

15/05/2025

CUADRO COMPARATIVO (ESTUDIO DE MERCADO)

NO. DE REQUERIMIENTO:				05-011				P.P.				2461			
PARTIDA				Material eléctrico y electrónico.											
DIRECCIÓN GENERAL:				DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES											
OFICINA SOLICITANTE:				JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS GENERALES											

Part.	Concepto	Cant.	U/M	DISTRIBUIDORA DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES MONE S.A. DE C.V.		ALIANZA COMERCIALIZACIÓN Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		TERRENOS ESTRATEGICOS, S.A. DE C.V.		PROMEDIO DE PRECIOS									
				P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe								
1	CABLE T.H.W. CALIBRE No. 14 CABLE DE FUERZA DE COBRE SUAVE, DE 7 HILOS TERMOPLÁSTICO POLICLORURO DE VINILO (PVC), RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y AL CALOR CON RETARDADOR DE FLAMA PARA 600 VOLTS 90° C, TIPO T.H.W. LS. DEBERÁ DE CUMPLIR CON LA NORMA NOM-063-SCFI-2001 Y NMX - J-010-ANCE	1,000	METROS	\$	27.97	\$	27,967.80	\$	28.83	\$	28,832.78	\$	29.13	\$	29,133.13	\$	28.64	\$	28,643.64
2	CABLE T.H.W. CALIBRE No. 12 CABLE DE FUERZA DE COBRE SUAVE, DE 7 HILOS TERMOPLÁSTICO POLICLORURO DE VINILO (PVC), RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y AL CALOR CON RETARDADOR DE FLAMA PARA 600 VOLTS 90° C, TIPO T.H.W. LS. DEBERÁ DE CUMPLIR CON LA NORMA NOM-063-SCFI-2001.	2,000	METROS	\$	40.14	\$	80,283.80	\$	41.38	\$	82,766.80	\$	41.81	\$	83,628.96	\$	41.11	\$	82,224.25
3	CABLE T.H.W. CALIBRE No. 10 CABLE DE FUERZA DE COBRE SUAVE, DE 7 HILOS TERMOPLÁSTICO POLICLORURO DE VINILO (PVC), RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y AL CALOR CON RETARDADOR DE FLAMA PARA 600 VOLTS 90° C, TIPO T.H.W. LS. DEBERÁ DE CUMPLIR CON LA NORMA NOM-063-SCFI-2001 Y NMX - J-010-ANCE	2,600	METROS	\$	63.17	\$	164,252.92	\$	65.13	\$	169,332.91	\$	65.81	\$	171,096.79	\$	64.70	\$	168,229.24
4	CABLE T.H.W. CALIBRE No. 8 CABLE DE FUERZA DE COBRE SUAVE, DE 7 HILOS TERMOPLÁSTICO POLICLORURO DE VINILO (PVC), RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y AL CALOR CON RETARDADOR DE FLAMA PARA 600 VOLTS 90° C, TIPO T.H.W. LS. DEBERÁ DE CUMPLIR CON LA NORMA NOM-063-SCFI-2001.	4,200	METROS	\$	101.34	\$	425,635.98	\$	104.48	\$	438,799.98	\$	105.56	\$	443,370.81	\$	103.80	\$	435,940.93
