Samacá, 27 de octubre del 2026

Señores
ALCALDÍA SAMACÁ
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PUBLICAS
Ciudad

REF.: Revisión precios cotizaciones para proceso de contratación.

Respetados Señores:

Yo, MARÍA ALEJANDRA ROBLES GIL; identificada con cédula de ciudadanía No. 1.000.952.549 expedida en Tunja, contratista de este municipio, mediante el presente documento me permito presentar y certificar que los precios de las cotizaciones adjuntas se ajustan al mercado local, en atención a la necesidad establecida para la contratación con objeto: **"MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA CERTIFICADA A TODO COSTO E IMPREVISTOS, A LA INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ"**.

Dada en Samacá, a los Veintisiete (27) días del mes de octubre del 2026.

Firma: _____

Nombre del contratista: MARÍA ALEJANDRA ROBLES GIL.

Cedula: 1.000.952.549 de Tunja.

Anexo: Estudio de mercado y cotizaciones.

NOMBRE DEL PROYECTO	MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA CERTIFICADA A TODO COSTO E IMPREVISTOS, A LA INFRAESTRUCTURA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO DEL MUNICIPIO DE SAMACÁ.		Alcaldía Municipal de SAMACÁ
CONTRATO N°:	N.A	**CONTRATISTA:**	N.A
DEPENDENCIA	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	**FECHA DE ELABORACIÓN**	OCTUBRE DE 2026
APROBÓ	DANILO ALEXANDER VIANCHÁ VALDERRAMA	SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	

