ELECTRICOS INDUSTRIALES
DEL TOLIMA

(608) 2621615 - 311 4395 627
electroindutolima_70@hotmail.com
Cra 1ra #18-46 centro Ibagué, Tolima

Ibagué, 25 de agosto de 2026

Señores
SECRETARIA DE PLANEACION HONDA
Ciudad

REF. cotización

No.	TIPO	DESCRIPCIÓN	CAN.	Valor unitario antes de IVA	IVA unitario	Valor unitario incluido IVA	Valor total antes de IVA	IVA total	Valor total incluido IVA

(608) 2621615 - 311 4395 627
electroindutolima_70@hotmail.com
Cra 1ra #18-46 centro Ibagué, Tolima

1	**LUMINARIAS LED DE 100 W**	**Potencia de entrada max. 100 W**, Temperatura de color 4000K, Flujo luminoso nominal máximo 15500 lm, Atenuable SI (Tipo 0-10V), Tipo de distribución Tipo II S, Vida útil estimada 100000h L70 LM80-TM21, Eficacia 155 lm/W, Reproducción de color (IRC) >70, Consistencia de color SDCM ≤ 7, Tipo chip LED SMD 3030, Número de chip LED 200 pcs, Corriente Máxima de entrada Módulo 440 mA, Tipo de Lente PC, Transmitancia Lente 0.92, Lentes con distribución única SI, Vidrio Protector Plano alta transmitancia, Ángulo de inclinación -15° a 15°, Tensión de entrada 100-277 V 50/60 Hz, Corriente de entrada máx 0.51A @220V, Factor de potencia 0.9, Distorsión armónica (THD) <20%, Tipo de driver Corriente Constante, Atenuable Señal 0-10V, Eficiencia driver >90%, Protección integrada driver 10KV línea-tierra, Tensión de salida DC 160-245V, Corriente de salida DC @Pmax 440 mA, Corriente de salida DC mínima 225 mA, Potencia mínima 45W, Protección Transitorios DPS 10KV, Base fotocelda NEMA 7 pin, Grado IP conjunto óptico / eléctrico IP66 / IP66, Dimensiones (LxWxH) 575x242x109 mm, Chasis Aluminio inyectado, Tipo de montaje Brazo horizontal/vertical, Diametro brazo 50-60 mm, Peso (Kg) 3.4 Kg, Temperatura de operación Ta -25°C ~ +45°C **POR UNIDAD**	1	$ 986.861,00	$ 187.503,59	$ 1.174.364,59	$ 986.861,00	$ 187.503,59	$ 1.174.364,59

(608) 2621615 - 311 4395 627
electroindutolima_70@hotmail.com
Cra 1ra #18-46 centro Ibagué, Tolima

2	**LUMINARIAS LED DE 60 W**	**Potencia de entrada 60 W,** Temperatura de color 4000K, Tipo de [illegible] Tipo II S ,Vida útil estimada L70 100000 h Reproducción de color (IRC) >70, Consistencia de color SDCM ≤ 7, Tipo chip LED SMD 3030, Tipo de Lente PC, Transmitancia Lente 92%, Lentes con distribución única SI, Difusor Vidrio plano, Difusor Alta transmitancia, Ángulo de inclinación -15° a 15° Flujo Hemisférico Superio FHS 0%, Acabado Gris RAL7004, Grado IP conjunto óptico/eléctr IP66, Grado IK conjunto, óptico/eléctr IK08, Material Chasis Aluminio inyectado, Material óptica PC, Tipo de montaje Brazo horizont/Vertic., Tipo de uso Exterior, Tipo de producto Alumbrado público, Diametro brazo(ø) 50-60 mm, Peso 35/50/60W 2.5 Kg, Peso 80/100W 3.4 Kg, Peso 120/150W 4.0 Kg, Peso 200W 4.9 Kg, Temperatura de operación Ta -25°C ~ +45°C, Tensión de entrada (V) 100-277 VAC, Frecuencia 50/60 Hz, Factor de potencia 0.9, Distorsión armónica (THD) <20%, Tipo de driver Corriente Constante Atenuable Señal 0-10V, Proteccion Corto Circuito/Temp SI, Eficiencia driver >90%, Clase aislamiento Clase I, Protección integrada driver 10KV línea-tierra, Protección Transitorios exter. DPS 10KV, Base fotocelda 35/50/60W NEMA 3 pin, Base fotocelda 80/100/120W NEMA 7 pin, Base fotocelda 150/200W NEMA 7 pin. **POR UNIDAD**	1	$ 794.117,00	$ 150.882,23	$ 944.999,23	$ 794.117,00	$ 150.882,23	$ 944.999,23