5	CABLE T.H.W. CALIBRE No. 6 CABLE DE FUERZA DE COBRE SUAVE, DE 7 HILOS TERMOPLÁSTICO POLICLORURO DE VINILO (PVC), RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y AL CALOR CON RETARDADOR DE FLAMA PARA 600 VOLTS 90° C, TIPO T.H.W. LS. DEBERÁ DE CUMPLIR CON LA NORMA NOM-063-SCFI-2001.	1,000	METROS	\$	161.88	\$	161,883.90	\$	166.89	\$	166,890.62	\$	168.63	\$	168,629.06	\$	165.80	\$	165,800.99
6	CABLE T.H.W. CALIBRE No. 4 CABLE DE FUERZA DE COBRE SUAVE, DE 7 HILOS TERMOPLÁSTICO POLICLORURO DE VINILO (PVC), RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y AL CALOR CON RETARDADOR DE FLAMA PARA 600 VOLTS 90° C, TIPO T.H.W. LS. DEBERÁ DE CUMPLIR CON LA NORMA NOM-063-SCFI-2001.	500	METROS	\$	251.05	\$	125,525.80	\$	258.82	\$	129,408.04	\$	261.51	\$	130,756.04	\$	257.13	\$	128,563.95
7	CABLE T.H.W. CALIBRE No. 2 CABLE DE FUERZA DE COBRE SUAVE, DE 7 HILOS TERMOPLÁSTICO POLICLORURO DE VINILO (PVC), RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y AL CALOR CON RETARDADOR DE FLAMA PARA 600 VOLTS 90° C, TIPO T.H.W. LS. DEBERÁ DE CUMPLIR CON LA NORMA NOM-063-SCFI-2001.	200	METROS	\$	393.19	\$	78,638.72	\$	405.35	\$	81,070.85	\$	409.58	\$	81,915.33	\$	402.71	\$	80,541.35
8	CABLE T.H.W. CALIBRE No. 1/0 CABLE DE FUERZA DE COBRE SUAVE, DE 7 HILOS TERMOPLÁSTICO POLICLORURO DE VINILO (PVC), RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y AL CALOR CON RETARDADOR DE FLAMA PARA 600 VOLTS 90° C, TIPO T.H.W. LS. DEBERÁ DE CUMPLIR CON LA NORMA NOM-063-SCFI-2001.	200	METROS	\$	624.83	\$	124,966.44	\$	644.16	\$	128,831.38	\$	650.87	\$	130,173.38	\$	639.95	\$	127,990.61
9	CABLE T.H.W. CALIBRE No. 200 CABLE DE FUERZA DE COBRE SUAVE, DE 7 HILOS TERMOPLÁSTICO POLICLORURO DE VINILO (PVC), RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y AL CALOR CON RETARDADOR DE FLAMA PARA 600 VOLTS 90° C, TIPO T.H.W. LS. DEBERÁ DE CUMPLIR CON LA NORMA NOM-063-SCFI-2001.	200	METROS	\$	782.44	\$	156,487.74	\$	806.64	\$	161,327.57	\$	815.04	\$	163,008.06	\$	801.37	\$	160,274.60
10	CABLE T.H.W. CALIBRE No. 3000 CABLE DE FUERZA DE COBRE SUAVE, DE 7 HILOS TERMOPLÁSTICO POLICLORURO DE VINILO (PVC), RESISTENCIA A LA HUMEDAD Y AL CALOR CON RETARDADOR DE FLAMA PARA 600 VOLTS 90° C, TIPO T.H.W. LS. DEBERÁ DE CUMPLIR CON LA NORMA NOM-063-SCFI-2001.	200	METROS	\$	920.63	\$	184,126.00	\$	949.10	\$	189,820.62	\$	958.99	\$	191,797.92	\$	942.91	\$	188,581.31