ESTUDIO DE MERCADO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1 CENTRAL DE ELECTRICOS	COTIZACIÓN 2 CEC LTDA	PROMEDIO
	1 KIT PANTALLA DE 70W					
1.1	BALASTO REACTOR SODIO 70W 208/220/240V I ENTRADA (A):0,37/0,35/0,33	UN	1	$ 59,200.00	$ 55,400.00	$ 57,300.00
1.2	CONDENSADOR C12210 10 MF +/-3% MKP TYPE A 50/60Hz 250 VAC -40+90°C	UN	1	$ 9,100.00	$ 7,500.00	$ 8,300.00
1.3	ARRANCADOR PARALELO P70 Na 50W-70W T.BOMBILLA:85V-90V 208V-240V 50/60Hz	UN	1	$ 19,300.00	$ 19,000.00	$ 19,150.00
1.4	BOMBILLO CARCASA ENTERIZA SODIO DE FORMA TUBULAR Y FLUJO LUMINOSO 6600LM 70W/220	UN	1	$ 44,500.00	$ 44,200.00	$ 44,350.00
1.5	OJO FOTOCELDA JL-201	UN	1	$ 31,800.00	$ 32,200.00	$ 32,000.00
1.6	BASE OJO FOTOCELDA 15A 1800V	UN	1	$ 11,400.00	$ 11,600.00	$ 11,500.00
1.7	CONECTOR BIMETALICO PARA CABLE 8-2 AWG	UN	1	$ 8,900.00	$ 9,000.00	$ 8,950.00
1.8	ROSETA DE 4" PARA PANTALLA DE 70W EN PORCELANA, ROSCA ESTÁNDAR PARA BOMBILLO LUMINARIA.	UN	1	$ 2,500.00	$ 2,300.00	$ 2,400.00
1.9	DESMONTAJE, CAMBIO DE KITS, INSTALACIÓN DE PANTALLA ALUMBRADO PUBLICO	UN	1	$ 68,000.00	$ 70,000.00	$ 69,000.00
	2 KIT PANTALLA DE 150W					
2.1	BALASTO REACTOR SODIO 150W (1,8A) MH 150W	UN	1	$ 65,100.00	$ 63,500.00	$ 64,300.00
2.2	CODENSADOR C11220 20 MF +/- 3% 250VAC 50-60Hz - 40+90°C	UN	1	$ 10,600.00	$ 11,000.00	$ 10,800.00
2.3	ARRANCADOR 100W - 400W 220V-240V 50Hz/60Hz	UN	1	$ 20,000.00	$ 20,600.00	$ 20,300.00
2.4	BOMBILLO SODIO 150W/220 17500 (lm) 115 (lm/W)	UN	1	$ 44,500.00	$ 45,700.00	$ 45,100.00
2.5	OJO FOTOCELDA JL-201	UN	1	$ 33,800.00	$ 32,200.00	$ 33,000.00
2.6	BASE OJO FOTOCELDA 15A 1800V	UN	1	$ 11,400.00	$ 11,600.00	$ 11,500.00
2.7	CONECTOR HERMETICO DENTADO CDP 2E	UN	1	$ 10,200.00	$ 10,800.00	$ 10,500.00
2.8	ROSETA PARA PANTALLA DE 150W EN PORCELANA, ROSCA ESTÁNDAR PARA BOMBILLO LUMINARIA.	UN	1	$ 4,000.00	$ 3,800.00	$ 3,900.00
2.9	DESMONTAJE, CAMBIO DE KITS, INSTALACIÓN DE PANTALLA ALUMBRADO PUBLICO	UN	1	$ 68,000.00	$ 70,000.00	$ 69,000.00
	3 LUMINARIA LED 60W					
3.1	LUMINARIA LED 60W	UN	1	$ 620,000.00	$ 610,000.00	$ 615,000.00
3.2	BRAZO PARA LUMINARIA DE 3/4 GALVANIZACO DE 1.20M	UN	1	$ 55,000.00	$ 58,000.00	$ 56,500.00
3.3	COLLARIN 6-8 ¼ CON DOBLE SALIDA GALVANIZADO	UN	1	$ 35,600.00	$ 34,000.00	$ 34,800.00
3.4	CINTA BANDIT 5/8 EN ACERO INOXIDABLE DE 30M	ML	1	$ 6,400.00	$ 6,800.00	$ 6,600.00
3.5	HEBILLA CINTA BANDIT 5/8	UN	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00	$ 1,500.00
3.6	CABLE DUPLEX SPT-C Cu 60° 2X12AWG 300V PVC	ML	1	$ 8,800.00	$ 8,200.00	$ 8,500.00
3.7	CONECTOR BIMETALICO PARA CABLE 8-2 AWG	UN	1	$ 8,900.00	$ 9,000.00	$ 8,950.00
3.8	OJO FOTOCELDA JL-201	UN	1	$ 31,800.00	$ 32,200.00	$ 32,000.00
3.9	INSTALACIÓN DE LUMINARIA ALUMBRADO PUBLICO	UN	1	$ 68,000.00	$ 70,000.00	$ 69,000.00
	4 REFLECTOR LED 100W					
4.1	REFLECTOR LED 100W	UN	1	$ 205,000.00	$ 210,000.00	$ 207,500.00
4.2	OJO FOTOCELDA JL-201	UN	1	$ 31,800.00	$ 32,200.00	$ 32,000.00
4.3	BASE OJO FOTOCELDA 15A 1800V	UN	1	$ 11,400.00	$ 11,600.00	$ 11,500.00
4.4	COLLARIN 6-8 ¼ CON DOBLE SALIDA GALVANIZADO	UN	1	$ 35,600.00	$ 34,000.00	$ 34,800.00
4.5	CABLE DUPLEX SPT-C Cu 60° 2X12AWG 300V PVC	ML	1	$ 8,800.00	$ 8,200.00	$ 8,500.00
4.6	CONECTOR BIMETALICO PARA CABLE 8-2 AWG	UN	1	$ 8,900.00	$ 9,000.00	$ 8,950.00
4.7	PERNO DE CARRUAJE 5/8*1" GALVANIZADO	UN	1	$ 3,600.00	$ 4,000.00	$ 3,800.00
4.8	INSTALADA DE REFLECTOR	UN	1	$ 98,000.00	$ 96,000.00	$ 97,000.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1 CENTRAL DE ELECTRICOS	COTIZACIÓN 2 CEC LTDA	PROMEDIO
	5 REFLECTOR LED 150W					
5.1	REFLECTOR LED 150W	UN	1	$ 385,000.00	$ 395,000.00	$ 390,000.00
5.2	OJO FOTOCELDA JL-201	UN	1	$ 31,800.00	$ 32,200.00	$ 32,000.00
5.3	BASE OJO FOTOCELDA 15A 1800V	UN	1	$ 11,400.00	$ 11,600.00	$ 11,500.00
5.4	COLLARIN 6-8 ¼ CON DOBLE SALIDA GALVANIZADO	UN	1	$ 35,600.00	$ 34,000.00	$ 34,800.00
5.5	CABLE DUPLEX SPT-C Cu 60° 2X12AWG 300V PVC	ML	1	$ 8,800.00	$ 8,200.00	$ 8,500.00
5.6	CONECTOR BIMETALICO PARA CABLE 8-2 AWG	UN	1	$ 8,900.00	$ 9,000.00	$ 8,950.00
5.7	PERNO DE CARRUAJE 5/8*1" GALVANIZADO	UN	1	$ 3,600.00	$ 4,000.00	$ 3,800.00
5.8	INSTALADA DE REFLECTOR	UN	1	$ 98,000.00	$ 96,000.00	$ 97,000.00
	6 REFLECTOR LED 200W					
6.1	REFLECTOR LED 200W	UN	1	$ 535,000.00	$ 545,000.00	$ 540,000.00
6.2	OJO FOTOCELDA JL-201	UN	1	$ 31,800.00	$ 32,200.00	$ 32,000.00
6.3	BASE OJO FOTOCELDA 15A 1800V	UN	1	$ 11,400.00	$ 11,600.00	$ 11,500.00
6.4	COLLARIN 6-8 ¼ CON DOBLE SALIDA GALVANIZADO	UN	1	$ 35,600.00	$ 34,000.00	$ 34,800.00
6.5	CABLE DUPLEX SPT-C Cu 60° 2X12AWG 300V PVC	ML	1	$ 8,800.00	$ 8,200.00	$ 8,500.00
6.6	CONECTOR BIMETALICO PARA CABLE 8-2 AWG	UN	1	$ 8,900.00	$ 9,000.00	$ 8,950.00
6.7	PERNO DE CARRUAJE 5/8*1" GALVANIZADO	UN	1	$ 3,600.00	$ 4,000.00	$ 3,800.00
6.8	INSTALADA DE REFLECTOR	UN	1	$ 98,000.00	$ 96,000.00	$ 97,000.00
	7 MATERIAL ADICCIONAL					
1.0	CABLE ACSR No. 2	ML	1	$ 6,000.00	$ 5,800.00	$ 5,900.00
2.0	PERCHA GALVANIZADA 1 PUESTO	UN	1	$ 14,000.00	$ 13,500.00	$ 13,750.00
3.0	PERCHA GALVANIZADA 2 PUESTOS	UN	1	$ 33,100.00	$ 30,000.00	$ 31,550.00
4.0	PERCHA GALVANIZADA 3 PUESTOS	UN	1	$ 50,900.00	$ 46,000.00	$ 48,450.00
5.0	ABRAZADERA ZINCADA 1/2" DOBLE OREJA METALICA	UN	1	$ 500.00	$ 600.00	$ 550.00
6.0	ABRAZADERA ZINCADA 3/4" DOBLE OREJA METALICA	UN	1	$ 600.00	$ 700.00	$ 650.00
7.0	ABRAZADERA ZINCADA 1" DOBLE OREJA METALICA	UN	1	$ 700.00	$ 650.00	$ 675.00
8.0	ARANDELA CUADRADA 2X2 DE 5/8	UN	1	$ 1,900.00	$ 2,000.00	$ 1,950.00
9.0	ARANDELA CUADRADA 4X4 DE 5/8	UN	1	$ 12,000.00	$ 11,400.00	$ 11,700.00
10.0	ARANDELA REDONDA 1/2 GALVANIZADA	UN	1	$ 500.00	$ 400.00	$ 450.00
11.0	AISLADOR DE PORCELANA TIPO CARRETE	UN	1	$ 5,000.00	$ 5,600.00	$ 5,300.00
12.0	ALAMBRE COBRE A.THHN/THWN-2Cu 90° C 14 AWG 600V R1	ML	1	$ 2,100.00	$ 2,300.00	$ 2,200.00
13.0	ALAMBRE COBRE A.THHN/THWN-2Cu 90° C 12 AWG 600V R1B	ML	1	$ 3,200.00	$ 3,000.00	$ 3,100.00
14.0	ALAMBRE COBRE A.THHN/THWN-2Cu 90° C 10 AWG 600V R1	ML	1	$ 5,600.00	$ 5,300.00	$ 5,450.00
15.0	ALAMBRE COBRE A.THHN/THWN-2Cu 90° C 8 AWG 600V R1	ML	1	$ 9,000.00	$ 9,200.00	$ 9,100.00
16.0	BREAKER RIEL 1X50AMP	UN	1	$ 15,300.00	$ 14,800.00	$ 15,050.00
17.0	BREAKER RIEL 2X50AMP	UN	1	$ 31,800.00	$ 30,500.00	$ 31,150.00
18.0	BREAKER RIEL 3X50AMP	UN	1	$ 50,900.00	$ 52,400.00	$ 51,650.00
19.0	BRAZO PARA LUMINARIA DE 3/4 GALVANIZACO DE 1.20M	UN	1	$ 50,000.00	$ 48,000.00	$ 49,000.00
20.0	COLLARIN 6-8 ¼ CON DOBLE SALIDA GALVANIZADO	UN	1	$ 35,600.00	$ 34,000.00	$ 34,800.00
21.0	COLLARIN 8-10 ¼ CON DOBLE SALIDA GALVANIZADO	UN	1	$ 38,200.00	$ 40,000.00	$ 39,100.00
22.0	CONECTOR HERMETICO DENTADO CDP 1E	UN	1	$ 9,300.00	$ 9,500.00	$ 9,400.00
23.0	CONECTOR HERMETICO DENTADO CDP 2E	UN	1	$ 10,200.00	$ 10,800.00	$ 10,500.00
24.0	CONECTOR HERMETICO DENTADO CDP 3E	UN	1	$ 16,300.00	$ 17,000.00	$ 16,650.00
25.0	TOMA MUFA 4X32 AMP	UN	1	$ 48,300.00	$ 50,000.00	$ 49,150.00
26.0	TOMA GFCI	UN	1	$ 36,000.00	$ 37,000.00	$ 36,500.00
27.0	TOMA DOBLE CON TAPA POLO A TIERRA	UN	1	$ 12,100.00	$ 11,500.00	$ 11,800.00
28.0	INTERRUPTOR SENCILLO	UN	1	$ 10,800.00	$ 10,400.00	$ 10,600.00
29.0	INTERRUPTOR DOBLE	UN	1	$ 12,400.00	$ 12,000.00	$ 12,200.00
30.0	INTERRUPTOR TRIPLE	UN	1	$ 14,000.00	$ 13,800.00	$ 13,900.00
31.0	AUTOMATICO DE 1 POLO X 15 AMPERIOS ENCHUFABLE	UN	1	$ 24,000.00	$ 23,400.00	$ 23,700.00
32.0	AUTOMATICO DE 1 POLO X 20 AMPERIOS ENCHUFABLE	UN	1	$ 24,000.00	$ 23,400.00	$ 23,700.00
33.0	AUTOMATICO DE 1 POLO X 40 AMPERIOS ENCHUFABLE	UN	1	$ 24,800.00	$ 24,000.00	$ 24,400.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1 CENTRAL DE ELECTRICOS	COTIZACIÓN 2 CEC LTDA	PROMEDIO
34.0	CABLE DUPLEX SPT – C Cu 60° 2X14 AWG 300V PVC R1B	ML	1	$ 5,000.00	$ 4,700.00	$ 4,850.00
35.0	CABLE DUPLEX SPT-C Cu 60° 2X12AWG 300V PVC	ML	1	$ 8,800.00	$ 8,200.00	$ 8,500.00
36.0	CABLE DUPLEX SPT – C Cu 60° 2X10 AWG 300V PVC R1B	ML	1	$ 11,500.00	$ 11,900.00	$ 11,700.00
37.0	CABLE ENCAUCHETADO 2X12	ML	1	$ 10,800.00	$ 10,600.00	$ 10,700.00
38.0	CABLE ENCAUCHETADO 2X14	ML	1	$ 7,500.00	$ 7,800.00	$ 7,650.00
39.0	CABLE ENCAUCHETADO 2X16	ML	1	$ 5,100.00	$ 5,300.00	$ 5,200.00
40.0	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	ML	1	$ 14,700.00	$ 13,700.00	$ 14,200.00
41.0	CABLE ENCAUCHETADO 3X8	ML	1	$ 40,100.00	$ 38,000.00	$ 39,050.00
42.0	CAJA DE PASO METALICA 15X15X10	UN	1	$ 28,000.00	$ 26,400.00	$ 27,200.00
43.0	CAJA DE PASO METALICA 20X20X10	UN	1	$ 38,200.00	$ 36,400.00	$ 37,300.00
44.0	CAJA DE PASO METALICA 30X30X15	UN	1	$ 63,600.00	$ 60,000.00	$ 61,800.00
45.0	CAJA GALVANIZADA 20X30 CON CHAPA	UN	1	$ 82,700.00	$ 88,400.00	$ 85,550.00
46.0	TEMPORIZADOR PROG 78192 TM848 220V	UN	1	$ 92,900.00	$ 77,500.00	$ 85,200.00
47.0	CONTACTOR GMC9 25A 220V	UN	1	$ 69,400.00	$ 66,400.00	$ 67,900.00
48.0	TERMINAL PVC 1/2"	UN	1	$ 600.00	$ 700.00	$ 650.00
49.0	TERMINAL PVC 3/4"	UN	1	$ 900.00	$ 1,100.00	$ 1,000.00
50.0	TERMINAL PVC 1"	UN	1	$ 1,700.00	$ 1,400.00	$ 1,550.00
51.0	TERMINAL PVC 1"1/4	UN	1	$ 4,400.00	$ 5,000.00	$ 4,700.00
52.0	TERMINAL PVC 1"1/2	UN	1	$ 5,600.00	$ 6,000.00	$ 5,800.00
53.0	TUBO PVC 1/2"X3MTS	UN	1	$ 7,800.00	$ 8,500.00	$ 8,150.00
54.0	TUBO PVC 3/4"X3MTS	UN	1	$ 11,800.00	$ 11,000.00	$ 11,400.00
55.0	TUBO PVC 1"X3MTS	UN	1	$ 14,500.00	$ 13,800.00	$ 14,150.00
56.0	TUBO PVC 1"1/4X3MTS	UN	1	$ 24,500.00	$ 23,500.00	$ 24,000.00
57.0	TUBO PVC 1"1/2X3MTS	UN	1	$ 25,700.00	$ 25,000.00	$ 25,350.00
58.0	CURVA PVC 1/2"	UN	1	$ 900.00	$ 1,100.00	$ 1,000.00
59.0	CURVA PVC 3/4"	UN	1	$ 1,400.00	$ 1,100.00	$ 1,250.00
60.0	CURVA PVC 1"	UN	1	$ 1,800.00	$ 1,500.00	$ 1,650.00
61.0	CURVA PVC 1"1/4	UN	1	$ 5,100.00	$ 4,500.00	$ 4,800.00
62.0	CURVA PVC 1"1/2	UN	1	$ 6,400.00	$ 5,800.00	$ 6,100.00