(608) 2621615 - 311 4395 627
electroindutolima_70@hotmail.com
Cra 1ra #18-46 centro Ibagué, Tolima

3	**FOTOCONTROL ELECTRONICO**	Sensor Fototransistor, Cubierta AZUL, Tensiones nominales de red 120/208/ 120-277V, Rango de tensión de operación 105-305 V, Carga Máxima 1000Wmáx Incandescente 1800VAmáx H.I.D. Cosφ≥0,4 2A Carga Electrónica, Número de operaciones garantizadas • ≥ 7300 operaciones con carga LED Cosφ≥0.9 • ≥ 3650 operaciones con carga 1000W Cosφ=1.0 ó 1800VA Cosφ≥0.4, Rigidez dieléctrica 2,5kVrms / 60s, Hermeticidad del fotocontrol IP65, Grado de Protección IK08, Temperatura de servicio -400C ... 65/700C, Base ABS, Cubierta ABS + UV, Junta PVC D30, Contactos Aleación Cu-Zn H62, Peso 85 gramos **POR UNIDAD**	1	$ 49.990,00	$ 9.498,10	$ 59.488,10	$ 49.990,00	$ 9.498,10	$ 59.488,10
4	**REFLECTORES LED DE 200 W**	Temperatura de color 6500K, Acabado Negro, Potencia de entrada 200 W, Flujo luminoso 13500 lm, Grado de protección IP|IK IP65 / IK05, Tensión de operación 110-240 V 50/60 Hz, Ángulo de apertura 100° , Dimensiones (LxWxH) 235x40x220 mm, Corriente de entrada 1.818 A @ 110 V, Tipo de distribución Directa simétrica, Peso NetoxUnidad [kg] 1.063 kg, Factor de potencia >0.5, Reproducción de color (IRC) >70, Tipo de montaje Sobreponer, Distorsión armónica (THD) <20%, Vida útil 25000 h L70, Chasis Aluminio extruido, Tipo de driver Independiente CC,Eficacia 70 lm/W Óptica Semiespecular Atenuable NO, Temperatura de operación Ta -25°C ~ +35°C **POR UNIDAD**	1	$ 696.638,00	$ 132.361,22	$ 828.999,22	$ 696.638,00	$ 132.361,22	$ 828.999,22
5	**CABLE EN ALUMINIO ENCAUCHETADO ACSR N° 6**	Temperatura de operación: En lugares secos, húmedos y mojados 90°C, Tensión de operación: 600V, -Retardante a la llama (FR) VW-1., Resistente a los rayos solares (SR) en color negro, Libre de sustancias peligrosas (RoHS), Configuración del conductor sólido o	1	$ 7.979,00	$ 1.516,01	$ 9.495,01	$ 7.979,00	$ 1.516,01	$ 9.495,01

(608) 2621615 - 311 4395 627
electroindutolima_70@hotmail.com
Cra 1ra #18-46 centro Ibagué, Tolima