11	CABLE DÚPLEX CALIBRE 14	500	METROS	\$	53.96	\$	26,980.00	\$	55.63	\$	27,814.43	\$	56.21	\$	28,104.17	\$	55.27	\$	27,633.06
12	CABLE DÚPLEX CALIBRE 12	500	METROS	\$	83.90	\$	41,950.00	\$	86.49	\$	43,247.42	\$	87.40	\$	43,697.92	\$	85.93	\$	42,964.31
13	CABLE DÚPLEX CALIBRE 10	2,600	METROS	\$	161.54	\$	420,004.00	\$	166.54	\$	432,993.81	\$	168.27	\$	437,504.17	\$	165.45	\$	430,170.72
14	CINTA DE AISLAR		PIEZA	\$	69.09	\$	29,017.80	\$	71.23	\$	29,915.26	\$	71.97	\$	30,226.88	\$	70.76	\$	29,720.43
15	CONTACTO DOBLE POLARIZADO	1,000	PIEZA	\$	55.63	\$	55,630.00	\$	57.35	\$	57,350.52	\$	57.95	\$	57,947.92	\$	56.98	\$	56,975.97
16	APAGADORES SENCILLOS	200	PIEZA	\$	65.83	\$	13,166.00	\$	67.87	\$	13,573.20	\$	68.57	\$	13,714.58	\$	67.42	\$	13,484.86
17	CHALUPA DE 1/2".	200	PIEZA	\$	13.49	\$	2,698.00	\$	13.91	\$	2,781.44	\$	14.05	\$	2,810.42	\$	13.82	\$	2,763.47
18	CENTRO DE CARGA 002	60	PIEZA	\$	572.36	\$	45,788.80	\$	590.06	\$	47,204.95	\$	596.21	\$	47,696.67	\$	586.21	\$	46,896.76
19	CENTRO DE CARGA 004	30	PIEZA	\$	1,119.69	\$	33,590.70	\$	1,154.32	\$	34,629.59	\$	1,166.34	\$	34,990.31	\$	1,146.78	\$	34,403.54
20	CENTRO DE CARGA 006	30	PIEZA	\$	1,439.84	\$	43,195.20	\$	1,484.37	\$	44,531.13	\$	1,499.83	\$	44,995.00	\$	1,474.68	\$	44,240.43
21	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 2 X 30 AMPERES.	100	PIEZA	\$	3,556.18	\$	355,618.00	\$	3,666.16	\$	366,616.49	\$	3,704.35	\$	370,435.42	\$	3,642.23	\$	364,223.14
22	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 3 X 30 AMPERES.	100	PIEZA	\$	6,062.75	\$	606,275.00	\$	6,250.26	\$	625,025.77	\$	6,315.36	\$	631,536.46	\$	6,209.46	\$	620,945.82
23	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 60 AMPERE 2 X 100	30	PIEZA	\$	11,855.35	\$	355,660.59	\$	12,222.01	\$	366,660.40	\$	12,349.33	\$	370,479.78	\$	12,142.23	\$	364,266.89
24	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 60 AMPERE 2 X 60	30	PIEZA	\$	11,855.38	\$	355,661.40	\$	12,222.04	\$	366,661.24	\$	12,349.35	\$	370,480.63	\$	12,142.26	\$	364,267.74
25	PASTILLA TÉRMICA DE 15 AMPERES	50	PIEZA	\$	492.56	\$	24,628.00	\$	507.79	\$	25,389.69	\$	513.08	\$	25,654.17	\$	504.48	\$	25,223.89
26	PASTILLA TÉRMICA DE 20 AMPERES	100	PIEZA	\$	492.56	\$	49,256.00	\$	507.79	\$	50,779.38	\$	513.08	\$	51,308.33	\$	504.48	\$	50,447.78
27	PASTILLA TÉRMICA DE 30 AMPERES	100	PIEZA	\$	492.56	\$	49,256.00	\$	507.79	\$	50,779.38	\$	513.08	\$	51,308.33	\$	504.48	\$	50,447.78