63.0	PEGANTE 1/32	UN	1	$ 11,000.00	$ 10,000.00	$ 10,500.00
64.0	TUBO EMT 1/2"X3MTS	UN	1	$ 34,600.00	$ 32,600.00	$ 33,600.00
65.0	TUBO EMT 3/4"X3MTS	UN	1	$ 57,200.00	$ 54,000.00	$ 55,600.00
66.0	TUBO EMT 1"X3MTS	UN	1	$ 59,100.00	$ 58,000.00	$ 58,550.00
67.0	TUBO EMT 1"1/4X3MTS	UN	1	$ 110,500.00	$ 105,000.00	$ 107,750.00
68.0	TUBO EMT 1"1/2X3MTS	UN	1	$ 125,200.00	$ 115,000.00	$ 120,100.00
69.0	UNION EMT 1/2"	UN	1	$ 1,800.00	$ 1,400.00	$ 1,600.00
70.0	UNION EMT 3/4"	UN	1	$ 2,500.00	$ 2,300.00	$ 2,400.00
71.0	UNION EMT 1"	UN	1	$ 3,200.00	$ 3,000.00	$ 3,100.00
72.0	UNION EMT 1"1/4	UN	1	$ 5,700.00	$ 5,300.00	$ 5,500.00
73.0	UNION EMT 1"1/2	UN	1	$ 6,300.00	$ 5,900.00	$ 6,100.00
74.0	CONDULETA O CAPACETE GALVANIZADA 3/4"	UN	1	$ 5,400.00	$ 6,000.00	$ 5,700.00
75.0	CONDULETA O CAPACETE GALVANIZADA 1"	UN	1	$ 7,600.00	$ 7,000.00	$ 7,300.00
76.0	CONDULETA O CAPACETE GALVANIZADA 1"1/4	UN	1	$ 8,600.00	$ 8,300.00	$ 8,450.00
77.0	CONDULETA O CAPACETE GALVANIZADA 1"1/2	UN	1	$ 11,400.00	$ 10,500.00	$ 10,950.00
78.0	TORNILLO GOLOSO N°8 X 2"	UN	1	$ 200.00	$ 200.00	$ 200.00
79.0	TORNILLO GOLOSO N° 6 X11/2"	UN	1	$ 100.00	$ 150.00	$ 125.00
80.0	CAJA 5800 CALIBRE 20	UN	1	$ 3,400.00	$ 3,000.00	$ 3,200.00
81.0	CAJA OCTAGONAL CALIBRE 20	UN	1	$ 3,400.00	$ 3,000.00	$ 3,200.00
82.0	CAJA 2400 CALIBRE 20	UN	1	$ 4,700.00	$ 4,200.00	$ 4,450.00
83.0	CAJA 10X10 CALIBRE 20	UN	1	$ 7,000.00	$ 7,000.00	$ 7,000.00
84.0	SUPLEMENTO METALICO 2400	UN	1	$ 1,400.00	$ 1,500.00	$ 1,450.00
85.0	CABLE COBRE AISLADO N°12	ML	1	$ 3,700.00	$ 3,500.00	$ 3,600.00
86.0	CABLE COBRE AISLADO N°10	ML	1	$ 5,200.00	$ 5,600.00	$ 5,400.00
87.0	CABLE COBRE AISLADO N°8	ML	1	$ 9,200.00	$ 8,800.00	$ 9,000.00
88.0	CABLE COBRE AISLADO N°6	ML	1	$ 13,600.00	$ 13,100.00	$ 13,350.00
89.0	CABLE COBRE AISLADO N°4	ML	1	$ 21,000.00	$ 19,800.00	$ 20,400.00
90.0	CABLE COBRE AISLADO N°2	ML	1	$ 30,600.00	$ 29,500.00	$ 30,050.00
91.0	CABLE ALUMINION N°2 SERIE 8000	ML	1	$ 8,100.00	$ 7,800.00	$ 7,950.00
92.0	CABLE ALUMINION N°1/0 SERIE 8000	ML	1	$ 9,500.00	$ 9,000.00	$ 9,250.00
93.0	TERMINAL ESTAÑADA N°8	UN	1	$ 1,900.00	$ 1,600.00	$ 1,750.00
94.0	TERMINAL ESTAÑADA N°6	UN	1	$ 1,900.00	$ 1,600.00	$ 1,750.00
95.0	TERMINAL ESTAÑADA N°4	UN	1	$ 2,300.00	$ 2,400.00	$ 2,350.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1 CENTRAL DE ELECTRICOS	COTIZACIÓN 2 CEC LTDA	PROMEDIO
96.0	TERMINAL ESTAÑADA N°2	UN	1	$ 3,800.00	$ 3,200.00	$ 3,500.00
97.0	TERMINAL ESTAÑADA N°1/0	UN	1	$ 5,300.00	$ 5,300.00	$ 5,300.00
98.0	TERMINAL ESTAÑADA N°2/0	UN	1	$ 7,600.00	$ 7,000.00	$ 7,300.00
99.0	TUBO LED 18W 1,20 MTS	UN	1	$ 11,400.00	$ 11,000.00	$ 11,200.00
100.0	SOCKET PARA TUBO LED	UN	1	$ 1,700.00	$ 2,000.00	$ 1,850.00
101.0	PANEL LED 12W REDONDO INCRUSTAR	UN	1	$ 15,000.00	$ 14,500.00	$ 14,750.00
102.0	PANEL LED 18W REDONDO INCRUSTAR	UN	1	$ 17,600.00	$ 18,000.00	$ 17,800.00
103.0	PANEL LED 60X60 + MARCO METALICO	UN	1	$ 145,000.00	$ 140,000.00	$ 142,500.00
104.0	TUBO SCH 40 1/2	UN	1	$ 15,400.00	$ 14,000.00	$ 14,700.00
105.0	CURVA SCH 10 1/2	UN	1	$ 3,100.00	$ 2,600.00	$ 2,850.00
106.0	UNION SCH 40 1/2	UN	1	$ 1,100.00	$ 1,100.00	$ 1,100.00
107.0	TERMINAL SCH 40 1/2	UN	1	$ 1,500.00	$ 1,200.00	$ 1,350.00
108.0	CAJA 5800 RAWELT SALIDA 1/2	UN	1	$ 19,700.00	$ 20,000.00	$ 19,850.00
109.0	CAJA 2400 RAWELT SALIDA 1/2	UN	1	$ 21,600.00	$ 20,500.00	$ 21,050.00
110.0	CAJA OCTAGONALRAWELT SALIDA 1/2	UN	1	$ 23,500.00	$ 22,000.00	$ 22,750.00
111.0	PRENSA ESTOPA 1/2	UN	1	$ 2,500.00	$ 2,300.00	$ 2,400.00
112.0	TAPA CIEGA PLASTICA 5800	UN	1	$ 1,200.00	$ 1,000.00	$ 1,100.00
113.0	TAPA CIEGA PLASTICA OCTAGONAL	UN	1	$ 1,300.00	$ 1,000.00	$ 1,150.00
114.0	TAPA CIEGA PLASTICA 2400	UN	1	$ 1,200.00	$ 1,000.00	$ 1,100.00
115.0	CAJA BLANCA SOBREPONER	UN	1	$ 5,100.00	$ 5,500.00	$ 5,300.00
116.0	CANALETA 13X9 CON ADHESIVO	UN	1	$ 5,700.00	$ 6,000.00	$ 5,850.00
117.0	CANALETA 20X10 CON ADHESIVO	UN	1	$ 7,600.00	$ 6,000.00	$ 6,800.00
118.0	CANALETA 32X12 CON ADHESIVO	UN	1	$ 10,800.00	$ 10,000.00	$ 10,400.00
	8 INSTALACION DE ALUMBRADO PÚBLICO					
1	POSTE CONCRETO 8 MTS X 510KG	UN	1	$ 924,800.00	$ 940,000.00	$ 932,400.00
2	POSTE CONCRETO 8 MTS X 1050KG	UN	1	$ 1,380,000.00	$ 1,320,000.00	$ 1,350,000.00
3	POSTE CONCRETO 10 MTS X 510KG	UN	1	$ 1,370,000.00	$ 1,350,000.00	$ 1,360,000.00
4	POSTE CONCRETO 12 MTS X 510KG	UN	1	$ 1,700,000.00	$ 1,650,000.00	$ 1,675,000.00
5	CRUCETA METALICA 2 MTS X ¼	UN	1	$ 160,000.00	$ 150,000.00	$ 155,000.00
6	CRUCETA INMUNIZADA 2 MTS	UN	1	$ 142,500.00	$ 130,000.00	$ 136,250.00
7	CONECTOR BIMETALICO CG-7 8-1/0	UN	1	$ 8,900.00	$ 8,000.00	$ 8,450.00
8	CONECTOR BIMETALICO DOBLE PERNO	UN	1	$ 15,300.00	$ 15,800.00	$ 15,550.00
9	DIAGONAL EN V CRUCETA DE MADERA 3/161,1M	UN	1	$ 56,600.00	$ 50,000.00	$ 53,300.00
10	PERNO MAQUINA 5/8x8" GALVANIZADO	UN	1	$ 10,000.00	$ 9,500.00	$ 9,750.00
11	PERNO MAQUINA 5/8*10" GALVANIZADO	UN	1	$ 10,200.00	$ 10,000.00	$ 10,100.00
12	PERNO DE CARRUAJE 5/8*1" GALVANIZADO	UN	1	$ 3,600.00	$ 4,000.00	$ 3,800.00
13	CABLE ANTIFRAUDE 1x8+8 AWG	ML	1	$ 22,200.00	$ 21,400.00	$ 21,800.00
14	CABLE ANTIFRAUDE 2x8+8 AWG	ML	1	$ 36,400.00	$ 35,400.00	$ 35,900.00
15	CABLE ANTIFRAUDE 3X8+8 AWG	ML	1	$ 47,400.00	$ 46,600.00	$ 47,000.00
16	CABLE ANTIFRAUDE 3X6+6 AWG	ML	1	$ 82,600.00	$ 83,000.00	$ 82,800.00
17	TENSOR PLASTICO ACOMETIDA	UN	1	$ 5,700.00	$ 5,000.00	$ 5,350.00
18	CINTA AISLANTE NEGRA 30M	UN	1	$ 8,600.00	$ 7,500.00	$ 8,050.00
19	CINTA AUTOFUNDENTE	UN	1	$ 76,300.00	$ 65,000.00	$ 70,650.00
20	PARARRAYO LINEA 13.2	UN	1	$ 197,200.00	$ 190,000.00	$ 193,600.00
21	CORTACIRCUITO LINEA 13.2	UN	1	$ 280,000.00	$ 275,000.00	$ 277,500.00
22	FUSIBLE DE CAÑUELA	UN	1	$ 8,300.00	$ 8,500.00	$ 8,400.00
23	CABLE TRENZADO 3X70+50	ML	1	$ 39,700.00	$ 35,800.00	$ 37,750.00
24	CABLE TRENZADO 3X35+50	ML	1	$ 31,500.00	$ 30,000.00	$ 30,750.00
25	CABLE TRENZADO 2X35+35 mm	ML	1	$ 24,000.00	$ 23,500.00	$ 23,750.00
26	CABLE TRENZADO 2X4+4 AWG	ML	1	$ 18,500.00	$ 19,200.00	$ 18,850.00
27	TENSOR PARA CABLE TRENZADO	UN	1	$ 29,300.00	$ 25,000.00	$ 27,150.00
28	CABLE EXTRARESISTENTE 1/4 ACERADO	ML	1	$ 4,500.00	$ 4,000.00	$ 4,250.00
29	VIGUETA CONCRETO PIRAMIDE GRANDE	UN	1	$ 18,800.00	$ 17,000.00	$ 17,900.00
30	VARILLA DE ALCLAJE 5/8 1.50MTS	UN	1	$ 42,200.00	$ 38,000.00	$ 40,100.00
31	VARILLA DE ALCLAJE 5/8 1.80MTS	UN	1	$ 52,400.00	$ 48,600.00	$ 50,500.00
32	GUARDACABO METALICO 1/2	UN	1	$ 7,000.00	$ 6,000.00	$ 6,500.00
33	GRAPA PRESORA RLL 11 3/8 6"	UN	1	$ 17,800.00	$ 16,000.00	$ 16,900.00
34	GRAPA RETENCION TIPO PISTOLA	UN	1	$ 57,200.00	$ 52,000.00	$ 54,600.00
35	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8X8	UN	1	$ 11,400.00	$ 10,000.00	$ 10,700.00
36	TUERCA DE OJO ALARGADA 5/8	UN	1	$ 13,000.00	$ 12,000.00	$ 12,500.00
37	BREAKER INDUSTRIAL 3X100 AMP	UN	1	$ 230,000.00	$ 250,000.00	$ 240,000.00
38	BREAKER INDUSTRIAL 3X80 AMP	UN	1	$ 210,000.00	$ 225,000.00	$ 217,500.00
39	TABLERO MONOFASICO 4 CIRCUITOS	UN	1	$ 48,300.00	$ 50,000.00	$ 49,150.00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1 CENTRAL DE ELECTRICOS	COTIZACIÓN 2 CEC LTDA	PROMEDIO
40	TABLERO MONOFASICO 6 CIRCUITOS	UN	1	$ 56,000.00	$ 54,000.00	$ 55,000.00
41	TABLERO BIFASICO 12 CIRCUITOS	UN	1	$ 178,100.00	$ 160,000.00	$ 169,050.00
42	TABLERO TRIFASICO 12 CIRCUITOS	UN	1	$ 220,000.00	$ 240,000.00	$ 230,000.00
43	VARILLA DE COBRE 2.40 5/8	UN	1	$ 285,000.00	$ 265,000.00	$ 275,000.00
44	VARILLA DE COBRE 1.20 5/8	UN	1	$ 146,300.00	$ 140,000.00	$ 143,150.00
45	CONECTOR COBRE DOBLE TORNILLO	UN	1	$ 20,400.00	$ 19,000.00	$ 19,700.00
46	CAJA DE INSPECCION PLASTICA POLO TIERRA	UN	1	$ 60,000.00	$ 65,000.00	$ 62,500.00
47	CONTADOR MONOFASICO ELECTRONICO	UN	1	$ 108,100.00	$ 100,000.00	$ 104,050.00
48	CONTADOR BIFASICO ELECTRONICO	UN	1	$ 490,000.00	$ 450,000.00	$ 470,000.00
49	CONTADOR TRIFASICO ELECTRONICO	UN	1	$ 495,000.00	$ 470,000.00	$ 482,500.00
50	CAJA CONTADOR MONOFASICO	UN	1	$ 83,000.00	$ 80,000.00	$ 81,500.00
51	CAJA CONTADOR TRIFASICO	UN	1	$ 133,600.00	$ 140,000.00	$ 136,800.00
52	CLAVIJA CAUCHO 15 AMP TIPO INDUSTRIAL	UN	1	$ 4,500.00	$ 4,000.00	$ 4,250.00
53	TOMA CAUCHO 15 AMP TIPO INDUSTRIAL	UN	1	$ 5,700.00	$ 6,000.00	$ 5,850.00
	9 MANO DE OBRA					
1	APERTURA DE HUECOS PARA POSTE DE 8M PROFUNDIDAD 1,40	UN	1	$ 116,000.00	$ 114,000.00	$ 115,000.00
2	APERTURA DE HUECOS PARA POSTE DE 10M PROFUNDIDAD 1,56	UN	1	$ 130,000.00	$ 128,000.00	$ 129,000.00
3	APERTURA DE HUECOS PARA POSTE DE 12M PROFUNDIDAD 1,72	UN	1	$ 250,000.00	$ 240,000.00	$ 245,000.00
4	INSTALACION DE PERCHA GALVANIZADA DE 2 PUESTOS	UN	1	$ 23,900.00	$ 22,300.00	$ 23,100.00
5	HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE CONCRETO 8 MTS X 510 KGR	UN	1	$ 98,800.00	$ 90,000.00	$ 94,400.00
6	HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE CONCRETO 10 MTS X 510 KGR	UN	1	$ 98,800.00	$ 100,000.00	$ 99,400.00
7	HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE CONCRETO 12 MTS X 510 KGR	UN	1	$ 110,800.00	$ 109,000.00	$ 109,900.00
8	INSTALACION DE TRENZADO 2X35+35	ML	1	$ 11,000.00	$ 9,000.00	$ 10,000.00
9	HECHURA DE ACOMETIDA EN CADA UNO DE LOS LUGARES PREVISTOS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CADA SECTOR	UN	1	$ 200,000.00	$ 190,000.00	$ 195,000.00
10	INSTALACION DE TEMPLETE	UN	1	$ 136,200.00	$ 134,000.00	$ 135,100.00
11	INSTALACION DE BREAKER	UN	1	$ 100,300.00	$ 95,000.00	$ 97,650.00
12	TRANSPORTE DE POSTE DE CONCRETO 8 MTS X 510 KGR	UN	1	$ 180,000.00	$ 168,000.00	$ 174,000.00
13	TRANSPORTE DE POSTE DE CONCRETO 10 MTS X 510 KGR	UN	1	$ 200,000.00	$ 210,000.00	$ 205,000.00
14	SERVICIO DE GRUA	HR	1	$ 220,000.00	$ 230,000.00	$ 225,000.00

