

CONVOCATORIA PUBLICA ABREVIADA No 002 de 2025					
CELEBRACIÓN DE ACUERDOS MARCO DE PRECIOS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER					
FORMATO No.3 CATALOGO DE PRECIOS					
MATERIALES ELÉCTRICOS					

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
1	PROTECCIONES ELÉCTRICAS				
1,01	Totalizador termomagnético automático tripolar fijo de 3x40[A], 240[V], 25[kA] en caja moldeada. Marca: Schneider Electric (ref.: EZC100N3040), ABB o equivalente	und	1,00	\$273.700	\$ 273.698
1,02	Totalizador termomagnético automático tripolar fijo de 3x50[A], 240[V], 25[kA] en caja moldeada. Marca: Schneider Electric (ref.: EZC100N3050), ABB o equivalente	und	1,00	\$273.700	\$ 273.698
1,03	Totalizador termomagnético automático tripolar fijo de 3x60[A], 240[V], 25[kA] en caja moldeada. Marca: Schneider Electric (ref.: EZC100N3060), ABB o equivalente	und	1,00	\$273.700	\$ 273.698
1,04	Totalizador termomagnético automático tripolar fijo de 3x80[A], 240[V], 25[kA] en caja moldeada. Marca: Schneider Electric (ref.: EZC100N3080), ABB o equivalente	und	1,00	\$301.070	\$ 301.068
1,05	Totalizador termomagnético automático tripolar fijo de 3x100[A], 240[V], 25[kA] en caja moldeada. Marca: Schneider Electric (ref.: EZC100N3100), ABB o equivalente	und	1,00	\$301.070	\$ 301.068
1,06	Totalizador termomagnético automático tripolar regulable de 100[A], 3x(70-100)[A], 240[V], 40[kA] en caja moldeada. Marcas: Schneider Electric (ref.: CVS100B TM100D), ABB o equivalente	und	1,00	\$847.536	\$ 847.534
1,07	Totalizador termomagnético automático tripolar regulable de 125[A], 3x(87.5-125)[A], 240[V], 40[kA] en caja moldeada. Marcas: Schneider Electric (ref.: CVS160B TM 87.5-125), ABB o equivalente	und	1,00	\$849.660	\$ 849.658
1,08	Totalizador termomagnético automático tripolar regulable de 160[A], 3x(112-160)[A], 240[V], 40[kA] en caja moldeada. Marcas: Schneider Electric (ref.: CVS160B TM 112-160), ABB o equivalente	und	1,00	\$937.482	\$ 937.480
1,09	Totalizador termomagnético automático tripolar regulable de 200[A], 3x(140-200)[A], 240[V], 40[kA] en caja moldeada. Marcas: Schneider Electric (ref.: CVS250B TM 140-200), ABB o equivalente	und	1,00	\$1.093.372	\$ 1.093.370
1,10	Cortacircuito termomagnético automático enchufable monopolar 1x15[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-1015), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$20.528	\$ 20.526
1,11	Cortacircuito termomagnético automático enchufable monopolar 1x20[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-1020), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$20.528	\$ 20.526
1,12	Cortacircuito termomagnético automático enchufable bipolar 2x15[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-2015), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$62.267	\$ 62.265
1,13	Cortacircuito termomagnético automático enchufable bipolar 2x20[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-2020), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$62.267	\$ 62.265

1,14	Cortacircuito termomagnético automático enchufable bipolar 2x30[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-2030), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$62.267	\$	62.265
1,15	Cortacircuito termomagnético automático enchufable tripolar 3x15[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-3015), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$143.693	\$	143.691
1,16	Cortacircuito termomagnético automático enchufable tripolar 3x20[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-3020), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$143.693	\$	143.691
1,17	Cortacircuito termomagnético automático enchufable tripolar 3x30[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-3030), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$143.693	\$	143.691
1,18	Cortacircuito termomagnético automático enchufable tripolar 3x40[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-3040), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$143.693	\$	143.691
1,19	Cortacircuito termomagnético automático enchufable tripolar 3x50[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-3050), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$143.693	\$	143.691
1,20	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel D N, 1x(16)[A], 20[kA]/133[V], 10[kA]/240[V], curva C, 1 polo. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74116), ABB o equivalente	und	1,00	\$31.091	\$	31.089
1,21	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel D N, 1x(20)[A], 20[kA]/133[V], 10[kA]/240[V], curva C, 1 polo. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74120), ABB o equivalente	und	1,00	\$31.440	\$	31.438
1,22	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel D N, 2x(20)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 2 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74220), ABB o equivalente	und	1,00	\$77.902	\$	77.900
1,23	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel D N, 2x(32)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 2 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74232), ABB o equivalente	und	1,00	\$82.002	\$	82.000
1,24	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel D N, 2x(40)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 2 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74240), ABB o equivalente	und	1,00	\$92.884	\$	92.882
1,25	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel D N, 3x(20)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 3 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74320), ABB o equivalente	und	1,00	\$133.805	\$	133.803
1,26	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel D N, 3x(32)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 3 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74332), ABB o equivalente	und	1,00	\$139.050	\$	139.048
1,27	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel D N, 3x(40)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 3 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74340), ABB o equivalente	und	1,00	\$163.450	\$	163.448
1,28	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel D N, 3x(50)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 3 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74350), ABB o equivalente	und	1,00	\$223.429	\$	223.427
1,29	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel D N, 3x(63)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 3 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74363), ABB o equivalente	und	1,00	\$255.143	\$	255.141