15/05/2025

CUADRO COMPARATIVO (ESTUDIO DE MERCADO)

NO. DE REQUERIMIENTO:	05-011	P.P.	2461
PARTIDA	Material eléctrico y electrónico.		
DIRECCIÓN GENERAL:	DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES		
OFICINA SOLICITANTE:	JEFATURA DE LA UNIDAD DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS GENERALES		

Part.	Concepto	Cant.	U/M	DISTRIBUIDORA DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES MONE S.A. DE C.V.		ALIANZA COMERCIALIZACIÓN Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		TERRENOS ESTRATEGICOS, S.A. DE C.V.		PROMEDIO DE PRECIOS	
				P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe
28	PASTILLA TÉRMICA DE 50 AMPERES	80	PIEZA	\$ 506.38	\$ 40,510.40	\$ 522.04	\$ 41,763.30	\$ 527.48	\$ 42,198.33	\$ 518.63	\$ 41,490.64
29	TUBO LED DE 18 WATTS	1,000	PIEZA	\$ 980.52	\$ 980,520.00	\$ 1,010.85	\$ 1,010,845.36	\$ 1,021.38	\$ 1,021,375.00	\$ 1,004.25	\$ 1,004,248.33
30	TUBO LED DE 36 WATTS	500	PIEZA	\$ 1,309.55	\$ 654,775.00	\$ 1,350.05	\$ 675,025.77	\$ 1,364.11	\$ 682,057.29	\$ 1,341.24	\$ 670,619.10
31	CINCHO DE PLÁSTICO DE 20 CMS. DE LARGO	1,000	PIEZA	\$ 0.89	\$ 890.00	\$ 0.92	\$ 917.53	\$ 0.93	\$ 927.08	\$ 0.91	\$ 912.36
32	CINCHO DE PLÁSTICO DE 25 CMS. DE LARGO	1,000	PIEZA	\$ 1.59	\$ 1,590.00	\$ 1.64	\$ 1,639.18	\$ 1.66	\$ 1,656.25	\$ 1.63	\$ 1,628.75
33	CINCHO DE PLÁSTICO DE 30 CMS. DE LARGO	500	PIEZA	\$ 2.50	\$ 1,300.00	\$ 2.58	\$ 1,340.21	\$ 2.60	\$ 1,354.17	\$ 2.56	\$ 1,331.92
34	CLAVIJA POLARIZADA	500	PIEZA	\$ 135.89	\$ 67,945.00	\$ 140.09	\$ 70,046.39	\$ 141.55	\$ 70,776.04	\$ 139.18	\$ 69,588.68
35	CLAVIJA NORMAL	100	PIEZA	\$ 37.18	\$ 3,718.00	\$ 38.33	\$ 3,832.99	\$ 38.73	\$ 3,872.92	\$ 38.08	\$ 3,807.97
36	SOCKET DE BAQUELITA	500	PIEZA	\$ 20.40	\$ 10,200.00	\$ 21.03	\$ 10,515.46	\$ 21.25	\$ 10,625.00	\$ 20.89	\$ 10,446.67
37	FOCO AHORRADOR DE 85 WATTS.	200	PIEZA	\$ 559.35	\$ 111,870.00	\$ 576.65	\$ 115,329.90	\$ 582.66	\$ 116,531.25	\$ 572.89	\$ 114,577.08
38	FOCO AHORRADOR DE 25 WATTS.	200	PIEZA	\$ 154.99	\$ 30,998.00	\$ 159.78	\$ 31,956.70	\$ 161.45	\$ 32,289.58	\$ 158.74	\$ 31,747.86
39	PORTA LAMPARA T8 PARA REEMPLAZO DE TUBO FLUORESCENTE LED	1,000	PIEZA	\$ 119.95	\$ 119,950.00	\$ 123.66	\$ 123,659.79	\$ 124.95	\$ 124,947.92	\$ 122.85	\$ 122,852.64
40	CABLE PLANO DE 4 HILOS	100	METROS	\$ 181.18	\$ 18,118.00	\$ 186.78	\$ 18,678.35	\$ 188.73	\$ 18,872.92	\$ 185.56	\$ 18,556.31
41	LAMPARA DE 60 X 60 LUZ BLANCA (PANEL BÁSICO)	240	PIEZA	\$ 3,678.37	\$ 882,808.80	\$ 3,792.13	\$ 910,112.16	\$ 3,831.64	\$ 919,592.50	\$ 3,767.38	\$ 904,170.83
42	REFLECTOR DE 30 WATTS LUZ CÁLIDA.	160	PIEZA	\$ 557.58	\$ 89,212.80	\$ 574.62	\$ 91,971.96	\$ 580.81	\$ 92,930.00	\$ 571.07	\$ 91,371.33
43	FOTOCELDAS	100	PIEZA	\$ 279.67	\$ 27,967.00	\$ 288.32	\$ 28,831.96	\$ 291.32	\$ 29,132.29	\$ 286.44	\$ 28,643.76
44	SUJETA CABLE MEDIDA 11.33 X .181 (288X4.6MM)	2,000	PZA	\$ 4.89	\$ 9,780.00	\$ 5.04	\$ 10,082.47	\$ 5.09	\$ 10,187.50	\$ 5.01	\$ 10,015.83
45	TUBO LED 10 W 800 LM 4000K, 127V-60HZ	72	PZA	\$ 381.84	\$ 27,492.66	\$ 393.65	\$ 28,342.95	\$ 397.75	\$ 28,638.19	\$ 391.08	\$ 28,157.88