Elaboró:

MARIA ALEJANDRA ROBLES GIL
ARQUITECTA
MP. 311272024-1000952549

Tunja, 18 de febrero 2026

SEÑORES:

ALCALDIA DE SAMACA

Referencia: **COTIZACIÓN**

Respetado Sr.:

Por medio de la presente me permito enviar la cotización para el " **SUMINISTRO DE MATERIALES ELECTRICOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PUBLICO DEL MUICIPIO DE SAMACA". Así:**

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNIDAD
	1 KIT PANTALLA DE 70W			
1,1	BALASTO REACTOR SODIO 70W 208/220/240V I ENTRADA (A):0,37/0,35/0,33	UN	1	$ 59.200,00
1,2	CONDENSADOR C12210 10 MF +/-3% MKP TYPE A 50/60Hz 250 VAC -40+90°C	UN	1	$ 9.100,00
1,3	ARRANCADOR PARALELO P70 Na 50W-70W T.BOMBILLA:85V-90V 208V-240V 50/60Hz	UN	1	$ 19.300,00
1,4	BOMBILLO CARCASA ENTERIZA SODIO DE FORMA TUBULAR Y FLUJO LUMINOSO 6600LM 70W/220	UN	1	$ 44.500,00
1,5	OJO FOTOCELDA JL-201	UN	1	$ 31.800,00
1,6	BASE OJO FOTOCELDA 15A 1800V	UN	1	$ 11.400,00
1,7	CONECTOR BIMETALICO PARA CABLE 8-2 AWG	UN	1	$ 8.900,00
1,8	ROSETA DE 4" PARA PANTALLA DE 70W EN PORCELANA, ROSCA ESTÁNDAR PARA BOMBILLO LUMINARIA.	UN	1	$ 2.500,00
1,9	DESMONTAJE, CAMBIO DE KITS, INSTALACIÓN DE PANTALLA ALUMBRADO PUBLICO	UN	1	$ 68.000,00
	2 KIT PANTALLA DE 150W			
2,1	BALASTO REACTOR SODIO 150W (1,8A) MH 150W	UN	1	$ 65.100,00
2,2	CODENSADOR C11220 20 MF +/- 3% 250VAC 50-60Hz -40+90°C	UN	1	$ 10.600,00
2,3	ARRANCADOR 100W - 400W 220V-240V 50Hz/60Hz	UN	1	$ 20.000,00
2,4	BOMBILLO SODIO 150W/220 17500 (lm) 115 (lm/W)	UN	1	$ 44.500,00

INGELCO - Proyectos E.U.
INGENIERÍA ELÉCTRICA

2,5	OJO FOTOCELDA JL-201	UN	1	$	33.800,00
2,6	BASE OJO FOTOCELDA 15A 1800V	UN	1	$	11.400,00
2,7	CONECTOR HERMETICO DENTADO CDP 2E	UN	1	$	10.200,00
2,8	ROSETA PARA PANTALLA DE 150W EN PORCELANA, ROSCA ESTÁNDAR PARA BOMBILLO LUMINARIA.	UN	1	$	4.000,00
2,9	DESMONTAJE, CAMBIO DE KITS, INSTALACIÓN DE PANTALLA ALUMBRADO PUBLICO	UN	1	$	68.000,00
	3 LUMINARIA LED 60W				
3,1	LUMINARIA LED 60W	UN	1	$	620.000,00
3,2	BRAZO PARA LUMINARIA DE 3/4 GALVANIZACO DE 1.20M	UN	1	$	55.000,00
3,3	COLLARIN 6-8 ¼ CON DOBLE SALIDA GALVANIZADO	UN	1	$	35.600,00
3,4	CINTA BANDIT 5/8 EN ACERO INOXIDABLE DE 30M	ML	1	$	6.400,00
3,5	HEBILLA CINTA BANDIT 5/8	UN	1	$	1.500,00
3,6	CABLE DUPLEX SPT-C Cu 60° 2X12AWG 300V PVC	ML	1	$	8.800,00
3,7	CONECTOR BIMETALICO PARA CABLE 8-2 AWG	UN	1	$	8.900,00
3,8	OJO FOTOCELDA JL-201	UN	1	$	31.800,00
3,9	INSTALACIÓN DE LUMINARIA ALUMBRADO PUBLICO	UN	1	$	68.000,00
	4 REFLECTOR LED 100W				
4,1	REFLECTOR LED 100W	UN	1	$	205.000,00
4,2	OJO FOTOCELDA JL-201	UN	1	$	31.800,00
4,3	BASE OJO FOTOCELDA 15A 1800V	UN	1	$	11.400,00
4,4	COLLARIN 6-8 ¼ CON DOBLE SALIDA GALVANIZADO	UN	1	$	35.600,00
4,5	CABLE DUPLEX SPT-C Cu 60° 2X12AWG 300V PVC	ML	1	$	8.800,00
4,6	CONECTOR BIMETALICO PARA CABLE 8-2 AWG	UN	1	$	8.900,00
4,7	PERNO DE CARRUAJE 5/8*1" GALVANIZADO	UN	1	$	3.600,00
4,8	INSTALADA DE REFLECTOR	UN	1	$	98.000,00
	5 REFLECTOR LED 150W			$	-
5,1	REFLECTOR LED 150W	UN	1	$	385.000,00
5,2	OJO FOTOCELDA JL-201	UN	1	$	31.800,00

Ingelco - Proyectos E.U.
INGENIERÍA ELÉCTRICA

5,3	BASE OJO FOTOCELDA 15A 1800V	UN	1	$	11.400,00
5,4	COLLARIN 6-8 ¼ CON DOBLE SALIDA GALVANIZADO	UN	1	$	35.600,00
5,5	CABLE DUPLEX SPT-C Cu 60° 2X12AWG 300V PVC	ML	1	$	8.800,00
5,6	CONECTOR BIMETALICO PARA CABLE 8-2 AWG	UN	1	$	8.900,00
5,7	PERNO DE CARRUAJE 5/8*1" GALVANIZADO	UN	1	$	3.600,00
5,8	INSTALADA DE REFLECTOR	UN	1	$	98.000,00
	6 REFLECTOR LED 200W			$	-
6,1	REFLECTOR LED 200W	UN	1	$	535.000,00
6,2	OJO FOTOCELDA JL-201	UN	1	$	31.800,00
6,3	BASE OJO FOTOCELDA 15A 1800V	UN	1	$	11.400,00
6,4	COLLARIN 6-8 ¼ CON DOBLE SALIDA GALVANIZADO	UN	1	$	35.600,00
6,5	CABLE DUPLEX SPT-C Cu 60° 2X12AWG 300V PVC	ML	1	$	8.800,00
6,6	CONECTOR BIMETALICO PARA CABLE 8-2 AWG	UN	1	$	8.900,00
6,7	PERNO DE CARRUAJE 5/8*1" GALVANIZADO	UN	1	$	3.600,00
6,8	INSTALADA DE REFLECTOR	UN	1	$	98.000,00
	7 MATERIAL ADICCIONAL			$	-
1,0	CABLE ACSR No. 2	ML	1	$	6.000,00
2,0	PERCHA GALVANIZADA 1 PUESTO	UN	1	$	14.000,00
3,0	PERCHA GALVANIZADA 2 PUESTOS	UN	1	$	33.100,00
4,0	PERCHA GALVANIZADA 3 PUESTOS	UN	1	$	50.900,00
5,0	ABRAZADERA ZINCADA 1/2" DOBLE OREJA METALICA	UN	1	$	500,00
6,0	ABRAZADERA ZINCADA 3/4" DOBLE OREJA METALICA	UN	1	$	600,00
7,0	ABRAZADERA ZINCADA 1" DOBLE OREJA METALICA	UN	1	$	700,00
8,0	ARANDELA CUADRADA 2X2 DE 5/8	UN	1	$	1.900,00
9,0	ARANDELA CUADRADA 4X4 DE 5/8	UN	1	$	12.000,00
10,0	ARANDELA REDONDA 1/2 GALVANIZADA	UN	1	$	500,00
11,0	AISLADOR DE PORCELANA TIPO CARRETE	UN	1	$	5.000,00