1,30	Transformador de potencia trifásico de 500[kVA] 13200/220-127[V] tipo seco clase F. Frecuencia: 60[Hz]. Fases: 3 Grupo de conexión: Dyn5 Factor K: 1 Tap (cambiador de derivación): Cinco. Altura de diseño: 1000[msnm]. Refrigeración: AN. Marca: Tesla o equivalente Incluye: - Celda metálica envolvente de 15[kV] para transformador. (01 und). Incluye: Perforación en la parte superior de la celda para la salida de conductores eléctricos de baja tensión a través de bandeja portacables. - Dispositivos de protección contra sobretensiones - DPS - por media tensión. (03 und). - Termosondas (03 und), y dos contactos de alarma y disparo en caja de bornes.	und	1,00	\$142.800.000	\$ 142.799.998
1,31	Celda de remonte de conductores eléctricos de 17,5[kV]. Referencia: GAM-0 Marca: SCHNEIDER ELECTRIC Características técnicas: Tensión asignada: Ur: 17,5[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] No. De hilos: 4, 3F+T Se requiere que el elemento sea de la marca indicada debido a que estará integradas un sistema de topología en anillo redundante.	und	1,00	\$7.087.890	\$ 7.087.888
1,32	Celda de seccionamiento (de entrada/salida) de 24[kV], 630[A] / 20[kA]. Referencia: IM GAMA: SM6-24kV Marca: SCHNEIDER ELECTRIC Características técnicas de la celda: Tensión asignada: Ur: 24[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] Corriente nominal: Ir: 630[A] Poder de corte Ik: 20[kA] No. De hilos: 4, 3F+T Frecuencia: fr: 60[Hz] Tensión asignada al golpe del rayo: Up: 125[kV] Norma de referencia: IEC 62271-200 Contacto posición: Abierto Contacto posición: Cerrado Contacto posición: Falla Sensor temperatura: Línea R Sensor temperatura: Línea S Sensor temperatura: Línea T Se requiere que esta celda sea de la marca indicada debido a que estarán integradas un sistema de topología en anillo redundante.	und	1,00	\$41.650.000	\$ 41.649.998

841

1,33	Celda de protección confusible de 17,5[kV], 630[A]. Referencia: QM GAMA: SM6-24kV Marca: SCHNEIDER ELECTRIC Características técnicas de la celda: Tensión asignada: Ur: 17,5[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] Corriente nominal: Ir: 630[A] No. De hilos: 4, 3F+T Frecuencia: fr: 60[Hz] Tensión asignada al golpe del rayo: Up: 95[kV] Norma de referencia: IEC 62271-200 Contacto posición: Abierto Contacto posición: Cerrado Contacto posición: Falla Sensor temperatura: Línea R Sensor temperatura: Línea S Sensor temperatura: Línea T Se requiere que esta celda sea de la marca indicada debido a que estarán integradas un sistema de topología en anillo redundante.	und	1,00	\$41.650.000	\$ 41.649.998
------	---	-----	------	--------------	---------------

1,34	Celda interruptor (seccionamiento y protección) de 24[kV], 630[A] / 20[kA] con relé Easergy P3. Referencia: DM1-A GAMA: SM6-24kV Marca: SCHNEIDER ELECTRIC Características técnicas de la celda: Tensión asignada: Ur: 17,5[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] Corriente nominal: Ir: 630[A] No. De hilos: 4, 3F+T Frecuencia: fr: 60[Hz] Tensión asignada al golpe del rayo: Up: 95[kV] Norma de referencia: IEC 62271-200 Incluye pantalla indicadora de eventos Características técnicas del interruptor/disyuntor: Tensión asignada: Ur: 24[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] Corriente nominal: Ir: 630[A] No. De hilos: 4, 3F+T Frecuencia: fr: 60[Hz] Tensión asignada al golpe del rayo: Up: 125[kV] Poder de corte asignado en CC: Isc: 25[kA] Poder de corte en cable vacío: 31,5[A] Clase: E2 C2 M2 SF6: 0,336[Kg] Norma de referencia: IEC 62271-100 Contacto posición: Abierto Contacto posición: Cerrado Contacto posición: Falla Sensor temperatura: Línea R Sensor temperatura: Línea S Sensor temperatura: Línea T Se requiere que esta celda sea de la marca indicada debido a que estarán integradas un sistema de topología en anillo redundante. Se requiere acompañamiento por parte del oferente en la parametrización del Relé.	und	1,00	\$143.213.013	\$ 143.213.011
------	---	-----	------	---------------	----------------

1,35	Celda interruptor (seccionamiento y protección) de 24[kV], 630[A] / 20[kA] con relé Easergy P5. Referencia: DM1-A GAMA: SM6-24kV Marca: SCHNEIDER ELECTRIC Características técnicas de la celda: Tensión asignada: Ur: 17,5[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] Corriente nominal: Ir: 630[A] No. De hilos: 4, 3F+T Frecuencia: fr: 60[Hz] Tensión asignada al golpe del rayo: Up: 95[kV] Norma de referencia: IEC 62271-200 Incluye pantalla indicadora de eventos Características técnicas del interruptor/disyuntor: Tensión asignada: Ur: 24[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] Corriente nominal: Ir: 630[A] No. De hilos: 4, 3F+T Frecuencia: fr: 60[Hz] Tensión asignada al golpe del rayo: Up: 125[kV] Poder de corte asignado en CC: Isc: 25[kA] Poder de corte en cable vacío: 31,5[A] Clase: E2 C2 M2 SF6: 0,336[Kg] Norma de referencia: IEC 62271-100 Contacto posición: Abierto Contacto posición: Cerrado Contacto posición: Falla Sensor temperatura: Línea R Sensor temperatura: Línea S Sensor temperatura: Línea T Se requiere que esta celda sea de la marca indicada debido a que estarán integradas un sistema de topología en anillo redundante. Se requiere acompañamiento por parte del oferente en la parametrización del Relé.	und	1,00	\$190.400.000	\$ 190.399.998
2	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				
2,01	Tablero trifásico de 12 puestos, 200[A], 240[V], con espacio para totalizador, con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, tres fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TWC-12MB), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$595.000	\$ 594.998
2,02	Tablero trifásico de 18 puestos, 200[A], 240[V], con espacio para totalizador, con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, tres fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TWC-18MB), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$654.500	\$ 654.498
2,03	Tablero trifásico de 24 puestos, 200[A], 240[V], con espacio para totalizador, con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, tres fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TWC-24MB), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$690.200	\$ 690.198