Total de la Oferta

Sub-Total	\$7,117,790.26
IVA 16%	\$1,138,846.44
TOTAL	\$8,256,636.69

Sub-Total	\$7,337,928.08
IVA 16%	\$1,174,068.49
TOTAL	\$8,511,996.57

Sub-Total	\$7,414,364.64
IVA 16%	\$1,186,298.38
TOTAL	\$8,600,663.22

Sub-Total	\$7,261,877.52
IVA 16%	\$1,161,900.40
TOTAL	\$8,423,777.92

* De conformidad con el numeral 5.8.1 fracción II, 4. de la Circular Unif 2024. El presente sondeo de mercado no representa un compromiso de compra o contratación con algún proveedor, y su elaboración puede ser para la determinación de precios de referencia.

ELABORÓ

Lic. Priscely Cruz Mendez
J.U.D. de Concursos

REVISÓ

Lic. Jair Eduardo Vázquez Moncada
Coordinador de Almacén, Adquisiciones
y Arrendamientos

AUTORIZÓ

Lic. Ivan Antonio Mujica Olvera
Director de Recursos Materiales,
Abastecimientos y Servicios Generales

15/05/2025

CUADRO COMPARATIVO (ESTUDIO DE MERCADO)

NO. DE REQUERIMIENTO:		05-012		P.P.		2461	
PARTIDA		Material eléctrico y electrónico.					
DIRECCIÓN GENERAL:		DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA					
OFICINA SOLICITANTE:		COORDINACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO					