Ingelco - Proyectos E.U.
INGENIERIA ELECTRICA

12,0	ALAMBRE COBRE A.THHN/THWN-2Cu 90° C 14 AWG 600V R1	ML	1	$	2.100,00
13,0	ALAMBRE COBRE A.THHN/THWN-2Cu 90° C 12 AWG 600V R1B	ML	1	$	3.200,00
14,0	ALAMBRE COBRE A.THHN/THWN-2Cu 90° C 10 AWG 600V R1	ML	1	$	5.600,00
15,0	ALAMBRE COBRE A.THHN/THWN-2Cu 90° C 8 AWG 600V R1	ML	1	$	9.000,00
16,0	BREAKER RIEL 1X50AMP	UN	1	$	15.300,00
17,0	BREAKER RIEL 2X50AMP	UN	1	$	31.800,00
18,0	BREAKER RIEL 3X50AMP	UN	1	$	50.900,00
19,0	BRAZO PARA LUMINARIA DE 3/4 GALVANIZACO DE 1.20M	UN	1	$	50.000,00
20,0	COLLARIN 6-8 ¾ CON DOBLE SALIDA GALVANIZADO	UN	1	$	35.600,00
21,0	COLLARIN 8-10 ¾ CON DOBLE SALIDA GALVANIZADO	UN	1	$	38.200,00
22,0	CONECTOR HERMETICO DENTADO CDP 1E	UN	1	$	9.300,00
23,0	CONECTOR HERMETICO DENTADO CDP 2E	UN	1	$	10.200,00
24,0	CONECTOR HERMETICO DENTADO CDP 3E	UN	1	$	16.300,00
25,0	TOMA MUFA 4X32 AMP	UN	1	$	48.300,00
26,0	TOMA GFCI	UN	1	$	36.000,00
27,0	TOMA DOBLE CON TAPA POLO A TIERRA	UN	1	$	12.100,00
28,0	INTERRUPTOR SENCILLO	UN	1	$	10.800,00
29,0	INTERRUPTOR DOBLE	UN	1	$	12.400,00
30,0	INTERRUPTOR TRIPLE	UN	1	$	14.000,00
31,0	AUTOMATICO DE 1 POLO X 15 AMPERIOS ENCHUFABLE	UN	1	$	24.000,00
32,0	AUTOMATICO DE 1 POLO X 20 AMPERIOS ENCHUFABLE	UN	1	$	24.000,00
33,0	AUTOMATICO DE 1 POLO X 40 AMPERIOS ENCHUFABLE	UN	1	$	24.800,00
34,0	CABLE DUPLEX SPT – C Cu 60° 2X14 AWG 300V PVC R1B	ML	1	$	5.000,00
35,0	CABLE DUPLEX SPT-C Cu 60° 2X12AWG 300V PVC	ML	1	$	8.800,00
36,0	CABLE DUPLEX SPT – C Cu 60° 2X10 AWG 300V PVC R1B	ML	1	$	11.500,00
37,0	CABLE ENCAUCHETADO 2X12	ML	1	$	10.800,00

Ingelco - Proyectos E.U.
INGENIERÍA ELÉCTRICA

38,0	CABLE ENCAUCHETADO 2X14	ML	1	$	7.500,00
39,0	CABLE ENCAUCHETADO 2X16	ML	1	$	5.100,00
40,0	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	ML	1	$	14.700,00
41,0	CABLE ENCAUCHETADO 3X8	ML	1	$	40.100,00
42,0	CAJA DE PASO METALICA 15X15X10	UN	1	$	28.000,00
43,0	CAJA DE PASO METALICA 20X20X10	UN	1	$	38.200,00
44,0	CAJA DE PASO METALICA 30X30X15	UN	1	$	63.600,00
45,0	CAJA GALVANIZADA 20X30 CON CHAPA	UN	1	$	82.700,00
46,0	TEMPORIZADOR PROG 78192 TM848 220V	UN	1	$	92.900,00
47,0	CONTACTOR GMC9 25A 220V	UN	1	$	69.400,00
48,0	TERMINAL PVC 1/2"	UN	1	$	600,00
49,0	TERMINAL PVC 3/4"	UN	1	$	900,00
50,0	TERMINAL PVC 1"	UN	1	$	1.700,00
51,0	TERMINAL PVC 1"1/4	UN	1	$	4.400,00
52,0	TERMINAL PVC 1"1/2	UN	1	$	5.600,00
53,0	TUBO PVC 1/2"X3MTS	UN	1	$	7.800,00
54,0	TUBO PVC 3/4"X3MTS	UN	1	$	11.800,00
55,0	TUBO PVC 1"X3MTS	UN	1	$	14.500,00
56,0	TUBO PVC 1"1/4X3MTS	UN	1	$	24.500,00
57,0	TUBO PVC 1"1/2X3MTS	UN	1	$	25.700,00
58,0	CURVA PVC 1/2"	UN	1	$	900,00
59,0	CURVA PVC 3/4"	UN	1	$	1.400,00
60,0	CURVA PVC 1"	UN	1	$	1.800,00
61,0	CURVA PVC 1"1/4	UN	1	$	5.100,00
62,0	CURVA PVC 1"1/2	UN	1	$	6.400,00
63,0	PEGANTE 1/32	UN	1	$	11.000,00

Ingelco - Proyectos E.U.
INGENIERÍA ELÉCTRICA

64,0	TUBO EMT 1/2"X3MTS	UN	1	$	34.600,00
65,0	TUBO EMT 3/4"X3MTS	UN	1	$	57.200,00
66,0	TUBO EMT 1"X3MTS	UN	1	$	59.100,00
67,0	TUBO EMT 1"1/4X3MTS	UN	1	$	110.500,00
68,0	TUBO EMT 1"1/2X3MTS	UN	1	$	125.200,00
69,0	UNION EMT 1/2"	UN	1	$	1.800,00
70,0	UNION EMT 3/4"	UN	1	$	2.500,00
71,0	UNION EMT 1"	UN	1	$	3.200,00
72,0	UNION EMT 1"1/4	UN	1	$	5.700,00
73,0	UNION EMT 1"1/2	UN	1	$	6.300,00
74,0	CONDULETA O CAPACETE GALVANIZADA 3/4"	UN	1	$	5.400,00
75,0	CONDULETA O CAPACETE GALVANIZADA 1"	UN	1	$	7.600,00
76,0	CONDULETA O CAPACETE GALVANIZADA 1"1/4	UN	1	$	8.600,00
77,0	CONDULETA O CAPACETE GALVANIZADA 1"1/2	UN	1	$	11.400,00
78,0	TORNILLO GOLOSO N°8 X 2"	UN	1	$	200,00
79,0	TORNILLO GOLOSO N° 6 X11/2"	UN	1	$	100,00
80,0	CAJA 5800 CALIBRE 20	UN	1	$	3.400,00
81,0	CAJA OCTAGONAL CALIBRE 20	UN	1	$	3.400,00
82,0	CAJA 2400 CALIBRE 20	UN	1	$	4.700,00
83,0	CAJA 10X10 CALIBRE 20	UN	1	$	7.000,00
84,0	SUPLEMENTO METALICO 2400	UN	1	$	1.400,00
85,0	CABLE COBRE AISLADO N°12	ML	1	$	3.700,00
86,0	CABLE COBRE AISLADO N°10	ML	1	$	5.200,00
87,0	CABLE COBRE AISLADO N°8	ML	1	$	9.200,00
88,0	CABLE COBRE AISLADO N°6	ML	1	$	13.600,00
89,0	CABLE COBRE AISLADO N°4	ML	1	$	21.000,00

Ingelco - Proyectos E.U.
INGENIERÍA ELÉCTRICA

90,0	CABLE COBRE AISLADO N°2	ML	1	$	30.600,00
91,0	CABLE ALUMINION N°2 SERIE 8000	ML	1	$	8.100,00
92,0	CABLE ALUMINION N°1/0 SERIE 8000	ML	1	$	9.500,00
93,0	TERMINAL ESTAÑADA N°8	UN	1	$	1.900,00
94,0	TERMINAL ESTAÑADA N°6	UN	1	$	1.900,00
95,0	TERMINAL ESTAÑADA N°4	UN	1	$	2.300,00
96,0	TERMINAL ESTAÑADA N°2	UN	1	$	3.800,00
97,0	TERMINAL ESTAÑADA N°1/0	UN	1	$	5.300,00
98,0	TERMINAL ESTAÑADA N°2/0	UN	1	$	7.600,00
99,0	TUBO LED 18W 1,20 MTS	UN	1	$	11.400,00
100,0	SOCKET PARA TUBO LED	UN	1	$	1.700,00
101,0	PANEL LED 12W REDONDO INCRUSTAR	UN	1	$	15.000,00
102,0	PANEL LED 18W REDONDO INCRUSTAR	UN	1	$	17.600,00
103,0	PANEL LED 60X60 + MARCO METALICO	UN	1	$	145.000,00
104,0	TUBO SCH 40 1/2	UN	1	$	15.400,00
105,0	CURVA SCH 10 1/2	UN	1	$	3.100,00
106,0	UNION SCH 40 1/2	UN	1	$	1.100,00
107,0	TERMINAL SCH 40 1/2	UN	1	$	1.500,00
108,0	CAJA 5800 RAWELT SALIDA 1/2	UN	1	$	19.700,00
109,0	CAJA 2400 RAWELT SALIDA 1/2	UN	1	$	21.600,00
110,0	CAJA OCTAGONALRAWELT SALIDA 1/2	UN	1	$	23.500,00
111,0	PRENSA ESTOPA 1/2	UN	1	$	2.500,00
112,0	TAPA CIEGA PLASTICA 5800	UN	1	$	1.200,00
113,0	TAPA CIEGA PLASTICA OCTAGONAL	UN	1	$	1.300,00
114,0	TAPA CIEGA PLASTICA 2400	UN	1	$	1.200,00
115,0	CAJA BLANCA SOBREPONER	UN	1	$	5.100,00

Ingelco - Proyectos E.U.
INGENIERÍA ELÉCTRICA

116,0	CANALETA 13X9 CON ADHESIVO	UN	1	$	5.700,00
117,0	CANALETA 20X10 CON ADHESIVO	UN	1	$	7.600,00
118,0	CANALETA 32X12 CON ADHESIVO	UN	1	$	10.800,00
	8 INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO				
1	POSTE CONCRETO 8 MTS X 510KG	UN	1	$	924.800,00
2	POSTE CONCRETO 8 MTS X 1050KG	UN	1	$	1.380.000,00
3	POSTE CONCRETO 10 MTS X 510KG	UN	1	$	1.370.000,00
4	POSTE CONCRETO 12 MTS X 510KG	UN	1	$	1.700.000,00
5	CRUCETA METALICA 2 MTS X ¼	UN	1	$	160.000,00
6	CRUCETA INMUNIZADA 2 MTS	UN	1	$	142.500,00
7	CONECTOR BIMETALICO CG-7 8-1/0	UN	1	$	8.900,00
8	CONECTOR BIMETALICO DOBLE PERNO	UN	1	$	15.300,00
9	DIAGONAL EN V CRUCETA DE MADERA 3/161,1M	UN	1	$	56.600,00
10	PERNO MAQUINA 5/8x8" GALVANIZADO	UN	1	$	10.000,00
11	PERNO MAQUINA 5/8*10" GALVANIZADO	UN	1	$	10.200,00
12	PERNO DE CARRUAJE 5/8*1" GALVANIZADO	UN	1	$	3.600,00
13	CABLE ANTIFRAUDE 1x8+8 AWG	ML	1	$	22.200,00
14	CABLE ANTIFRAUDE 2X8+8 AWG	ML	1	$	36.400,00
15	CABLE ANTIFRAUDE 3X8+8 AWG	ML	1	$	47.400,00
16	CABLE ANTIFRAUDE 3X6+6 AWG	ML	1	$	82.600,00
17	TENSOR PLASTICO ACOMETIDA	UN	1	$	5.700,00
18	CINTA AISLANTE NEGRA 30M	UN	1	$	8.600,00
19	CINTA AUTOFUNDENTE	UN	1	$	76.300,00
20	PARARRAYO LINEA 13.2	UN	1	$	197.200,00
21	CORTACIRCUITO LINEA 13.2	UN	1	$	280.000,00
22	FUSIBLE DE CAÑUELA	UN	1	$	8.300,00