2,04	Tablero trifásico de 30 puestos, 200[A], 240[V], con espacio para totalizador, con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, tres fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TWC-30MB), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$809.200	\$ 809.198
2,05	Tablero trifásico de 36 puestos, 200[A], 240[V], con espacio para totalizador, con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, tres fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TWC-36MB), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$856.800	\$ 856.798
2,06	Tablero trifásico de 42 puestos, 200[A], 240[V], con espacio para totalizador, con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, tres fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TWC-42MB), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$928.200	\$ 928.198
2,07	Tablero bifásico de 8 puestos, 125[A], 240[V], con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, dos fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TBLP-8BO), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$238.000	\$ 237.998
2,08	Tablero bifásico de 12 puestos, 125[A], 240[V], con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, dos fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TBLP-12BO), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$297.500	\$ 297.498
2,09	Tablero bifásico de 16 puestos, 125[A], 240[V], con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, dos fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TBLP-16BO), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$437.920	\$ 437.918
2,10	Bala LED recesada de 7[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Diámetro: 2,5" Acabado: Blanco Chip SAMSUNG Vida útil: 100.000[h]. Marcas: STIL LED Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$142.800	\$ 142.798
2,11	Bala LED tipo FLAT de 12[W], 6500°K, 720[Lm], 100-240[V]. Angulo de apertura luminica de 120°. Diámetro: 171[mm] Acabado: Blanco Vida útil: 15.000[h]. Marcas: TECNO LITE (ref.: BUCARAMANGA VII - 12YDLED430MV65B). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$15.139	\$ 15.137

2,12	Bala LED tipo FLAT de 12[W], 4000°K, 720[Lm], 120-240[V], Angulo de apertura luminica de 120°. Diametro: 171[mm] Acabado: Blanco Vida útil: 15.000[h]. Marcas: TECNO LITE (ref.: BUCARAMANGA VII - 12YDLED430MV40B). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$10.710	\$	10.708
2,13	Bala LED tipo FLAT de 6[W], 4000°K, 320[Lm], 120-240[V], Angulo de apertura luminica de 120°. Diametro: 120[mm] Acabado: Blanco Vida útil: 15.000[h]. Marcas: TECNO LITE (ref.: BUCARAMANGA VI - 6YDLED430MV40B). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$8.580	\$	8.578
2,14	Bala LED circular escualizable tipo ojo de buey de 5,5[W], 4000°K, 450[Lm], 120-240[V]. Diametro: 90[mm] Acabado: Blanco Vida útil: 15.000[h]. Marcas: TECNO LITE (ref.: NAOS I - YDLED-154/40/B). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$11.920	\$	11.918
2,15	Luminaria de suspender/descolgar decorativo tipo campana, 100-240[V]. Diametro: 21[cm]. Altura: 34,5[cm] Base E27. Acabado exterior: Negro o blanco Acabado interior: Dorado Material carcasa: Aluminio Marcas: TECNO LITE (Ref.: AUVA - CTL-7432/N(B)). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$452.200	\$	452.198
2,16	Panel LED cuadrado de 12[W], 6500°K, 720[Lm], 120-240[V], Angulo de apertura luminica de 120°. Dimensiones: 168x168[mm]. Acabado: Blanco Vida útil: 15.000[h]. Marcas: TECNO LITE (Ref.: BRIGHTON VII - 12YDLED431MV65B). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$13.763	\$	13.761
2,17	Panel LED cuadrado de 6[W], 6500°K, 320[Lm], 120-240[V], Angulo de apertura luminica de 120°. Dimensiones: 118x118[mm] Acabado: Blanco Vida útil: 15.000[h]. Marcas: TECNO LITE (Ref.: BRIGHTON VI - 6YDLED431MV65B). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$9.520	\$	9.518
3	DUCTO EVOLUTIVO 105x50mm					

3,01	Ducto evolutivo DLP-E, 105x50[mm] de un compartimiento, tramo:2m Marcas: Legrand(ref.:104 22). Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$119.579	\$	119.577
3,02	Tapa cubierta flexible dentada para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm], tramo:2m. Marcas: Legrand(ref.:105 22) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$52.317	\$	52.315
3,03	Separador o tabique de ducto evolutivo 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.: 105 82) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$44.842	\$	44.840
3,04	Angulo interior variable para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:106 02) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$29.895	\$	29.893
3,05	Angulo exterior variable para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:106 22) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$44.842	\$	44.840
3,06	Angulo plano para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:107 85) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$52.317	\$	52.315
3,07	Derivación en T para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:107 36) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$44.842	\$	44.840
3,08	Tapa final para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:107 02) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$22.421	\$	22.419
3,09	Soporte o click universal para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:109 16) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$67.264	\$	67.262
4	DUCTO EVOLUTIVO 80x50mm					
4,01	Ducto evolutivo DLP-E, 80x50[mm] de un compartimiento, tramo:2m Marcas: Legrand(ref.:104 12) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$142.002	\$	142.000
4,02	Tapa cubierta flexible dentada para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm], tramo:2m. Marcas: Legrand(ref.:105 21) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$44.842	\$	44.840
4,03	Separador o tabique de ducto evolutivo 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.: 105 82) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$44.842	\$	44.840

4,04	Angulo interior variable para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:106 02) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$44.842	\$	44.840
4,05	Angulo exterior variable para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:106 22) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$37.368	\$	37.366
4,06	Angulo plano para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:107 67) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$46.655	\$	46.653
4,07	Derivación en T para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:107 35) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$44.842	\$	44.840
4,08	Tapa final para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:107 22) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$22.421	\$	22.419
4,09	Soporte o click universal para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:109 46) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$37.368	\$	37.366
5	CONDUCTORES ELÉCTRICOS					
5,01	Cable de cobre #14 AWG LS-HF (chaqueta de baja emisión humo y libre halógenos), 600V, 90°C, Color Amarillo, azul, rojo, blanco y verde. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$2.618	\$	2.616
5,02	Cable de cobre #12 AWG LS-HF, 600V, 90°C, Color Amarillo, azul, rojo, blanco y verde. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$3.596	\$	3.594
5,03	Cable de cobre #10 AWG LS-HF, 600V, 90°C, Color Amarillo, azul, rojo, blanco y verde. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$5.012	\$	5.010
5,04	Cable de cobre #8 AWG LS-HF, 600V, 90°C, Color Amarillo, azul, rojo, blanco y verde. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$9.169	\$	9.167
5,05	Cable de cobre #6 AWG LS-HF, 600V, 90°C, Color Amarillo, azul, rojo, blanco y verde. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$12.727	\$	12.725
5,06	Cable de cobre #6 AWG Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$16.781	\$	16.779
5,07	Cable de cobre #4 AWG Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$23.128	\$	23.126
5,08	Cable de cobre #2 AWG Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$34.213	\$	34.211
5,09	Cable de cobre #1/0 AWG Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$52.367	\$	52.365