Part.	C o n c e p t o	Cant.	U/M	DISTRIBUIDORA DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES MONE S.A. DE C.V.		ALIANZA COMERCIALIZACIÓN Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		TERRENOS ESTRATEGICOS, S.A. DE C.V.		PROMEDIO DE PRECIOS							
				P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe						
1	Luminaria vial LED 30 W. Potencia 30 watts, Tension nominal 100-277 V, flujo luminoso 3 700 lm, curva II media, temperatura 5 000 K Vida útil 50 000 h, Material cuerpo de aluminio, óptica cristal, supresor de picos 10 KV IRC >70, uso exterior IP66 con receptáculo para fotocelda, Medida 5 cm, 43 cm, 8.5 cm, óptica tipo IIM. 5 años de garantía	3347	PZA	\$	2,800.00	\$	9,371,600.00	\$2,886.60	\$9,661,443.30	\$	2,916.67	\$	9,762,083.33	\$	2,867.76	\$	9,598,377.84
2	Luminaria vial LED 60 W. Potencia 60 Watts, Tension nominal 100-277 V, flujo luminoso 7200lm, curva II media, Temperatura 5 000 K, Vida útil 50 000 h, material cuerpo de aluminio, óptica cristal, Supresor de picos 10 kv IRC> 70 uso exterior IP66 con receptáculo para fotocelda medidas 5 cm, 43 cm, 8.5 cm óptica tipo II M. 5 años de garantía	700	PZA	\$	3,200.00	\$	2,240,000.00	\$3,298.97	\$2,309,278.35	\$	3,333.33	\$	2,333,333.33	\$	3,277.43	\$	2,294,204.11
3	Luminario led tipo reflector RGB potencia 100Watts Tension nominal 100-240 V, longitud 120", temperatura RGB, vida útil 25 000h, Material aluminio , pantalla de policarbonato uso exterior IRC> 80 IP65, MEDIDAS 13.3CM, 18.7 CM, Garantía de 2 años.	300	PZA	\$	3,085.96	\$	925,788.00	\$3,181.40	\$954,420.62	\$	3,214.54	\$	964,362.50	\$	3,160.63	\$	948,190.17
4	Foto celda 120-277 V, Potencia 1000 Watts, Tension nominal 120-277 V, uso exterior IP66, medidas 6.6 cm, 6.6 cm, 3.7 cm	4457	PZA	\$	279.67	\$	1,246,489.19	\$288.32	\$1,285,040.40	\$	291.32	\$	1,298,426.24	\$	286.44	\$	1,276,652.56
5	Luminaria tipo modulo retro fit, consta de LEDS SMD 3030 con óptica y curva de distribución simétrica integrada. Incluye sistema de disipacion pasiva fabricada en aluminio Driver multivoltaje, Material aluminio/policarbonato óptica simétrica 120" x120", potencia 30-50 watts, eficiencia luminosa 136 lm/w, equipo Driver 100-277V, horas de vida 35,000 hrs. IP65 IRC70, 5 años de garantía.	200	PZA	\$	5,132.91	\$	1,026,582.00	\$5,291.66	\$1,058,331.96	\$	5,346.78	\$	1,069,356.25	\$	5,257.12	\$	1,051,423.42
6	Base para fotocelda, potencia 1000 watts, tension nominal 100-480 V 3 pines IP66, medidas 3.7 cm, 6.6 cm, 6.6 cm 3 años de garantía.	1000	PZA	\$	217.16	\$	217,160.00	\$223.88	\$223,876.29	\$	226.21	\$	226,208.33	\$	222.42	\$	222,416.11
7	Cable t.h.w. calibre ne 14 conductor de cobre suave soldo o cableado, clase b, aislamiento de policloruro de vinilo (pvc) tipo thw-lsbthw-ls 90c 600v cal 14 color azul carrete, resistencia a la humedad y al calor con retardador de flama para 600 volts y 90°c, tipo t.h.w. ls, deberá de cumplir con la norma nom-063-scf-2001 y nmx-j-010-ance	80000	METRO	\$	27.97	\$	2,237,424.00	\$28.83	\$2,306,622.68	\$	29.13	\$	2,330,650.00	\$	28.64	\$	2,291,491.33
8	Cable t.h.w. calibre ne 10 conductor de cobre suave soldo o cableado, clase b, aislamiento de policloruro de vinilo (pvc) tipo thw-lsbthw-ls 90c 600v cal 14 color azul carrete, resistencia a la humedad y al calor con retardador de flama para 600 volts y 90°c, tipo t.h.w. ls, deberá de cumplir con la norma nom-063-scf-2001 y nmx-j-010-ance	50000	METRO	\$	63.17	\$	3,158,500.00	\$65.12	\$3,256,185.57	\$	65.80	\$	3,290,104.17	\$	64.70	\$	3,234,868.06