		cableado. **POR METRO**							
6	**CABLE DUPLEX 2X12**	Tipo: Cable dúplex SPT-C, Calibre: 2x12 AWG, Color: Blanco, Aislamiento: PVC-FR retardante a la llama, Voltaje de operación: 300V, Temperatura máxima: 60°C, Norma: NTC 5521, Certificaciones: RETIE, CIDET, RoHS, **POR ROLLO DE 100M**	1	$ 854.609,00	$ 162.375,71	$ 1.016.984,71	$ 854.609,00	$ 162.375,71	$ 1.016.984,71
7	**CABLE DUPLEX 2X14**	Tipo Cable Duplex, Referencia del Producto en el Certificado/Empaque Calibres desde 22 AWG hasta 10 AWG, País de Origen Colombia, Material del conductor Cobre, Tipo de Cable o Designación Cable y cordones flexibles, Material de aislamiento PVC, Temperatura máxima 60 °C, Tipo de Producto RETIE Conductores y cables, Tipo de cable Cable paralelo SPT, Uso Acometida, Material Cobre, Color Blanco, Calibre cable 14AWG/2,5MM2 , Voltaje 300 V, Certificación Retie **POR ROLLO DE 100M**	1	$ 798.500,00	$ 151.715,00	$ 950.215,00	$ 798.500,00	$ 151.715,00	$ 950.215,00
8	**CINTA BLANCA**	Cinta aislante color blanco, de PVC con certificación retie, ideal para trabajos eléctricos, resistente al agua, oxidación rayos uv y frio resistente hasta 80c de excelente capacidad dieléctrica. **POR UNIDAD**	1	$ 13.575,00	$ 2.579,25	$ 16.154,25	$ 13.575,00	$ 2.579,25	$ 16.154,25
9	**SOLDADURA**	Soldadura delgada 60-13 **POR KILOGRAMO**	1	$ 56.794,00	$ 10.790,86	$ 67.584,86	$ 56.794,00	$ 10.790,86	$ 67.584,86
10	**CINTA NEGRA**	Cinta aislante color Negro, de PVC con certificación retie, ideal para trabajos eléctricos, resistente al agua, oxidación rayos uv y frio resistente hasta 80c de excelente capacidad dieléctrica. **POR UNIDAD**	1	$ 13.575,00	$ 2.579,25	$ 16.154,25	$ 13.575,00	$ 2.579,25	$ 16.154,25

(608) 2621615 - 311 4395 627
electroindutolima_70@hotmail.com
Cra 1ra #18-46 centro Ibagué, Tolima

11	**BOMBILLOS LED DE 50W CALIDO**	Referencia: LED/TL/HP/40, Modelo: LED TL 40W, Tipo/Voltaje: 120/240V, Frecuencia 50/60Hz Potencia Nominal: 50W, Flujo Luminoso: 3500 lm, Temperatura de Color: 3000 k, Color: Calido, Tipo de Casquillo: E27, Factor de Potencia: = 0,5, RC/CRI: 80 Vida Promedio: 15.000 horas **POR UNIDAD**	1	$ 34.900,00	$ 6.631,00	$ 41.531,00	$ 34.900,00	$ 6.631,00	$ 41.531,00
12	**GUANTES DE NITRILO**	Guante recubierto de nitrilo para su uso en una extensa gama de aplicaciones. **POR UNIDAD**	1	$ 25.450,00	$ 4.835,50	$ 30.285,50	$ 25.450,00	$ 4.835,50	$ 30.285,50
13	**GUANTES VAQUETA CORTO**	Tipo Guante, Composición 100% cuero natural Vaqueta (base del guante) Carnaza (refuerzo de palma), País de Origen Colombia, Tipo de guante Construcción, Color AMARILLO/GRIS, Biodegradable Si, Género Unisex **POR UNIDAD PAR**	1	$ 23.500,00	$ 4.465,00	$ 27.965,00	$ 23.500,00	$ 4.465,00	$ 27.965,00
14	**GUAYA**	Fabricado en acero., Acabado galvanizado., Rígida., Largo: 75 m., Diámetro del cable: 1/8" (3 mm)., Número de hilos: 7 x 7., Carga de trabajo: 560 Kg. **POR ROLLO DE 75M**	1	$ 386.456,00	$ 73.426,64	$ 459.882,64	$ 386.456,00	$ 73.426,64	$ 459.882,64
15	**MACHETE 22"**	Machete 22 Tres Canales Mango Bimaterial, Largo de la hoja: 22 ". Acero tratado térmicamente para mayor dureza y resistencia. Corte limpio y filo penetrante para vegetación y cultivos. Mango bimaterial ligero y flexible para mayor comodidad. **con cubierta** **POR UNIDAD**	1	$ 86.547,00	$ 16.443,93	$ 102.990,93	$ 86.547,00	$ 16.443,93	$ 102.990,93
16	TELA ESPONJILLA	Material textil elastico utilizado para decoración y recubrimiento de estructuras, con acabado de apariencia escarchada, ideal para figuras luminosas, volumétricas y elementos ornamentales de exteriores e interiores. 1,50m de Ancho **POR METRO**	1	$ 33.452,00	$ 6.355,88	$ 39.807,88	$ 33.452,00	$ 6.355,88	$ 39.807,88