155

2

5,10	Cable de cobre #2/0 AWG Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$65.043	\$ 65.041
5,11	Cable de cobre #4/0 AWG Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$103.823	\$ 103.821
5,12	Cable de cobre #250 MCM, Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$118.906	\$ 118.904
5,13	Cable de cobre #300 MCM, Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$178.500	\$ 178.498
5,14	Cable de cobre #400 MCM, Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$218.960	\$ 218.958
5,15	Cable de cobre #500 MCM, Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$238.000	\$ 237.998
5,16	Cable de cobre #8 AWG, Desnudo, 600[V]. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$6.843	\$ 6.841
5,17	Cable de cobre #6 AWG, Desnudo, 600[V]. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$10.719	\$ 10.717
5,18	Cable de cobre #2 AWG, Desnudo, 600[V]. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$26.555	\$ 26.553
5,19	Cable de cobre #1/0 AWG, Desnudo, 600[V]. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$41.858	\$ 41.856
5,20	Cable de cobre #2/0 AWG, Desnudo, 600[V]. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$52.890	\$ 52.888
5,21	Cable de cobre trenzado 3x12 AWG LS-HF, 600V, 90°C, Color Amarillo, Blanco, Verde. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$11.251	\$ 11.249
5,22	Cable de Cu encauchetado 2x16 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$4.328	\$ 4.326
5,23	Cable de Cu encauchetado 2x14 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$6.880	\$ 6.878
5,24	Cable de Cu encauchetado 2x12 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$9.306	\$ 9.304
5,25	Cable de Cu encauchetado 3x18 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$4.790	\$ 4.788
5,26	Cable de Cu encauchetado 3x16 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$6.158	\$ 6.156
5,27	Cable de Cu encauchetado 3x14 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$8.460	\$ 8.458
5,28	Cable de Cu encauchetado 3x12 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$12.180	\$ 12.178

5,29	Cable de Cu encauchetado 3x10 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelse (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$20.528	\$	20.526
5,30	Cable de Cu encauchetado 3x8 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelse (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$34.213	\$	34.211
5,31	Cable de cobre encauchetado 4x12AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelse (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$17.106	\$	17.104
5,32	Cable de cobre encauchetado 4x10AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelse (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$25.317	\$	25.315
5,33	Cable de cobre encauchetado 4x8 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelse (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$42.424	\$	42.422
5,34	Cable de cobre encauchetado 4x6 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelse (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$56.097	\$	56.095
5,35	Cable de cobre encauchetado 4x4 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelse, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$91.391	\$	91.389
5,36	Cable Cu XLPE #2 AWG, 133%, 15kV, 90°C, Pantalla en cinta Marcas: Centelse, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$79.153	\$	79.151
5,37	Cable Cu XLPE #4/0 AWG, 133%, 15kV, 90°C, Pantalla en cinta Marcas: Centelse, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$185.184	\$	185.182
5,38	Terminal premoldeado tipo interior QTIII 15kV, pantalla en cinta, para cable #2 AWG XLPE, juegoX3 Marcas: 3M (ref.: 7622-T-110) o equivalente	und	1,00	\$854.420	\$	854.418
5,39	Terminal premoldeado tipo interior QTIII 15kV, pantalla en cinta, para cable #4/0 AWG XLPE, juegoX3 Marcas: 3M (ref.: 7624-T-110) o equivalente	und	1,00	\$1.576.512	\$	1.576.510
5,40	Terminal premoldeado tipo exterior QTIII 15kV, pantalla en cinta, para cable #4/0 AWG XLPE, juegoX3 Marcas: 3M (ref.: 7692-S-4) o equivalente	und	1,00	\$1.560.090	\$	1.560.088
5,41	Terminal premoldeado tipo interior QTII 15kV, pantalla en cinta, para cable #2 AWG XLPE, juegoX3. Marcas: 3M (ref.: 5623K)	und	1,00	\$529.550	\$	529.548
5,42	Terminal premoldeado tipo interior QTII 15kV, pantalla en cinta, para cable #4/0 AWG XLPE, juegoX3. Marcas: 3M (ref.: 5624K)	und	1,00	\$666.400	\$	666.398
5,43	Codo terminal desconectable de 200A, 15kV para cable #2 AWG XLPE Marcas: 3M (ref.: 5310-C2) o equivalente	und	1,00	\$535.500	\$	535.498
5,44	Tapón protector para 15kV, 200A. Marcas: 3M (ref.: 5312-PC Protector aislado 200A) o equivalente	und	1,00	\$592.898	\$	592.896
5,45	Juego de limpieza para preparación de terminales en cables de media tensión. Marcas: 3M (Juego de limpieza CC-2)	und	1,00	\$178.500	\$	178.498
5,46	Cinta de caucho siliconado para terminales de media tensión, color gris, de 24.5mm x 9.1m Marca: 3M (Scotch 70) o equivalente	rollo	1,00	\$499.800	\$	499.798
5,47	Cable Cu XLPE #1/0 AWG, 133%, 36kV, 90°C, Pantalla en cinta Marcas: Centelse, Nexans, Procables.	ml	1,00	\$83.300	\$	83.298