9	Lampara led potencia 40 Watts, Tension nominal 100-277 V.Flujo luminoso 3 700 lm, Apertura 6500 , vida útil 30000 h, base E26, Material cuerpo de aluminio óptica de policarbonato IRC>80, Garantía de 3 años.	4000	PZA	\$	580.00	\$	232,000.00	\$597.94	\$239,175.26	\$	604.17	\$	241,666.67	\$	594.04	\$	237,614.22
10	Lampara led potencia 50 Watts, tension nominal 100-240V, flujo luminoso 4 600 lm, apertura 200", temperatura 6500 K, Vida útil 25 000 h, Base E26, Material cuerpo de aluminio óptica de policarbonato opalino, IRC>80, Garantía de 3 años	200	PZA	\$	741.94	\$	148,388.00	\$764.89	\$152,977.32	\$	772.85	\$	154,570.83	\$	759.89	\$	151,978.94
11	Cinta eléctrica aislante de PVCadecuadamente plastificada y estabilizada. Recubrimiento de una cara de adhesivos sensitivos a la presión base-hule. Cinta de calidad ignifugo, resistente al frio para uso general.	2014	PZA	\$	69.09	\$	139,147.26	\$71.23	\$143,450.78	\$	71.97	\$	144,945.06	\$	70.76	\$	142,516.51
12	Foco para guirnalda de led de 10 w, color azul	100	PZA	\$	220.45	\$	22,045.00	\$227.27	\$22,726.80	\$	229.64	\$	22,963.54	\$	225.79	\$	22,578.51
13	Foco para guirnalda de led de 10 w, color verde	100	PZA	\$	220.45	\$	22,045.00	\$227.27	\$22,726.80	\$	229.64	\$	22,963.54	\$	225.79	\$	22,578.51
14	Foco para guirnalda de led de 10 w, color blanco	100	PZA	\$	220.45	\$	22,045.00	\$227.27	\$22,726.80	\$	229.64	\$	22,963.54	\$	225.79	\$	22,578.51
15	Foco para guirnalda de led de 10 w, color rojo	100	PZA	\$	220.45	\$	22,045.00	\$227.27	\$22,726.80	\$	229.64	\$	22,963.54	\$	225.79	\$	22,578.51
16	Foco para guirnalda de led de 10 w, color amarillo	100	PZA	\$	220.45	\$	22,045.00	\$227.27	\$22,726.80	\$	229.64	\$	22,963.54	\$	225.79	\$	22,578.51
17	Cable de aluminio multiple neutrakob 75c 600v AAC tipo psd (2mas1) cal 6, forrado con aislamiento individual termoplástico de polietileno de alta densidad color negro, deberá contar con NOM-063-CSFI	5000	METRO	\$	33.76	\$	168,793.50	\$34.80	\$174,013.92	\$	35.17	\$	175,826.56	\$	34.57	\$	172,873.35
18	Cable de aluminio multiple neutrakob 75c 600v aac tipo psd (1mas1) cal 6, forrado con aislamiento individual termoplástico de polietileno de alta densidad color negro, deberá contar con NOM-063-CSFI	5000	METRO	\$	48.89	\$	244,470.50	\$50.41	\$252,031.44	\$	50.93	\$	254,656.77	\$	50.08	\$	250,392.42
19	Luminario tipo punta de poste en tecnología LED, Cuerpo de aluminio puro inyectado a presión, recubiertos con pintura tipo poliester aplicada electrostaticamente para mayor resistencia a la corrosión. Refractor de policarbonato con prismas, Refractor en forma de tapa de lámina de aluminio anodizada y pintada electrostaticamente por el exterior, Curva de distribución integrada. Supresor picos de 10 KV. Garantía de 5 años	100	PZA	\$	14,618.91	\$	1,461,891.00	\$15,071.04	\$1,507,104.12	\$	15,228.03	\$	1,522,803.13	\$	14,972.66	\$	1,497,266.04
20	Multimetro industrial con gancho digital CO200MV 2V-750V	20	PZA	\$	8,037.27	\$	160,745.40	\$8,285.85	\$165,716.91	\$	8,372.16	\$	167,443.13	\$	8,231.76	\$	164,635.18
21	Fotocontactor de 30 AMP de 3 polos	50	PZA	\$	6,250.00	\$	312,500.00	\$6,443.30	\$322,164.95	\$	6,510.42	\$	325,520.83	\$	6,401.24	\$	320,061.94
22	Fotocontactor de 60 AMP de 3 polos	50	PZA	\$	6,250.00	\$	312,500.00	\$6,443.30	\$322,164.95	\$	6,510.42	\$	325,520.83	\$	6,401.24	\$	320,061.94