(608) 2621615 - 311 4395 627
electroindutolima_70@hotmail.com
Cra 1ra #18-46 centro Ibagué, Tolima

17	LLUVIA NAVIDEÑA	Extensión navideña tipo lluvia LED para uso exterior, de 3 metros de ancho por 2 metros de caída, cableado transparente de ALTA RESISTENCIA. Debe contar con alimentación eléctrica y conectores macho/hembra impermeables, garantizando la continuidad eléctrica, resistencia mecánica, protección frente a humedad y facilidad de instalación en fachadas y estructuras exteriores. **CORTINA LUCES 480 LED LLUVIA amarilla 3X2 metros DECORACION NAVIDAD POR UNIDAD**	1	$ 184.563,00	$ 35.066,97	$ 219.629,97	$ 184.563,00	$ 35.066,97	$ 219.629,97
18	MANGUERA NAVIDEÑA	Manguera luminosa LED flexible, fabricada en PVC transparente de alta resistencia, apta para uso interior y exterior. Opera a 110 V, con bajo consumo energético y alta intensidad lumínica. Cuenta con protección contra humedad y condiciones ambientales, ideal para decoración navideña, figuras luminosas y alumbrado ornamental. **ROLLO X 100 METROS**	1	$ 703.450,00	$ 133.655,50	$ 837.105,50	$ 703.450,00	$ 133.655,50	$ 837.105,50
19	INSTALACION NAVIDEÑA	Instalacion lineal navideña LED de **CAJA X 18 METROS**, para uso interior y exterior, cable transparente de alta resistencia, resistente a humedad, lluvia y radiación UV, con iluminación LED de alto brillo y distribución uniforme. **POR CAJA DE 18M**	1	$ 75.845,00	$ 14.410,55	$ 90.255,55	$ 75.845,00	$ 14.410,55	$ 90.255,55
20	TIJERAS PARA TELA	Tijera para corte de tela, fabricada en acero de alta resistencia, con hojas rectas, afiladas y templadas para garantizar cortes precisos y uniformes; mango ergonómico y resistente. **POR UNIDAD**	1	$ 55.438,00	$ 10.533,22	$ 65.971,22	$ 55.438,00	$ 10.533,22	$ 65.971,22
21	BOLSAS ZIPLOT	Bolsa ermetica ziplox Pequeña 7 × 10 cm. **POR PAQUETE X 100**	1	$ 30.234,00	$ 5.744,46	$ 35.978,46	$ 30.234,00	$ 5.744,46	$ 35.978,46
22	CORTA FRIO	recubrimientos protectores como niquelado o cromado, y versiones aisladas que para trabajos eléctricos hasta 1000 V. **POR UNIDAD**	1	$ 75.340,00	$ 14.314,60	$ 89.654,60	$ 75.340,00	$ 14.314,60	$ 89.654,60

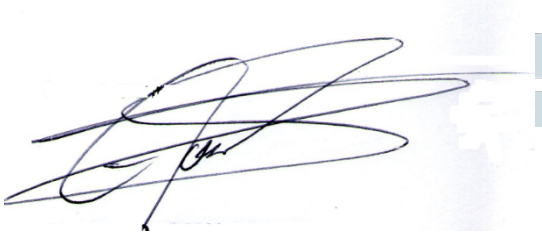
(608) 2621615 - 311 4395 627
electroindutolima_70@hotmail.com
Cra 1ra #18-46 centro Ibagué, Tolima

