

CARDOTAL SOLUCIONES SAS		COTIZACION ALCLADIA DE ARBELAEZ Jueves 06/10/2026						
ITEM		UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOAL CON IVA
1	LUMINARIA LED 70–150W (NW – 7 PINES) Flujo luminoso: 70W ≈ 10.500 lm, 150W ≈ 22.500 lm Especificaciones: Eficacia: ~150 lm/W, CRI: ≥ 70, Vida útil: 100.000 horas, Temperatura color: 4000K / 5000K .Fotometría: Tipo II / III, Fotocelda: 7 pines (telegestión), Regulación: 0–10V, Ajuste: ±15° Uso recomendado: Avenidas, Vías principales, Tráfico medio–alto (M2–M3) Garantía: 7 años	UND	1	19%	\$ 803.523	\$ 152.669	\$ 956.192	\$ 956.192
2	LUMINARIA LED 40–60W (NW – 3 PINES) Flujo luminoso: 40W ≈ 6.200 lm, 60W ≈ 9.300 lm Especificaciones: Eficacia: ~155 lm/W, CRI: ≥ 70, Vida útil: 100.000 horas, Temperatura color: 4000K (blanco neutro), Fotometría: Tipo II, Fotocelda: 3 pines (encendido/apagado), Regulación: 0–10V opcional, Ajuste: ±15° Uso recomendado: Calles residenciales, Barrios, Vías secundarias (M4–M5) Garantía: 7 años	UND	1	19%	\$ 481.308	\$ 91.449	\$ 572.757	\$ 572.757
3	FOTOCELDA SIN BASE 1000W ELECTROCONTROL	UND	1	19%	\$ 36.500	\$ 6.935	\$ 43.435	\$ 43.435
4	BRAZO DE 1" Y 1/2" X 1,5 M EN TUBO GALVANIZADO SIN COLLARIN	UND	1	19%	\$ 290.000	\$ 55.100	\$ 345.100	\$ 345.100
5	ROLLO CINTA BANDIT 5/8 X 30 MT	ROLLO	1	19%	\$ 115.000	\$ 21.850	\$ 136.850	\$ 136.850
6	HEVILLAS DE 5/8 PARA CINTA BANDIT X 100 UNIDADES	UND	1	19%	\$ 170.988	\$ 32.488	\$ 203.476	\$ 203.476
7	ROLLO DE CINTA AISLANTE CERTIFICADA PARA USO INDUSTRIAL X 18M	ROLLO	1	19%	\$ 15.781	\$ 2.998	\$ 18.779	\$ 18.779
8	CONECTORES DIENTADOS DE PERFORACION PEQUEÑO PARA ALUMBRADO PUBLICO PAQUETE DE 10 UNIDADES	UND	1	19%	\$ 50.377	\$ 9.572	\$ 59.949	\$ 59.949
9	ROLLO CABLE AWG #14 7 HILOS X 100 M	ROLLO	1	19%	\$ 300.000	\$ 57.000	\$ 357.000	\$ 357.000
10	ROLLO CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12 X 100 M	ROLLO	1	19%	\$ 785.847	\$ 149.311	\$ 935.158	\$ 935.158
TOTAL							\$ 3.761.871	\$ 3.761.871

Aclarante,

Firma: Orlando González Ortiz Raton Social Cardolal

Soluciones SAS

Nit 901.009.319-1 Régimen Tributario al que pertenece Comán. Nombre: ORLANDO GONZALEZ ORTIZ

C.C. No. 11.317.802 de Girardol.

Correo electrónico: cardotal@solucionesas@gmail.com Dirección: CALLE 13 NO. 19 - 47 BARRIO CENTENARIO

Cel. 310.307.0823

Ciudad: Girardol

COTIZACIÓN No 12

Señores
Municipio de Arbelaez
Oficina de Servicios Públicos

Referencia: SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LUMINARIA PARA MEJORAR EL ALUMBRADO EN ESPACIO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE ARBELAEZ CUNDINAMARCA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CAN	VR UNITARIO	IVA 19%	VR UNITARIO+IVA	VLR TOTAL
1	LUMINARIA LED 70-150W (NW - 7 PINES) Flujo luminoso: 70W ≈ 10.500 lm, 150W ≈ 22.500 lm Especificaciones: Eficacia: ~150 lm/W, CRI: ≥ 70, Vida útil: 100.000 horas, Temperatura color: 4000K / 5000K, Fotometría: Tipo II / III, Fotocelda: 7 pines (telegestión), Regulación: 0-10V, Ajuste: ±15° Uso recomendado: Avenidas, Vías principales, Tráfico medio-alto (M2-M3) Garantía: 7 años	UND	1	\$676.150,70	\$ 140.942,94	\$ 817.093,63	\$817.093,63
2	LUMINARIA LED 40-60W (NW - 3 PINES) Flujo luminoso: 40W ≈ 6.200 lm, 60W ≈ 9.300 lm Especificaciones: Eficacia: ~155 lm/W, CRI: ≥ 70, Vida útil: 100.000 horas, Temperatura color: 4000K (blanco neutro), Fotometría: Tipo II, Fotocelda: 3 pines (encendido/apagado), Regulación: 0-10V opcional, Ajuste: ±15° Uso recomendado: Calles residenciales, Barrios, Vías secundarias (M4-M5) Garantía: 7 años	UND	1	\$485.740,97	\$ 84.620,60	\$ 570.361,57	\$570.361,57
3	FOTOCELDA SIN BASE 1000W ELECTROCONTROL	UND	1	\$29.869,57	\$ 6.226,28	\$ 36.095,85	\$36.095,85
4	BRAZO DE 1" Y 1/2" X 1,5 M EN TUBO GALVANIZADO SIN COLLARIN	UND	1	\$198.913,04	\$ 41.463,23	\$ 240.376,27	\$240.376,27
5	ROLLO CINTA BANDIT 5/8 X 30 MT	ROLL O	1	\$108.130,43	\$ 22.539,68	\$ 130.670,12	\$130.670,12
6	HEVILLAS DE 5/8 PARA CINTA BANDIT X 100 UNIDADES	UND	1	\$98.869,57	\$ 20.609,26	\$ 119.478,83	\$119.478,83
7	ROLLO DE CINTA AISLANTE CERTIFICADA PARA USO INDUSTRIAL X 18M	ROLL O	1	\$10.173,91	\$ 2.120,74	\$ 12.294,66	\$12.294,66
8	CONECTORES DENTADOS DE PERFORACION PEQUEÑO PARA ALUMBRADO PUBLICO PAQUETE DE 10 UNIDADES	UND	1	\$32.478,26	\$ 6.770,06	\$ 39.248,32	\$39.248,32
9	ROLLO CABLE AWG #14 X 100 M	ROLL O	1	\$259.434,78	\$ 54.078,92	\$ 313.513,70	\$313.513,70
10	ROLLO CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12 X 100 M	ROLL O	1	\$911.607,39	\$ 225.097,73	\$ 1.136.705,12	\$ 1.136.705,12
NOTA: - El valor unitario incluye IVA del 19% - La cotización incluye valor aproximado de estampillas e impuestos nacionales y municipales						VALOR TOTAL	\$ 3.415.838,06