15/05/2025

CUADRO COMPARATIVO (ESTUDIO DE MERCADO)

NO. DE REQUERIMIENTO:	05-012	P.P.	2461
PARTIDA	Material eléctrico y electrónico.		
DIRECCIÓN GENERAL:	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA URBANA		
OFICINA SOLICITANTE:	COORDINACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO		

Part.	Concepto	Cant.	U/M	DISTRIBUIDORA DE MATERIALES Y CONSTRUCCIONES MONE S.A. DE C.V.		ALIANZA COMERCIALIZACIÓN Y CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		TERRENOS ESTRATEGICOS, S.A. DE C.V.		PROMEDIO DE PRECIOS	
				P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe	P. U.	Importe
23	Luminario vial de LED de max 30W de potencia. Deberán tener LED SMD de 12 diodos emisores LED (no se permite el uso de COB). Fabricada en inyección a presión de aluminio liga Al-Zn; con protección tipo IP66 y protección IK10; temperatura de color 4000-4700K; multivoltaje 120-277V; entrada de voltaje de ±15% y diferentes ángulos de inclinación (BAT y STP); atenuadores opcional para recibir driver 0-10V, sistema de iniciación para mantener el driver a temperatura constante. Sistema de protección de picos de voltaje de 10 KVA, sistema de disipación de calor sin uso de lentes de acrílico ni reflectores, sin recubrimiento de pintura. Protección de Rayos UV, barnizado en color gris; curva fotométrica tipo II, flujo luminoso mínimo de 4,157 lm y en PASEE. Vida útil del luminario de 155 LMW en PASEE. Vida útil del luminario de 100,000 horas. Garantía de 10 años por parte del fabricante. Para facilitar la instalación, las medidas deberán incluir base y abrazadera universal con inclinación variable para poste de 2 a 4p; deberán incluir base y especificación de 3 pines, la base no se permite el uso de extractor de vidrios.	390	PZA	\$ 3,664.58	\$ 1,429,186.20	\$3,777.92	\$1,473,387.84	\$ 3,817.27	\$ 1,488,735.63	\$ 3,753.26	\$ 1,463,770.21
24	Cable t.h.w. calibre no. 6 cable de fuerza de cobre suave, de 7 hilos termoplástico policloruro de vinilo (pvc), resistencia a la humedad y al calor con retardador de flama para 600 volts 90° c, tipo t.h.w. ls. deberá de cumplir con la norma nom-063-scfi-2001.	300	METRO	\$ 161.88	\$ 48,564.00	\$166.89	\$50,065.98	\$ 168.63	\$ 50,587.50	\$ 165.80	\$ 49,739.50

Total de la Oferta

Sub-Total	\$25,191,954.05
IVA 16%	\$4,030,712.65
TOTAL	\$29,222,666.70

Sub-Total	\$25,971,086.64
IVA 16%	\$4,155,373.86
TOTAL	\$30,126,460.50

Sub-Total	\$26,241,618.80
IVA 16%	\$4,198,659.01
TOTAL	\$30,440,277.81

Sub-Total	\$25,801,426.44
IVA 16%	\$4,128,228.23
TOTAL	\$29,929,654.67

* De conformidad con el numeral 5.8.1 fracción II, 4. de la Circular Uno 2024. El presente sondeo de mercado no representa un compromiso de compra o contratación con algún proveedor, y su elaboración puede ser para la determinación de precios de referencia.

ELABORÓ

Lic. Priscely Cruz Mendez
J.U.D. de Concursos

REVISÓ

Lic. Jair Eduardo Vázquez Moncada
Coordinador de Almacén, Adquisiciones
y Arrendamientos

AUTORIZÓ

Lic. Ivan Antonio Mujica Olvera
Director de Recursos Materiales,
Abastecimientos y Servicios Generales