157

2

5,48	Terminal premoldeado tipo interior/exterior QTII 35kV, pantalla en cinta, para cable #1/0 AWG XLPE, juegoX3. Marcas: 3M (ref.: 5646K)	und	1,00	\$2.499.000	\$	2.498.998
5,49	Terminal premoldeado tipo interior/exterior QTIII 35kV, pantalla en cinta, para cable #1/0 AWG XLPE, juegoX3. Marcas: 3M (ref.: 7664-S-8)	und	1,00	\$3.332.000	\$	3.331.998
5,50	Cable de cobre #500 kcmil, Flexible, 90°C, 1000[V], TC, color negro Aislamiento: XLPE. Chaqueta general estriada: PVC SR. Marcas: Centelsa (Centenflex), Nexans, Procables.	ml	1,00	\$281.703	\$	281.701
5,51	Cable UTP Categoría 6A, 4 pares (par trenzado), 23 AWG, 10 Gigas, color azul, tipo CMR (Riser). Marca: Legrand - Ortronics (Ref.: OR-305UC6AR-06). Se requiere que el elemento sea de la referencia y marca indicada.	ml	1,00	\$5.630	\$	5.628
5,52	Herraje angulado de 48 puertos, HDJ JACK PANEL UNLOADED 1.75X19 HD Marca: Legrand - Ortronics (Ref.: OR-PHAHJU48).	und	1,00	\$951.719	\$	951.717
5,53	Jack Categoría 6A, 10 Gigas, color azul, Alta densidad. Marca: Legrand - Ortronics (Ref.: OR-HDJ6A-36).	und	1,00	\$200.813	\$	200.811
5,54	Track Jack Categoría 6A, 10 Gigas, color azul, salida 180°. Marca: Legrand - Ortronics (Ref.: OR-TJ6A-36).	und	1,00	\$70.040	\$	70.038
5,55	Face plate sencillo, color blanco, de plástico. Marca: Legrand - Ortronics (Ref.: OR-40300549).	und	1,00	\$23.346	\$	23.344
5,56	Face plate doble, color blanco, de plástico. Marca: Legrand - Ortronics (Ref.: OR-40300548).	und	1,00	\$29.183	\$	29.181
5,57	Cinta o cartucho letrtag de plástico color blanco de 12mm x 4m - 1/2" x 13" para impresora Marca: DYMO - Ref.: 91331	und	1,00	\$107.100	\$	107.098
6	LUMINARIAS					
6,01	Panel LED de 60x60[cm], 40[W], 120[V], 3200[Lm], 6000K luz blanca / 30.000[h]. Incluye: Driver electrónico multivoltaje. Marcas: Sylvania (P27913), Tecno Lite (Ref.: 40BKLED65MVB - ACRUX), Philips, Samsung, Cigla.	und	1,00	\$121.681	\$	121.679
6,02	Panel LED de 120x30[cm], 40[W], 120[V], 3200[Lm], 6000K luz blanca / 30.000[h]. Incluye: Driver electrónico multivoltaje. Marcas: Sylvania (P27916), Tecno Lite, Philips, Samsung, Cigla	und	1,00	\$133.201	\$	133.199
6,03	Tubo LED de 9[W], T8, 800[lm], 120-240[V], 0,60[m], 6500°K, 25.000[h], G13. Opal Vidrio. Marcas: Sylvania (P24994), Philips o similar	und	1,00	\$10.874	\$	10.872
6,04	Tubo LED de 16/18[W], T8, 1600[lm], 120-240[V], 1,20[m], 6500°K, 25.000[h], G13. Opal Vidrio. Marcas: Sylvania (P27900), Philips o similar	und	1,00	\$11.834	\$	11.832
6,05	Base o casquillo G13 para tubo LED T8, No prepuenteado, juegox2. Marcas: BJB o equivalente.	und	1,00	\$3.570	\$	3.568
6,06	Bombillo LED de 40[W], 100-240[V], 6500°K, 3300[lm], 25000[h], E27, F.P.=0,9 Marca: Sylvania (P24893), Philips o similar	und	1,00	\$23.800	\$	23.798
6,07	Bombillo LED de 20[W], 100-240[V], 6500°K, 1700[lm], rosca E27 Marca: Sylvania (P24890), Philips o similar	und	1,00	\$11.900	\$	11.898

6,08	Socket de loza de rosca E27, 600[V], 660[W], 4[kV] pulse rating Marcas: Roy alpha (3550) o equivalente	und	1,00	\$9.524	\$	9.522
6,09	Bala LED de Ø=90[mm] de 3[W], redonda, de incrustar, 100-240[V], 6500K, 150[Lm] Marca: Sylvania (P27360), Philips, Stil Led, Cigla	und	1,00	\$8.579	\$	8.577
6,10	Bala LED de Ø=120[mm] de 6[W], redonda, de incrustar, 100-240[V], 6500K, 360[Lm] Marca: Sylvania (P26544), Philips, Stil Led, Cigla	und	1,00	\$10.710	\$	10.708
6,11	Bala LED de Ø=148[mm] de 9[W], redonda, de incrustar, 100-240[V], 6500K, 630[Lm] Marca: Sylvania (P24336), Philips, Stil Led, Cigla	und	1,00	\$13.244	\$	13.242
6,12	Bala LED de Ø=170[mm] de 12[W], redonda, de incrustar, 100-240[V], 6500K, 840[Lm] Marca: Sylvania (P24337), Philips, Stil Led, Cigla	und	1,00	\$14.280	\$	14.278
6,13	Bala LED de Ø=225[mm] de 18[W], redonda, de incrustar, 100-240[V], 6500K, 1260[Lm] Marca: Sylvania (P24338), Philips, Stil Led, Cigla	und	1,00	\$17.850	\$	17.848
6,14	Bala LED de Ø=300[mm] de 24[W], redonda, de incrustar, 100-240[V], 6500K, 1680[Lm] Marca: Sylvania (P24339), Philips, Stil Led, Cigla	und	1,00	\$29.750	\$	29.748
6,15	Bala LED de Ø=170[mm] de 12[W], redonda, de sobreponer, 100-240[V], 6500K, 840[Lm] Marca: Sylvania (P271179), Philips, Stil Led, Cigla	und	1,00	\$78.708	\$	78.706
6,16	Bala LED de Ø=225[mm] de 18[W], redonda, de sobreponer, 100-240[V], 6500K, 1260[Lm] Marca: Sylvania (P27180), Philips, Stil Led, Cigla	und	1,00	\$23.800	\$	23.798
6,17	Bala LED de Ø=300[mm] de 24[W], redonda, de sobreponer, 100-240[V], 6500K, 1680[Lm] Marca: Sylvania (P27181), Philips, Stil Led, Cigla	und	1,00	\$35.700	\$	35.698
6,18	Bombillo LED de 9[W], 100-240[V], 6500°K, 800[lm], rosca E27, 15.000[h] Marca: Sylvania (P27621), Philips o similar	und	1,00	\$4.220	\$	4.218
6,19	Bombillo LED de 15[W], 100-240[V], 6500°K, 1300[lm], rosca E27, 15.000[h] Marca: Sylvania (P27634), Philips o similar	und	1,00	\$6.909	\$	6.907
6,20	Bombillo LED Hi-Spot, de 6[W], 6500K, 120-240[V], 475[lm], 15.000[h], IP20, Base: GU10, NO Dimerizable. Marca: Sylvania (cód.: P27668), Tecno Lite similar	und	1,00	\$7.140	\$	7.138
6,21	Base GU10 aerea para bombillo LED	und	1,00	\$4.086	\$	4.084
6,22	Reflector LED de 50[W], 100-240[V], 5000-6500°K, 5.000[lm], IP65, 30.000[h] Marca: Sylvania (Jeta Led - P29770) o equivalente	und	1,00	\$47.600	\$	47.598
6,23	Reflector LED de 100[W], 100-240[V], 5000-6500°K, 10.000[lm], IP65, 30.000[h] Marca: Sylvania (Jeta Led P29772) o equivalente	und	1,00	\$583.655	\$	583.653