Cordialmente,

JAMES SANDOVAL GUERRERO
Representante Legal

06/10/2026

DIRIGIDO A: ALCALDIA ARBELAEZ
CIUDAD: VIOTÁ - CUNDINAMARCA
CORREO: N/A
CEL. N/A
COTIZACIÓN VALIDA POR 90 DIAS



ITEM	DESCRIPCIÓN	PRESENTACION	CANTIDADES	VALOR UNIT. SIN IVA	% IVA	VALOR UNIT. IVA	VALOR CON IVA	VALOR TOTAL
1	LUMINARIA LED 70-150W (NW - 7 PINES) Flujo luminoso: 70W ≈ 10.500 lm, 150W ≈ 22.500 lm Especificaciones: Eficacia: ~150 lm/W, CRI: ≥ 70, Vida útil: 100.000 horas, Temperatura color: 4000K / 5000K Fotometría: Tipo II / III, Fotocelda: 7 pines (telegestión), Regulación: 0-10V, Ajuste: ±15° Uso recomendado: Avenidas, Vías principales, Tráfico medio-alto (M2-M3) Garantía: 7 años	UND	1	\$ 779.417	19%	\$ 148.089	\$ 927.506	\$ 927.506
2	LUMINARIA LED 40-60W (NW - 3 PINES) Flujo luminoso: 40W ≈ 6.200 lm, 60W ≈ 9.300 lm Especificaciones: Eficacia: ~155 lm/W, CRI: ≥ 70, Vida útil: 100.000 horas. Temperatura color: 4000K (blanco neutro), Fotometría: Tipo II, Fotocelda: 3 pines Uso recomendado: Calles residenciales, Barrios, Vías secundarias (M4-M5) Garantía: 7 años	UND	1	\$ 466.869	19%	\$ 88.705	\$ 555.574	\$ 555.574
3	FOTOCELDA SIN BASE 1000W ELECTROCONTROL	UND	1	\$ 46.331	19%	\$ 8.803	\$ 55.134	\$ 55.134
4	BRAZO DE 1" Y 1/2" X 1.5 M EN TUBO GALVANIZADO SIN COLLARIN	UND	1	\$ 308.535	19%	\$ 58.622	\$ 367.156	\$ 367.156
5	ROLLO CINTA BANDIT 5/8 X 30 MT	ROLLO	1	\$ 226.912	19%	\$ 43.113	\$ 270.025	\$ 270.025
6	HEVILLAS DE 5/8 PARA CINTA BANDIT X 100 UNIDADES	UND	1	\$ 170.988	19%	\$ 32.488	\$ 203.476	\$ 203.476
7	ROLLO DE CINTA AISLANTE CERTIFICADA PARA USO INDUSTRIAL X 18M	ROLLO	1	\$ 15.781	19%	\$ 2.998	\$ 18.779	\$ 18.779
8	CONECTORES DENTADOS DE PERFORACION PEQUEÑO PARA ALUMBRADO PUBLICO PAQUETE DE 10 UNIDADES	UND	1	\$ 50.377	19%	\$ 9.572	\$ 59.949	\$ 59.949
9	ROLLO CABLE AWG #14 7 HILOS X 100 M	ROLLO	1	\$ 402.410	19%	\$ 76.458	\$ 478.868	\$ 478.868
10	ROLLO CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12 X 100 M	ROLLO	1	\$ 785.847	19%	\$ 149.311	\$ 935.158	\$ 935.158
			TOTAL			\$	\$	3.871.624

Arrest arreste.

Jessica H. Quesada D

JESSICA MILDRED QUEZADA DIAZ
C.C. 1.070.603.905 DE GIRARDOT
REPRESENTANTE LEGAL
LOGSEVENT S.A.S
TEL. 301.751.301-2
CEL. 322.507.0812
CORREO ELECTRONICO: lodisevers@gmail.com