Ingelco - Proyectos E.U.
INGENIERÍA ELECTRICA

23	CABLE TRENZADO 3X70+50	ML	1	$	39.700,00
24	CABLE TRENZADO 3X35+50	ML	1	$	31.500,00
25	CABLE TRENZADO 2X35+35 mm	ML	1	$	24.000,00
26	CABLE TRENZADO 2X4+ 4 AWG	ML	1	$	18.500,00
27	TENSOR PARA CABLE TRENZADO	UN	1	$	29.300,00
28	CABLE EXTRARESISTENTE 1/4 ACERADO	ML	1	$	4.500,00
29	VIGUETA CONCRETO PIRAMIDE GRANDE	UN	1	$	18.800,00
30	VARILLA DE ALCLAJE 5/8 1.50MTS	UN	1	$	42.200,00
31	VARILLA DE ALCLAJE 5/8 1.80MTS	UN	1	$	52.400,00
32	GUARDACABO METALICO 1/2	UN	1	$	7.000,00
33	GRAPA PRESORA RLL 11 3/8 6"	UN	1	$	17.800,00
34	GRAPA RETENCION TIPO PISTOLA	UN	1	$	57.200,00
35	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8X8	UN	1	$	11.400,00
36	TUERCA DE OJO ALARGADA 5/8	UN	1	$	13.000,00
37	BREAKER INDUSTRIAL 3X100 AMP	UN	1	$	230.000,00
38	BREAKER INDUSTRIAL 3X80 AMP	UN	1	$	210.000,00
39	TABLERO MONOFASICO 4 CIRCUITOS	UN	1	$	48.300,00
40	TABLERO MONOFASICO 6 CIRCUITOS	UN	1	$	56.000,00
41	TABLERO BIFASICO 12 CIRCUITOS	UN	1	$	178.100,00
42	TABLERO TRIFASICO 12 CIRCUITOS	UN	1	$	220.000,00
43	VARILLA DE COBRE 2.40 5/8	UN	1	$	285.000,00
44	VARILLA DE COBRE 1.20 5/8	UN	1	$	146.300,00
45	CONECTOR COBRE DOBLE TORNILLO	UN	1	$	20.400,00
46	CAJA DE INSPECCION PLASTICA POLO TIERRA	UN	1	$	60.000,00
47	CONTADOR MONOFASICO ELECTRONICO	UN	1	$	108.100,00
48	CONTADOR BIFASICO ELECTRONICO	UN	1	$	490.000,00

Ingelco - Proyectos E.U.
INGENIERÍA ELÉCTRICA

49	CONTADOR TRIFASICO ELECTRONICO	UN	1	$	495.000,00
50	CAJA CONTADOR MONOFASICO	UN	1	$	83.000,00
51	CAJA CONTADOR TRIFASICO	UN	1	$	133.600,00
52	CLAVIJA CAUCHO 15 AMP TIPO INDUSTRIAL	UN	1	$	4.500,00
53	TOMA CAUCHO 15 AMP TIPO INDUSTRIAL	UN	1	$	5.700,00
	9 MANO DE OBRA			$	-
1	APERTURA DE HUECOS PARA POSTE DE 8M PROFUNDIDAD 1,40	UN	1	$	116.000,00
2	APERTURA DE HUECOS PARA POSTE DE 10M PROFUNDIDAD 1,56	UN	1	$	130.000,00
3	APERTURA DE HUECOS PARA POSTE DE 12M PROFUNDIDAD 1,72	UN	1	$	250.000,00
4	INSTALACION DE PERCHA GALVANIZADA DE 2 PUESTOS	UN	1	$	23.900,00
5	HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE CONCRETO 8 MTS X 510 KGR	UN	1	$	98.800,00
6	HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE CONCRETO 10 MTS X 510 KGR	UN	1	$	98.800,00
7	HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE CONCRETO 12 MTS X 510 KGR	UN	1	$	110.800,00
8	INSTALACION DE TRENZADO 2X35+35	ML	1	$	11.000,00
9	HECHURA DE ACOMETIDA EN CADA UNO DE LOS LUGARES PREVISTOS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CADA SECTOR	UN	1	$	200.000,00
10	INSTALACION DE TEMPLETE	UN	1	$	136.200,00
11	INSTALACION DE BREAKER	UN	1	$	100.300,00
12	TRANSPORTE DE POSTE DE CONCRETO 8 MTS X 510 KGR	UN	1	$	180.000,00
13	TRANSPORTE DE POSTE DE CONCRETO 10 MTS X 510 KGR	UN	1	$	200.000,00
14	SERVICIO DE GRUA	HR	1	$	220.000,00

Ingelco - Proyectos E.U.
INGENIERIA ELECTRICA

NOTA : LOS VALOR SON PRECIOS DE REFERENCIA Y YA INCLUYEN I.V.A DEL 19%

TRANSPORTE : NO INCLUYEN TRANSPORTE

FORMA DE PAGO : CONTRAENTREGA

Atentamente,

JORGE PULIDO CUADROS
C.C. 4221036
Representante Legal

Ingelco - Proyectos E.U.
INGENIERÍA ELÉCTRICA

DISMOELEC s.a.s

DISTRIBUCIONES Y MONTAJES ELECTRICOS FC

NIT: 901.113.076-3

	MUNICIPIO DE SAMACA		FECHA	16/02/2026	***COTIZACION***
	BOGOTA	FORMA DE PAGO		CONTADO	DM-026313

Cordial saludo, De acuerdo a su solicitud nos permitimos cotizar los siguientes productos.

	TIEMPO DE ENTREGA :	*5 Dias despues del pago o consignacio correspondiente*
	VALIDEZ DE LA OFERTA :	*15 Dias*

ITEM	DESCRIPCION	UND	ANTIDA	VR/UNIT	VR/TOTAL
	1 KIT PANTALLA DE 70W				
1,1	BALASTO REACTOR SODIO 70W 208/220/240V I ENTRADA (A):0,37/0,35/0,33	UN	1	$ 55.400,00	$ 55.400,00
1,2	CONDENSADOR C12210 10 MF +/-3% MKP TYPE A 50/60Hz 250 VAC -40+90°C	UN	1	$ 7.500,00	$ 7.500,00
1,3	ARRANCADOR PARALELO P70 Na 50W-70W T.BOMBILLA:85V-90V 208V-240V 50/60Hz	UN	1	$ 19.000,00	$ 19.000,00
1,4	BOMBILLO CARCASA ENTERIZA SODIO DE FORMA TUBULAR Y FLUJO LUMINOSO 6600LM 70W/220	UN	1	$ 44.200,00	$ 44.200,00
1,5	OJO FOTOCELDA JL-201	UN	1	$ 32.200,00	$ 32.200,00
1,6	BASE OJO FOTOCELDA 15A 1800V	UN	1	$ 11.600,00	$ 11.600,00
1,7	CONECTOR BIMETALICO PARA CABLE 8-2 AWG	UN	1	$ 9.000,00	$ 9.000,00
1,8	ROSETA DE 4" PARA PANTALLA DE 70W EN PORCELANA, ROSCA ESTÁNDAR PARA BOMBILLO LUMINARIA.	UN	1	$ 2.300,00	$ 2.300,00
1,9	DESMONTAJE, CAMBIO DE KITS, INSTALACIÓN DE PANTALLA ALUMBRADO PUBLICO	UN	1	$ 70.000,00	$ 70.000,00
	2 KIT PANTALLA DE 150W				
2,1	BALASTO REACTOR SODIO 150W (1,8A) MH 150W	UN	1	$ 63.500,00	$ 63.500,00
2,2	CODENSADOR C11220 20 MF +/- 3% 250VAC 50-60Hz -40+90°C	UN	1	$ 11.000,00	$ 11.000,00
2,3	ARRANCADOR 100W - 400W 220V-240V 50Hz/60Hz	UN	1	$ 20.600,00	$ 20.600,00
2,4	BOMBILLO SODIO 150W/220 17500 (lm) 115 (lm/W)	UN	1	$ 45.700,00	$ 45.700,00
2,5	OJO FOTOCELDA JL-201	UN	1	$ 32.200,00	$ 32.200,00
2,6	BASE OJO FOTOCELDA 15A 1800V	UN	1	$ 11.600,00	$ 11.600,00
2,7	CONECTOR HERMETICO DENTADO CDP 2E	UN	1	$ 10.800,00	$ 10.800,00
2,8	ROSETA PARA PANTALLA DE 150W EN PORCELANA, ROSCA ESTÁNDAR PARA BOMBILLO LUMINARIA.	UN	1	$ 3.800,00	$ 3.800,00
2,9	DESMONTAJE, CAMBIO DE KITS, INSTALACIÓN DE PANTALLA ALUMBRADO PUBLICO	UN	1	$ 70.000,00	$ 70.000,00
	3 LUMINARIA LED 60W				
3,1	LUMINARIA LED 60W	UN	1	$ 610.000,00	$ 610.000,00
3,2	BRAZO PARA LUMINARIA DE 3/4 GALVANIZACO DE 1.20M	UN	1	$ 58.000,00	$ 58.000,00
3,3	COLLARIN 6-8 ¼ CON DOBLE SALIDA GALVANIZADO	UN	1	$ 34.000,00	$ 34.000,00
3,4	CINTA BANDIT 5/8 EN ACERO INOXIDABLE DE 30M	ML	1	$ 6.800,00	$ 6.800,00
3,5	HEBILLA CINTA BANDIT 5/8	UN	1	$ 1.500,00	$ 1.500,00
3,6	CABLE DUPLEX SPT-C Cu 60° 2X12AWG 300V PVC	ML	1	$ 8.200,00	$ 8.200,00
3,7	CONECTOR BIMETALICO PARA CABLE 8-2 AWG	UN	1	$ 9.000,00	$ 9.000,00
3,8	OJO FOTOCELDA JL-201	UN	1	$ 32.200,00	$ 32.200,00
3,9	INSTALACIÓN DE LUMINARIA ALUMBRADO PUBLICO	UN	1	$ 70.000,00	$ 70.000,00
	4 REFLECTOR LED 100W				