159

2

6,24	Reflector LED de 150[W], 100-240[V], 5000-6500°K, 15.000[lm], IP65, 30.000[h] Marca: Sylvania (Jeta Led P29773) o equivalente	und	1,00	\$127.663	\$	127.661
6,25	Reflector LED de 200[W], 100-240[V], 5000-6500°K, 20.000[lm], IP65, 30.000[h] Marca: Sylvania (Jeta Led P29774) o equivalente	und	1,00	\$733.310	\$	733.308
6,26	Reflector LED de 100[W], 14.300[Lm], 5000°K, 100-277[V]. IP66, 100.000[h]. Marca: Sylvania - (Sylflood P24104)	und	1,00	\$729.512	\$	729.510
6,27	Reflector LED de 150[W], 22.200[Lm], 5000°K, 100-277[V]. IP66, 100.000[h]. Marca: Sylvania - (Sylflood P24105)	und	1,00	\$921.487	\$	921.485
6,28	Reflector LED de 200[W], 28.600[Lm], 5000°K, 100-277[V]. IP66, 100.000[h]. Marca: Sylvania - (Sylflood P24106)	und	1,00	\$940.686	\$	940.684
6,29	Reflector LED de 300[W], 50.100[Lm], 5000°K, 100-277[V]. IP66, 100.000[h]. Marca: Sylvania - (Sylflood P27762)	und	1,00	\$1.247.850	\$	1.247.848
6,30	Reflector LED INDU FLOOD de 190[W], 100-277[V], 4000-5000°K, 30.400[lm], 50.000[h], FP: 0,91, IP66, IK09, IRC: 70. Marca: SCHREDER 144L Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$4.760.000	\$	4.759.998
6,31	Reflector LED INDU FLOOD de 375[W], 100-277[V], 4000-5000°K, 60.900[lm], 50.000[h], FP: 0,91, IP66, IK09, IRC: 70. Marca: SCHREDER 288L Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$7.140.000	\$	7.139.998
6,32	Reflector LED de 30[W], 100-277[V], 5000°K, 3100[lm], 30000[h], IP65, 103[lm/W]. Marca: VCP (ref. VEL0084) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$119.000	\$	118.998
6,33	Reflector LED de 50[W], 100-277[V], 5000°K, 5400[lm], 30000[h], IP65, 103[lm/W]. Marca: VCP (ref. VEL0088) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$238.000	\$	237.998
6,34	Reflector LED de 100[W], 100-277[V], 5000°K, 10200[lm], 30000[h], IP65, 103[lm/W]. Marca: VCP (ref. VEL0096) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$357.000	\$	356.998
6,35	Reflector LED de 150[W], 100-277[V], 4000°K, 21000[lm], 70000[h], IP65, 140[lm/W]. Marca: VCP (ref. VEL0361) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$979.428	\$	979.426
6,36	Reflector LED de 200[W], 100-277[V], 4000°K, 28000[lm], 70000[h], IP65, 140[lm/W]. Marca: VCP (ref. VEL0362) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$1.190.000	\$	1.189.998
6,37	Bala de piso tipo LED de 5[W] de luz calida 3000°K, 120-240V, IP65, 150[lm]. 25.000[h], en acero inoxidable. Dimensiones: 62mm de diametro mayor, 39mm de diametro menor y 63mm de profundidad. Marca: Tecno Lite (ref.: HLED-640/5W/S - ADANA) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$117.112	\$	117.110

6,38	Aro metálico en acero inoxidable de 10,0[cm] de diámetro mayor y 4,0[cm] de diámetro menor, espesor de 3,0[mm], para bala de piso LED.	und	1,00	\$59.500	\$	59.498
6,39	Aro metálico en acero inoxidable de 12,5[cm] de diámetro mayor y 4,0[cm] de diámetro menor, calibre 16, para incrustar bala de piso LED HLED-640/5W/S - ADANA.	und	1,00	\$178.500	\$	178.498
6,40	Adhesivo epóxico para pegar elementos endurecidos Presentación por unidad de 2,0[Kg] Marca: Sikadur-31 Adhesivo o equivalente	und	1,00	\$238.000	\$	237.998
6,41	Bala de piso tipo LED de 9[W], luz calida 3000°K, 120-240[V], IP65, 630[lm], 50.000[h], en acero inoxidable. Dimensiones: Diámetro exterior de 15,0[cm], y profundidad de 13,0[cm]. Marca: Sylvania (ref.: P26521) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$216.933	\$	216.931
6,42	Sensor de movimiento infrarojo - MINI - Rango: 120°/360°, Voltaje: 120[V], Carga máxima: 100[W]. Distancia de detección: 6[m] Marca: Mercury, Aura Light.	und	1,00	\$35.700	\$	35.698
6,43	Sensor de techo 360°, alcance hasta 12[m], de ocupación Marca: Leviton ODCOS-I1W Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$142.800	\$	142.798
6,44	Luminaria hermética LED de sobreponer con módulo de 40[W], 3500[Lm], 120-240[V], 6500°K, F.P.:>0,9. Vida útil: 50.000[h]. Marcas: Sylvania (ref.:P27307) o similar.	und	1,00	\$117.253	\$	117.251
6,45	Luminaria hermética LED de sobreponer con módulo de 40[W], 4969[Lm], 120[Lm/W], 85-277[V], 6500°K, F.P.:0,96. IP65 Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Dimensiones: 121x10x7[cm] Carcasa en termoplástico ABS, cubierta frontal en policarbonato. Marcas: STAND LUMINACIONES - Hermetica Stil Led 121 cm 40W. Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$357.000	\$	356.998
6,46	Bombillo metálico tubular de 400[W], E40, 40000[lm], 220[V], 10000[h]. 4000°K. Marca: General electric, Sylvania (P20544), Philips.	und	1,00	\$142.800	\$	142.798
6,47	Socket de loza de rosca E40, 600[V], 600[W].	und	1,00	\$14.300	\$	14.298
6,48	Reactancia metálica de 400[W], 220[V], 60[Hz] Marca: Inadisa. Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$178.500	\$	178.498
6,49	Condensador de 30[μF], 250[Vac], 60[Hz] Marca: Inadisa Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$16.660	\$	16.658
6,50	Arrancador de 100-600[W], 208-277[Vac], 60[Hz]. Marca: Inadisa Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$20.224	\$	20.222
6,51	Fotocelda electrónica de 120/240[V], 1000[W] Marca: Inadisa, Tyco o equivalente	und	1,00	\$37.345	\$	37.343
6,52	Base para fotocelda de 120/240[V], 1000[W]	und	1,00	\$14.280	\$	14.278
6,53	Timer o programador semanal programable, 220[V]. Marca: EBC (78192) o equivalente.	und	1,00	\$159.341	\$	159.339

