. Costos Estimados

ÍTEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**Luminaria LED profesional portátil RGBW de espectro completo, mínimo 40 W** Tecnología LED COB/RGBW o equivalente. Potencia mínima **40 W**. Temperatura de color **1.800–10.000 K** o superior. Control RGB/HSI o equivalente. Regulación **0–100 %**. CRI ≥95 y TLCI ≥95. Mínimo **14 efectos de iluminación**. Control físico y mediante aplicación móvil. Bluetooth. Batería interna recargable. Autonomía mínima aproximada de 40 minutos a máxima potencia. Carga USB-C de hasta 60 W o superior. Sistema de montaje para trípodes, soportes y modificadores. Fijación rápida magnética o equivalente. Sistema de disipación térmica. Peso máximo aproximado 0,50 kg. Compatible con reflectores, softbox y difusores. Incluye cargador, cable, reflector/concentrador, elementos de montaje y estuche de transporte. Garantía mínima 12 meses.	2	$ 1.062.500	$ 2.125.000
2	**Modificador de luz tipo linterna plegable para luminaria LED portátil** Softbox/difusor tipo linterna, aproximadamente 30 cm, para generar iluminación amplia, suave y envolvente. Material translúcido de difusión. Estructura plegable. Montaje y desmontaje rápido. Sistema de fijación compatible con la luminaria ofertada. Permite utilización horizontal, vertical y angular. Incluye bolsa de transporte.	2	$ 248.750	$ 497.500
3	**Modificador de luz tipo softbox octagonal de aproximadamente 50 cm** Modificador de luz tipo softbox octagonal de aproximadamente 50 cm	1	$ 311.250	$ 311.250
4	**Trípode profesional audiovisual con cabeza fluida para cámaras fotográficas y de video** Construcción en aluminio de alta resistencia, fibra de carbono o equivalente. Capacidad de carga mínima 5 kg. Altura máxima mínima aproximada 160 cm. Cabeza fluida profesional con paneo 360° y tilt mínimo ±90°. Sistema de contrabalanceo. Placa de liberación rápida. Compatibilidad con cámaras fotográficas y de video. Roscas 1/4"-20 y 3/8"-16, o adaptadores equivalentes incluidos. Nivel de burbuja/sistema de nivelación. Patas independientes	2	$ 1.500.000	$ 3.000.000

	con bloqueos seguros y pies antideslizantes. Posibilidad de captura horizontal y vertical. Movimientos suaves de paneo e inclinación. Bolsa acolchada de transporte. Todos los adaptadores necesarios incluidos. Garantía mínima 12 meses.			
5	**Tarjeta de memoria SDXC profesional de 256 GB, UHS-II, V90** Capacidad 256 GB. Interfaz UHS-II. Clase 10, U3 y Video Speed Class V90. Escritura sostenida mínima 90 MB/s. Velocidad máxima de lectura mínima 280 MB/s. Velocidad máxima de escritura mínima 250 MB/s. Diseñada para grabación profesional 4K UHD y 8K, cuando el dispositivo sea compatible, incluyendo alta tasa de bits y grabación continua. Compatible con cámaras fotográficas y de video profesionales SDXC UHS-II. Sistema exFAT. Compatible con fotografía RAW y ráfaga de alta velocidad. Protección contra escritura. Resistencia a agua/humedad, polvo, golpes, vibraciones, temperaturas extremas, campos magnéticos y rayos X, según especificaciones del fabricante. Incluye adaptador cuando corresponda. Garantía mínima 12 meses.	1	$ 2.375.000	$ 2.375.000
SUBTOTAL				$ 8.308.750
IVA **19%**				$ 1.578.662
COSTO TOTAL				**$ 9.887.412**

VALIDEZ DE LA OFERTA: Esta oferta deberá replantearse una vez transcurridos treinta (30) días calendario de su entrega.

Pierre David Jimenez
Chief Executive Officer (CEO)
Especialista en seguridad electrónica
Automatización y energía solar
proyectos@solutronic.co
Cel. +57 321 784 16 92
www.solutronic.co