4,1	REFLECTOR LED 100W	UN	1	$ 210.000,00	$ 210.000,00
4,2	OJO FOTOCELDA JL-201	UN	1	$ 32.200,00	$ 32.200,00
4,3	BASE OJO FOTOCELDA 15A 1800V	UN	1	$ 11.600,00	$ 11.600,00
4,4	COLLARIN 6-8 ¼ CON DOBLE SALIDA GALVANIZADO	UN	1	$ 34.000,00	$ 34.000,00
4,5	CABLE DUPLEX SPT-C Cu 60° 2X12AWG 300V PVC	ML	1	$ 8.200,00	$ 8.200,00
4,6	CONECTOR BIMETALICO PARA CABLE 8-2 AWG	UN	1	$ 9.000,00	$ 9.000,00
4,7	PERNO DE CARRUAJE 5/8*1" GALVANIZADO	UN	1	$ 4.000,00	$ 4.000,00
4,8	INSTALADA DE REFLECTOR	UN	1	$ 96.000,00	$ 96.000,00
	5 REFLECTOR LED 150W				
5,1	REFLECTOR LED 150W	UN	1	$ 395.000,00	$ 395.000,00
5,2	OJO FOTOCELDA JL-201	UN	1	$ 32.200,00	$ 32.200,00
5,3	BASE OJO FOTOCELDA 15A 1800V	UN	1	$ 11.600,00	$ 11.600,00
5,4	COLLARIN 6-8 ¼ CON DOBLE SALIDA GALVANIZADO	UN	1	$ 34.000,00	$ 34.000,00
5,5	CABLE DUPLEX SPT-C Cu 60° 2X12AWG 300V PVC	ML	1	$ 8.200,00	$ 8.200,00
5,6	CONECTOR BIMETALICO PARA CABLE 8-2 AWG	UN	1	$ 9.000,00	$ 9.000,00
5,7	PERNO DE CARRUAJE 5/8*1" GALVANIZADO	UN	1	$ 4.000,00	$ 4.000,00
5,8	INSTALADA DE REFLECTOR	UN	1	$ 96.000,00	$ 96.000,00
	6 REFLECTOR LED 200W				
6,1	REFLECTOR LED 200W	UN	1	$ 545.000,00	$ 545.000,00
6,2	OJO FOTOCELDA JL-201	UN	1	$ 32.200,00	$ 32.200,00
6,3	BASE OJO FOTOCELDA 15A 1800V	UN	1	$ 11.600,00	$ 11.600,00
6,4	COLLARIN 6-8 ¼ CON DOBLE SALIDA GALVANIZADO	UN	1	$ 34.000,00	$ 34.000,00
6,5	CABLE DUPLEX SPT-C Cu 60° 2X12AWG 300V PVC	ML	1	$ 8.200,00	$ 8.200,00
6,6	CONECTOR BIMETALICO PARA CABLE 8-2 AWG	UN	1	$ 9.000,00	$ 9.000,00
6,7	PERNO DE CARRUAJE 5/8*1" GALVANIZADO	UN	1	$ 4.000,00	$ 4.000,00
6,8	INSTALADA DE REFLECTOR	UN	1	$ 96.000,00	$ 96.000,00
	7 MATERIAL ADICCIONAL				
1,0	CABLE ACSR No. 2	ML	1	$ 5.800,00	$ 5.800,00
2,0	PERCHA GALVANIZADA 1 PUESTO	UN	1	$ 13.500,00	$ 13.500,00
3,0	PERCHA GALVANIZADA 2 PUESTOS	UN	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00
4,0	PERCHA GALVANIZADA 3 PUESTOS	UN	1	$ 46.000,00	$ 46.000,00
5,0	ABRAZADERA ZINCADA 1/2" DOBLE OREJA METALICA	UN	1	$ 600,00	$ 600,00
6,0	ABRAZADERA ZINCADA 3/4" DOBLE OREJA METALICA	UN	1	$ 700,00	$ 700,00
7,0	ABRAZADERA ZINCADA 1" DOBLE OREJA METALICA	UN	1	$ 650,00	$ 650,00
8,0	ARANDELA CUADRADA 2X2 DE 5/8	UN	1	$ 2.000,00	$ 2.000,00
9,0	ARANDELA CUADRADA 4X4 DE 5/8	UN	1	$ 11.400,00	$ 11.400,00
10,0	ARANDELA REDONDA 1/2 GALVANIZADA	UN	1	$ 400,00	$ 400,00
11,0	AISLADOR DE PORCELANA TIPO CARRETE	UN	1	$ 5.600,00	$ 5.600,00
12,0	ALAMBRE COBRE A.THHN/THWN-2Cu 90° C 14 AWG 600V R1	ML	1	$ 2.300,00	$ 2.300,00
13,0	ALAMBRE COBRE A.THHN/THWN-2Cu 90° C 12 AWG 600V R1B	ML	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00
14,0	ALAMBRE COBRE A.THHN/THWN-2Cu 90° C 10 AWG 600V R1	ML	1	$ 5.300,00	$ 5.300,00
15,0	ALAMBRE COBRE A.THHN/THWN-2Cu 90° C 8 AWG 600V R1	ML	1	$ 9.200,00	$ 9.200,00
16,0	BREAKER RIEL 1X50AMP	UN	1	$ 14.800,00	$ 14.800,00
17,0	BREAKER RIEL 2X50AMP	UN	1	$ 30.500,00	$ 30.500,00
18,0	BREAKER RIEL 3X50AMP	UN	1	$ 52.400,00	$ 52.400,00
19,0	BRAZO PARA LUMINARIA DE 3/4 GALVANIZACO DE 1.20M	UN	1	$ 48.000,00	$ 48.000,00
20,0	COLLARIN 6-8 ¼ CON DOBLE SALIDA GALVANIZADO	UN	1	$ 34.000,00	$ 34.000,00
21,0	COLLARIN 8-10 ¼ CON DOBLE SALIDA GALVANIZADO	UN	1	$ 40.000,00	$ 40.000,00
22,0	CONECTOR HERMETICO DENTADO CDP 1E	UN	1	$ 9.500,00	$ 9.500,00
23,0	CONECTOR HERMETICO DENTADO CDP 2E	UN	1	$ 10.800,00	$ 10.800,00
24,0	CONECTOR HERMETICO DENTADO CDP 3E	UN	1	$ 17.000,00	$ 17.000,00
25,0	TOMA MUFA 4X32 AMP	UN	1	$ 50.000,00	$ 50.000,00
26,0	TOMA GFCI	UN	1	$ 37.000,00	$ 37.000,00
27,0	TOMA DOBLE CON TAPA POLO A TIERRA	UN	1	$ 11.500,00	$ 11.500,00
28,0	INTERRUPTOR SENCILLO	UN	1	$ 10.400,00	$ 10.400,00
29,0	INTERRUPTOR DOBLE	UN	1	$ 12.000,00	$ 12.000,00
30,0	INTERRUPTOR TRIPLE	UN	1	$ 13.800,00	$ 13.800,00
31,0	AUTOMATICO DE 1 POLO X 15 AMPERIOS ENCHUFABLE	UN	1	$ 23.400,00	$ 23.400,00
32,0	AUTOMATICO DE 1 POLO X 20 AMPERIOS ENCHUFABLE	UN	1	$ 23.400,00	$ 23.400,00
33,0	AUTOMATICO DE 1 POLO X 40 AMPERIOS ENCHUFABLE	UN	1	$ 24.000,00	$ 24.000,00
34,0	CABLE DUPLEX SPT – C Cu 60° 2X14 AWG 300V PVC R1B	ML	1	$ 4.700,00	$ 4.700,00
35,0	CABLE DUPLEX SPT-C Cu 60° 2X12AWG 300V PVC	ML	1	$ 8.200,00	$ 8.200,00
36,0	CABLE DUPLEX SPT – C Cu 60° 2X10 AWG 300V PVC R1B	ML	1	$ 11.900,00	$ 11.900,00
37,0	CABLE ENCAUCHETADO 2X12	ML	1	$ 10.600,00	$ 10.600,00
38,0	CABLE ENCAUCHETADO 2X14	ML	1	$ 7.800,00	$ 7.800,00
39,0	CABLE ENCAUCHETADO 2X16	ML	1	$ 5.300,00	$ 5.300,00
40,0	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	ML	1	$ 13.700,00	$ 13.700,00
41,0	CABLE ENCAUCHETADO 3X8	ML	1	$ 38.000,00	$ 38.000,00
42,0	CAJA DE PASO METALICA 15X15X10	UN	1	$ 26.400,00	$ 26.400,00
43,0	CAJA DE PASO METALICA 20X20X10	UN	1	$ 36.400,00	$ 36.400,00
44,0	CAJA DE PASO METALICA 30X30X15	UN	1	$ 60.000,00	$ 60.000,00

45,0	CAJA GALVANIZADA 20X30 CON CHAPA	UN	1	$ 88.400,00	$ 88.400,00
46,0	TEMPORIZADOR PROG 78192 TM848 220V	UN	1	$ 77.500,00	$ 77.500,00
47,0	CONTACTOR GMC9 25A 220V	UN	1	$ 66.400,00	$ 66.400,00
48,0	TERMINAL PVC 1/2"	UN	1	$ 700,00	$ 700,00
49,0	TERMINAL PVC 3/4"	UN	1	$ 1.100,00	$ 1.100,00
50,0	TERMINAL PVC 1"	UN	1	$ 1.400,00	$ 1.400,00
51,0	TERMINAL PVC 1"1/4	UN	1	$ 5.000,00	$ 5.000,00
52,0	TERMINAL PVC 1"1/2	UN	1	$ 6.000,00	$ 6.000,00
53,0	TUBO PVC 1/2"X3MTS	UN	1	$ 8.500,00	$ 8.500,00
54,0	TUBO PVC 3/4"X3MTS	UN	1	$ 11.000,00	$ 11.000,00
55,0	TUBO PVC 1"X3MTS	UN	1	$ 13.800,00	$ 13.800,00
56,0	TUBO PVC 1"1/4X3MTS	UN	1	$ 23.500,00	$ 23.500,00
57,0	TUBO PVC 1"1/2X3MTS	UN	1	$ 25.000,00	$ 25.000,00
58,0	CURVA PVC 1/2"	UN	1	$ 1.100,00	$ 1.100,00
59,0	CURVA PVC 3/4"	UN	1	$ 1.100,00	$ 1.100,00
60,0	CURVA PVC 1"	UN	1	$ 1.500,00	$ 1.500,00
61,0	CURVA PVC 1"1/4	UN	1	$ 4.500,00	$ 4.500,00
62,0	CURVA PVC 1"1/2	UN	1	$ 5.800,00	$ 5.800,00
63,0	PEGANTE 1/32	UN	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
64,0	TUBO EMT 1/2"X3MTS	UN	1	$ 32.600,00	$ 32.600,00
65,0	TUBO EMT 3/4"X3MTS	UN	1	$ 54.000,00	$ 54.000,00
66,0	TUBO EMT 1"X3MTS	UN	1	$ 58.000,00	$ 58.000,00
67,0	TUBO EMT 1"1/4X3MTS	UN	1	$ 105.000,00	$ 105.000,00
68,0	TUBO EMT 1"1/2X3MTS	UN	1	$ 115.000,00	$ 115.000,00
69,0	UNION EMT 1/2"	UN	1	$ 1.400,00	$ 1.400,00
70,0	UNION EMT 3/4"	UN	1	$ 2.300,00	$ 2.300,00
71,0	UNION EMT 1"	UN	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00
72,0	UNION EMT 1"1/4	UN	1	$ 5.300,00	$ 5.300,00
73,0	UNION EMT 1"1/2	UN	1	$ 5.900,00	$ 5.900,00
74,0	CONDULETA O CAPACETE GALVANIZADA 3/4"	UN	1	$ 6.000,00	$ 6.000,00
75,0	CONDULETA O CAPACETE GALVANIZADA 1"	UN	1	$ 7.000,00	$ 7.000,00
76,0	CONDULETA O CAPACETE GALVANIZADA 1"1/4	UN	1	$ 8.300,00	$ 8.300,00
77,0	CONDULETA O CAPACETE GALVANIZADA 1"1/2	UN	1	$ 10.500,00	$ 10.500,00
78,0	TORNILLO GOLOSO N°8 X 2"	UN	1	$ 200,00	$ 200,00
79,0	TORNILLO GOLOSO N° 6 X11/2"	UN	1	$ 150,00	$ 150,00
80,0	CAJA 5800 CALIBRE 20	UN	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00
81,0	CAJA OCTAGONAL CALIBRE 20	UN	1	$ 3.000,00	$ 3.000,00
82,0	CAJA 2400 CALIBRE 20	UN	1	$ 4.200,00	$ 4.200,00
83,0	CAJA 10X10 CALIBRE 20	UN	1	$ 7.000,00	$ 7.000,00
84,0	SUPLEMENTO METALICO 2400	UN	1	$ 1.500,00	$ 1.500,00
85,0	CABLE COBRE AISLADO N°12	ML	1	$ 3.500,00	$ 3.500,00
86,0	CABLE COBRE AISLADO N°10	ML	1	$ 5.600,00	$ 5.600,00
87,0	CABLE COBRE AISLADO N°8	ML	1	$ 8.800,00	$ 8.800,00
88,0	CABLE COBRE AISLADO N°6	ML	1	$ 13.100,00	$ 13.100,00
89,0	CABLE COBRE AISLADO N°4	ML	1	$ 19.800,00	$ 19.800,00
90,0	CABLE COBRE AISLADO N°2	ML	1	$ 29.500,00	$ 29.500,00
91,0	CABLE ALUMINION N°2 SERIE 8000	ML	1	$ 7.800,00	$ 7.800,00
92,0	CABLE ALUMINION N°1/0 SERIE 8000	ML	1	$ 9.000,00	$ 9.000,00
93,0	TERMINAL ESTANADA N°8	UN	1	$ 1.600,00	$ 1.600,00
94,0	TERMINAL ESTANADA N°6	UN	1	$ 1.600,00	$ 1.600,00
95,0	TERMINAL ESTANADA N°4	UN	1	$ 2.400,00	$ 2.400,00
96,0	TERMINAL ESTANADA N°2	UN	1	$ 3.200,00	$ 3.200,00
97,0	TERMINAL ESTANADA N°1/0	UN	1	$ 5.300,00	$ 5.300,00
98,0	TERMINAL ESTANADA N°2/0	UN	1	$ 7.000,00	$ 7.000,00
99,0	TUBO LED 18W 1,20 MTS	UN	1	$ 11.000,00	$ 11.000,00
####	SOCKET PARA TUBO LED	UN	1	$ 2.000,00	$ 2.000,00
####	PANEL LED 12W REDONDO INCRUSTAR	UN	1	$ 14.500,00	$ 14.500,00
####	PANEL LED 18W REDONDO INCRUSTAR	UN	1	$ 18.000,00	$ 18.000,00
####	PANEL LED 60X60 + MARCO METALICO	UN	1	$ 140.000,00	$ 140.000,00
####	TUBO SCH 40 1/2	UN	1	$ 14.000,00	$ 14.000,00
####	CURVA SCH 10 1/2	UN	1	$ 2.600,00	$ 2.600,00
####	UNION SCH 40 1/2	UN	1	$ 1.100,00	$ 1.100,00
####	TERMINAL SCH 40 1/2	UN	1	$ 1.200,00	$ 1.200,00
####	CAJA 5800 RAWELT SALIDA 1/2	UN	1	$ 20.000,00	$ 20.000,00
####	CAJA 2400 RAWELT SALIDA 1/2	UN	1	$ 20.500,00	$ 20.500,00
####	CAJA OCTAGONALRAWELT SALIDA 1/2	UN	1	$ 22.000,00	$ 22.000,00
####	PRENSA ESTOPA 1/2	UN	1	$ 2.300,00	$ 2.300,00
####	TAPA CIEGA PLASTICA 5800	UN	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00
####	TAPA CIEGA PLASTICA OCTAGONAL	UN	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00
####	TAPA CIEGA PLASTICA 2400	UN	1	$ 1.000,00	$ 1.000,00
####	CAJA BLANCA SOBREPONER	UN	1	$ 5.500,00	$ 5.500,00