6,54	Timer o programador semanal programable, 120[V]. Marca: EBC (78191) o equivalente..	und	1,00	\$159.341	\$ 159.339
6,55	Luminaria LED circular tipo ROUND de descolgar de 60[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Diametro: 90[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$4.165.000	\$ 4.164.998
6,56	Luminaria LED circular tipo ROUND de descolgar de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Diametro: 127[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$5.355.000	\$ 5.354.998
6,57	Luminaria LED circular tipo MURANO de sobreponer de 40[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Diametro: 60[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$1.785.000	\$ 1.784.998

6,58	Luminaria LED circular tipo MURANO RECESADA de sobreponer de 40[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Diametro: 60[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$2.142.000	\$ 2.141.998
6,59	Luminaria LED circular tipo MURANO de sobreponer de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Diametro: 90[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$2.975.000	\$ 2.974.998
6,60	Luminaria LED circular tipo MURANO RECESADA de sobreponer de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Diametro: 90[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$3.570.000	\$ 3.569.998
6,61	Luminaria LED circular tipo MURANO de sobreponer de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Diametro: 120[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$3.689.000	\$ 3.688.998

6,62	Luminaria LED circular tipo MURANO RECESADA de sobreponer de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Diametro: 120[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$4.522.000	\$	4.521.998
6,63	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 40[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 125x4,5x8[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$952.000	\$	951.998
6,64	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 50[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 187,5x4,5x8[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$1.309.000	\$	1.308.998
6,65	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 250x4,5x8[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$1.428.000	\$	1.427.998

6,66	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 100[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 312,5x4,5x8[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$2.142.000	\$	2.141.998
6,67	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 120[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 375x4,5x8[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$2.142.000	\$	2.141.998
6,68	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 140[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 437,5x4,5x8[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$2.618.000	\$	2.617.998

6,69	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 160[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 500,0x4,5x8[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$2.737.000	\$ 2.736.998
6,70	Luminaria LED Lineal de incrustar de 40[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 125x4,5[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$714.000	\$ 713.998
6,71	Luminaria LED Lineal de incrustar de 50[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 187,5x4,5[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$952.000	\$ 951.998
6,72	Luminaria LED Lineal de incrustar de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 250x4,5[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$2.737.000	\$ 2.736.998

6,73	Luminaria LED Lineal de incrustar de 100[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 312,5x4,5[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$2.142.000	\$ 2.141.998
6,74	Luminaria LED Lineal de incrustar de 120[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 375x4,5[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$2.380.000	\$ 2.379.998
6,75	Luminaria LED Lineal de incrustar de 140[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 437,5x4,5[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$2.618.000	\$ 2.617.998
6,76	Luminaria LED Lineal de incrustar de 160[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 500x4,5[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$1.785.000	\$ 1.784.998

167

8

6,77	Luminaria LED tipo CUADRADA de descolgar de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,99 Dimensiones: 1,25 x 1,25[m] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$3.570.000	\$	3.569.998
6,78	Luminaria LED tipo cilindro de aplique de 15[W], 4000K, 100-240[V], 1000[Lm]. Uso interior. Dimensiones: Diámetro: 10,5[cm] y Altura: 10,8[cm]. Acabado: Blanco Vida útil: 30.000[h]. Marcas: SIMON COLOMBIA - Ref.: TL541 Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$214.200	\$	214.198
6,79	Lampara colgante tipo MEDIA LUNA para bombillo LED de rosca E27, 120[V] Dimensiones: Diámetro: 39[cm] y Altura: 18[cm]. Acabado: Exterior: Blanco - Interior: Dorado Marcas: Nordic Iluminacion Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada	und	1,00	\$3.570.000	\$	3.569.998
6,80	Luminaria tipo Kerdan sencilla de incrustar, para bombillo GU10, 100-240[V]. Dimensiones: 100x100x53[mm] Acabado: Blanco/Negro Marcas: TECNO LITE (ref.: ALICANTE - 60YD4001MVB-N). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$56.725	\$	56.723
6,81	Bala LED recessada de 10[W], Incrustar, 2700-4000-6500°K, 830[Lm], 127[V], F.P.:0,9. Diámetro: 115[mm] Acabado: Blanco Marcas: TECNO LITE (ref.: ATIK I - 10DYDLED010VSCCTB). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$79.856	\$	79.854
6,82	Bala LED recessada de 13[W], Incrustar, 2700-4000-6500°K, 1140[Lm], 127[V], F.P.:0,9. Diámetro: 145[mm] Acabado: Blanco Marcas: TECNO LITE (ref.: ATIK II - 13DYDLED011VSCCTB). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$86.704	\$	86.702