23	BOMBILLO VINTAGE 5W	Potencia 5w - Tensión 110v -Luz: cálida (2400k) DIMERIZABLE: hasta el 20 % de potencia **POR UNIDAD**	1	$ 23.500,00	$ 4.465,00	$ 27.965,00	$ 23.500,00	$ 4.465,00	$ 27.965,00
24	UNION PARA MANGUERA 3 VIAS	unión de 3 vías o filamentos apto para manguera luminosa led (es compatible con manguera incandescente y led) fijo (sin funciones o movimientos) **POR UNIDAD**	1	$ 10.200,00	$ 1.938,00	$ 12.138,00	$ 10.200,00	$ 1.938,00	$ 12.138,00
25	SECUENCIDADOR MANGUERA 3 VIAS	Secuenciador Manguera Led de 3 Vías para 100mts funciona para manguera multicolor o Blanca. Viene con diferentes secuencias auto programadas que producen efectos lumínicos resplandecientes. **POR UNIDAD**	1	$ 56.450,00	$ 10.725,50	$ 67.175,50	$ 56.450,00	$ 10.725,50	$ 67.175,50
26	CONECTOR FIJO PARA MANGUERA 3 VIAS	Conector Manguera Led de 3 Vías para 100mts funciona para manguera multicolor o Blanca, 1m de largo, 110v, conector tipo A (dos clavijas planas) POR UNIDAD	1	$ 24.560,00	$ 4.666,40	$ 29.226,40	$ 24.560,00	$ 4.666,40	$ 29.226,40
27	PINTURA ANTICORROSIVA	Pintura por galón, de alta calidad y rendimiento, para uso en superficies interiores y exteriores, con buena adherencia, cobertura uniforme, resistencia y acabado duradero. Presentación: galón, color blanca. **POR GALON**	1	$ 105.600,00	$ 20.064,00	$ 125.664,00	$ 105.600,00	$ 20.064,00	$ 125.664,00
28	REFLECTORES DE COLORES LED	Reflector LED de colores de 100W, voltaje 85V–240V, carcasa color negro y vida útil mínima de 30.000 horas, apto para uso exterior **POR UNIDAD**	1	$ 410.545,00	$ 78.003,55	$ 488.548,55	$ 410.545,00	$ 78.003,55	$ 488.548,55
29	BOMBILLOS ESTROVER S	Destello blanco potente.Voltaje de funcionamiento: 110 voltios. Rosca: normal E27. Bombillo tipo led. Flasher interior con 16 bombillo led. Resistente a intemperie para colocar en instalaciones en exteriores. Alto: 11 cms - Diámetro: 5 cms **POR UNIDAD**	1	$ 25.600,00	$ 4.864,00	$ 30.464,00	$ 25.600,00	$ 4.864,00	$ 30.464,00
30	VARILLA DE 1/2 X 6M	Elemento metálico de alta resistencia utilizado para la estructura y soporte de instalaciones decorativas o eléctricas. **POR UNIDAD**	1	$ 33.256,00	$ 6.318,64	$ 39.574,64	$ 33.256,00	$ 6.318,64	$ 39.574,64

(608) 2621615 - 311 4395 627
electroindutolima_70@hotmail.com
Cra 1ra #18-46 centro Ibagué, Tolima

31	PERFIL CUADRADO 1/2" x 1/2"	tubo cuadrado en acero de alta calidad, garantizando una excelente durabilidad y resistencia a la corrosión. Con un espesor de 0.8 mm, ofrece un balance ideal entre ligereza y robustez, facilitando su manipulación e instalación sin sacrificar la integridad estructural. Su longitud de 6m **POR UNIDAD**	1	$ 19.999,00	$ 3.799,81	$ 23.798,81	$ 19.999,00	$ 3.799,81	$ 23.798,81
32	PUNTILLAS EN ACERO CAJA X 100	Elementos metálicos de fijación fabricados en acero de alta resistencia, ideales para sujetar, ensamblar o asegurar materiales en estructuras de madera, metálicas o de concreto. **POR CAJA DE 100 UNIDADES**	1	$ 8.545,00	$ 1.623,55	$ 10.168,55	$ 8.545,00	$ 1.623,55	$ 10.168,55
33	THINNER BOTELLA	solvente líquido de uso general para dilución de pinturas y limpieza de herramientas y superficies, presentado en envase tipo botella, debidamente sellado y etiquetado. POR BOTELLA	1	$ 54.564,00	$ 10.367,16	$ 64.931,16	$ 54.564,00	$ 10.367,16	$ 64.931,16
34	DISCO PULIDORA PARA CORTE PEQUEÑO	diámetro de 4-1/2 pulgadas y un grosor de 0.045 pulgadas, es la herramienta ideal para trabajos exigentes, ofreciendo forma, filo, dureza y flexibilidad. **POR UNIDAD**	1	$ 15.345,00	$ 2.915,55	$ 18.260,55	$ 15.345,00	$ 2.915,55	$ 18.260,55
					TOTAL				**$ 8.063.412,63**

Cordialmente,



ALEXANDER VALDERRAMA BARRETO

CC 93.379.560 de Ibague Tolima

RL ELECTRICOS INDUSTRIALES DEL TOLIMA SAS

NIT 900.600.648