####	CANALETA 13X9 CON ADHESIVO	UN	1	$ 6.000,00	$ 6.000,00
####	CANALETA 20X10 CON ADHESIVO	UN	1	$ 6.000,00	$ 6.000,00
####	CANALETA 32X12 CON ADHESIVO	UN	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
	8 INSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO				
1	POSTE CONCRETO 8 MTS X 510KG	UN	1	$ 940.000,00	$ 940.000,00
2	POSTE CONCRETO 8 MTS X 1050KG	UN	1	$ 1.320.000,00	$ 1.320.000,00
3	POSTE CONCRETO 10 MTS X 510KG	UN	1	$ 1.350.000,00	$ 1.350.000,00
4	POSTE CONCRETO 12 MTS X 510KG	UN	1	$ 1.650.000,00	$ 1.650.000,00
5	CRUCETA METALICA 2 MTS X ¼	UN	1	$ 150.000,00	$ 150.000,00
6	CRUCETA INMUNIZADA 2 MTS	UN	1	$ 130.000,00	$ 130.000,00
7	CONECTOR BIMETALICO CG-7 8-1/0	UN	1	$ 8.000,00	$ 8.000,00
8	CONECTOR BIMETALICO DOBLE PERNO	UN	1	$ 15.800,00	$ 15.800,00
9	DIAGONAL EN V CRUCETA DE MADERA 3/161,1M	UN	1	$ 50.000,00	$ 50.000,00
10	PERNO MAQUINA 5/8x8" GALVANIZADO	UN	1	$ 9.500,00	$ 9.500,00
11	PERNO MAQUINA 5/8*10" GALVANIZADO	UN	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
12	PERNO DE CARRUAJE 5/8*1" GALVANIZADO	UN	1	$ 4.000,00	$ 4.000,00
13	CABLE ANTIFRAUDE 1x8+8 AWG	ML	1	$ 21.400,00	$ 21.400,00
14	CABLE ANTIFRAUDE 2x8+8 AWG	ML	1	$ 35.400,00	$ 35.400,00
15	CABLE ANTIFRAUDE 3X8+8 AWG	ML	1	$ 46.600,00	$ 46.600,00
16	CABLE ANTIFRAUDE 3X6+6 AWG	ML	1	$ 83.000,00	$ 83.000,00
17	TENSOR PLASTICO ACOMETIDA	UN	1	$ 5.000,00	$ 5.000,00
18	CINTA AISLANTE NEGRA 30M	UN	1	$ 7.500,00	$ 7.500,00
19	CINTA AUTOFUNDENTE	UN	1	$ 65.000,00	$ 65.000,00
20	PARARRAYO LINEA 13.2	UN	1	$ 190.000,00	$ 190.000,00
21	CORTACIRCUITO LINEA 13.2	UN	1	$ 275.000,00	$ 275.000,00
22	FUSIBLE DE CANUELA	UN	1	$ 8.500,00	$ 8.500,00
23	CABLE TRENZADO 3X70+50	ML	1	$ 35.800,00	$ 35.800,00
24	CABLE TRENZADO 3X35+50	ML	1	$ 30.000,00	$ 30.000,00
25	CABLE TRENZADO 2X35+35 mm	ML	1	$ 23.500,00	$ 23.500,00
26	CABLE TRENZADO 2X4+ 4 AWG	ML	1	$ 19.200,00	$ 19.200,00
27	TENSOR PARA CABLE TRENZADO	UN	1	$ 25.000,00	$ 25.000,00
28	CABLE EXTRARESISTENTE 1/4 ACERADO	ML	1	$ 4.000,00	$ 4.000,00
29	VIGUETA CONCRETO PIRAMIDE GRANDE	UN	1	$ 17.000,00	$ 17.000,00
30	VARILLA DE ALCLAJE 5/8 1.50MTS	UN	1	$ 38.000,00	$ 38.000,00
31	VARILLA DE ALCLAJE 5/8 1.80MTS	UN	1	$ 48.600,00	$ 48.600,00
32	GUARDACABO METALICO 1/2	UN	1	$ 6.000,00	$ 6.000,00
33	GRAPA PRESORA RLL 11 3/8 6"	UN	1	$ 16.000,00	$ 16.000,00
34	GRAPA RETENCION TIPO PISTOLA	UN	1	$ 52.000,00	$ 52.000,00
35	PERNO DE OJO ABIERTO 5/8X8	UN	1	$ 10.000,00	$ 10.000,00
36	TUERCA DE OJO ALARGADA 5/8	UN	1	$ 12.000,00	$ 12.000,00
37	BREAKER INDUSTRIAL 3X100 AMP	UN	1	$ 250.000,00	$ 250.000,00
38	BREAKER INDUSTRIAL 3X80 AMP	UN	1	$ 225.000,00	$ 225.000,00
39	TABLERO MONOFASICO 4 CIRCUITOS	UN	1	$ 50.000,00	$ 50.000,00
40	TABLERO MONOFASICO 6 CIRCUITOS	UN	1	$ 54.000,00	$ 54.000,00
41	TABLERO BIFASICO 12 CIRCUITOS	UN	1	$ 160.000,00	$ 160.000,00
42	TABLERO TRIFASICO 12 CIRCUITOS	UN	1	$ 240.000,00	$ 240.000,00
43	VARILLA DE COBRE 2.40 5/8	UN	1	$ 265.000,00	$ 265.000,00
44	VARILLA DE COBRE 1.20 5/8	UN	1	$ 140.000,00	$ 140.000,00
45	CONECTOR COBRE DOBLE TORNILLO	UN	1	$ 19.000,00	$ 19.000,00
46	CAJA DE INSPECCION PLASTICA POLO TIERRA	UN	1	$ 65.000,00	$ 65.000,00
47	CONTADOR MONOFASICO ELECTRONICO	UN	1	$ 100.000,00	$ 100.000,00
48	CONTADOR BIFASICO ELECTRONICO	UN	1	$ 450.000,00	$ 450.000,00
49	CONTADOR TRIFASICO ELECTRONICO	UN	1	$ 470.000,00	$ 470.000,00
50	CAJA CONTADOR MONOFASICO	UN	1	$ 80.000,00	$ 80.000,00
51	CAJA CONTADOR TRIFASICO	UN	1	$ 140.000,00	$ 140.000,00
52	CLAVIJA CAUCHO 15 AMP TIPO INDUSTRIAL	UN	1	$ 4.000,00	$ 4.000,00
53	TOMA CAUCHO 15 AMP TIPO INDUSTRIAL	UN	1	$ 6.000,00	$ 6.000,00
	9 MANO DE OBRA				
1	APERTURA DE HUECOS PARA POSTE DE 8M PROFUNDIDAD 1,40	UN	1	$ 114.000,00	$ 114.000,00
2	APERTURA DE HUECOS PARA POSTE DE 10M PROFUNDIDAD 1,56	UN	1	$ 128.000,00	$ 128.000,00
3	APERTURA DE HUECOS PARA POSTE DE 12M PROFUNDIDAD 1,72	UN	1	$ 240.000,00	$ 240.000,00
4	INSTALACION DE PERCHA GALVANIZADA DE 2 PUESTOS	UN	1	$ 22.300,00	$ 22.300,00
5	HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE CONCRETO 8 MTS X 510 KGR	UN	1	$ 90.000,00	$ 90.000,00

6	HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE CONCRETO 10 MTS X 510 KGR	UN	1	$ 100.000,00	$ 100.000,00
7	HINCADA Y PLOMADA DE POSTE DE CONCRETO 12 MTS X 510 KGR	UN	1	$ 109.000,00	$ 109.000,00
8	INSTALACION DE TRENZADO 2X35+35	ML	1	$ 9.000,00	$ 9.000,00
9	HECHURA DE ACOMETIDA EN CADA UNO DE LOS LUGARES PREVISTOS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CADA SECTOR	UN	1	$ 190.000,00	$ 190.000,00
10	INSTALACION DE TEMPLETE	UN	1	$ 134.000,00	$ 134.000,00
11	INSTALACION DE BREAKER	UN	1	$ 95.000,00	$ 95.000,00
12	TRANSPORTE DE POSTE DE CONCRETO 8 MTS X 510 KGR	UN	1	$ 168.000,00	$ 168.000,00
13	TRANSPORTE DE POSTE DE CONCRETO 10 MTS X 510 KGR	UN	1	$ 210.000,00	$ 210.000,00
14	SERVICIO DE GRUA	HR	1	$ 230.000,00	$ 230.000,00
	SUB TOTAL				**$16.379.700**
	VALOR TOTAL				**$16.379.700**
DIECISEIS MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS PESOS M/CTE				**TOTAL**	**$16.379.700**

COTIZACION

CALLE 22 # 18a 55 Bogotà D,C MOVIL 3103433587

dismoelec2017@gmail.com