6,83	Bala LED recesada de 16[W], Incrustar, 2700-4000-6500°K, 1480[Lm], 127[V], F.P.:0,9. Diametro: 190[mm] Acabado: Blanco Marcas: TECNO LITE (ref.: ATIK III - 16DYDLED012VSCCTB). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$136.890	\$	136.888
6,84	Luminaria de emergencia R3 compacta de 2x1[W], 120[V], 200[Lm] 6000°K - IP20. Autonomía: 90 minutos. Chasis blanco, con lampara ajustables, bateria recargable y botón de prueba. Indicador de estado de bateria. Marca: Sylvania (Ref.: P26931) o similar	und	1,00	\$79.440	\$	79.438
7	TUBERÍA Y BANDEJA PORTACABLES					
7,01	Tubo conduit PVC de 1/2" tipo pesado, tramo de 3m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$7.176	\$	7.174
7,02	Curva 90° PVC de 1/2" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$1.190	\$	1.188
7,03	Adaptador terminal PVC de 1/2" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$595	\$	593
7,04	Tubo conduit PVC de 3/4" tipo pesado, tramo de 3m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$9.443	\$	9.441
7,05	Curva 90° PVC de 3/4" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$1.785	\$	1.783
7,06	Adaptador terminal PVC de 3/4" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$833	\$	831
7,07	Tubo conduit PVC de 1" tipo pesado, tramo de 3m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$12.312	\$	12.310
7,08	Curva 90° PVC de 1" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$3.064	\$	3.062
7,09	Adaptador terminal PVC de 1" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$1.430	\$	1.428
7,10	Tubo conduit PVC de 1-1/2" tipo pesado, tramo de 3m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$26.927	\$	26.925
7,11	Curva 90° PVC de 1-1/2" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$7.746	\$	7.744
7,12	Adaptador terminal PVC de 1-1/2" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$4.048	\$	4.046
7,13	Tubo conduit PVC de 2" tipo pesado, tramo de 3m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$32.421	\$	32.419
7,14	Curva 90° PVC de 2" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$14.304	\$	14.302
7,15	Adaptador terminal PVC de 2" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$5.696	\$	5.694
7,16	Tubo conduit PVC de 3" tipo pesado, tramo de 3m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$61.410	\$	61.408
7,17	Curva 90° PVC de 3" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$41.351	\$	41.349
7,18	Adaptador terminal PVC de 3" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$16.028	\$	16.026
7,19	Tubo conduit PVC de 4" liso, tramo de 3m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$103.330	\$	103.328
7,20	Tubo conduit PVC de 4" corrugado TDP, tramo de 6m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$142.800	\$	142.798

169

8

7,21	Curva 90° PVC de 4" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$72.684	\$	72.682
7,22	Adaptador terminal PVC de 4" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$14.357	\$	14.355
7,23	Ducto conduit metálico EMT Ø=1/2", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente	und	1,00	\$23.800	\$	23.798
7,24	Curva 90° conduit metálico EMT de 1/2", gran radio.	und	1,00	\$1.785	\$	1.783
7,25	Adaptador terminal conduit metálico EMT de 1/2". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$1.785	\$	1.783
7,26	Unión conduit metálico EMT de 1/2". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$1.785	\$	1.783
7,27	Ducto conduit metálico EMT Ø=3/4", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1,00	\$35.700	\$	35.698
7,28	Curva 90° conduit metálico EMT de 3/4", gran radio.	und	1,00	\$2.797	\$	2.795
7,29	Adaptador terminal conduit metálico EMT de 3/4". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$2.142	\$	2.140
7,30	Unión conduit metálico EMT de 3/4". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$2.142	\$	2.140
7,31	Ducto conduit metálico EMT Ø=1", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente	und	1,00	\$47.600	\$	47.598
7,32	Curva 90° conduit metálico EMT de 1", gran radio.	und	1,00	\$5.063	\$	5.061
7,33	Adaptador terminal conduit metálico EMT de 1". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$2.390	\$	2.388
7,34	Unión conduit metálico EMT de 1". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$2.380	\$	2.378
7,35	Ducto conduit metálico EMT Ø=1-1/2", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente	und	1,00	\$83.300	\$	83.298
7,36	Curva 90° conduit metálico EMT de 1-1/2", gran radio.	und	1,00	\$13.157	\$	13.155
7,37	Adaptador terminal conduit metálico EMT de 1-1/2". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$5.950	\$	5.948
7,38	Unión conduit metálico EMT de 1-1/2". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$5.950	\$	5.948
7,39	Ducto conduit metálico EMT Ø=2", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente	und	1,00	\$119.000	\$	118.998
7,40	Curva 90° conduit metálico EMT de 2".	und	1,00	\$23.800	\$	23.798
7,41	Adaptador terminal conduit metálico EMT de 2". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$11.900	\$	11.898
7,42	Unión conduit metálico EMT de 2". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$23.800	\$	23.798
7,43	Ducto conduit metálico EMT Ø=3", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente	und	1,00	\$357.000	\$	356.998
7,44	Curva 90° conduit metálico EMT de 3".	und	1,00	\$83.802	\$	83.800
7,45	Adaptador terminal conduit metálico EMT de 3". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$27.929	\$	27.927
7,46	Unión conduit metálico EMT de 3". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$26.180	\$	26.178
7,47	Manguera coraza metálica de 3/4"	MI	1,00	\$7.735	\$	7.733
7,48	Terminal para manguera coraza metálica de 3/4"	und	1,00	\$6.499	\$	6.497
7,49	Manguera coraza metálica de 1"	MI	1,00	\$10.472	\$	10.470
7,50	Terminal para manguera coraza metálica de 1"	und	1,00	\$8.896	\$	8.894
7,51	Manguera coraza metálica de 1-1/4"	MI	1,00	\$13.665	\$	13.663
7,52	Terminal para manguera coraza metálica de 1-1/4"	und	1,00	\$13.491	\$	13.489

7,53	Manguera coraza metálica de 1-1/2"	MI	1,00	\$17.850	\$	17.848
7,54	Terminal para manguera coraza metálica de 1-1/2"	und	1,00	\$17.850	\$	17.848
7,55	Manguera coraza metálica de 2"	MI	1,00	\$24.124	\$	24.122
7,56	Terminal para manguera coraza metálica de 2"	und	1,00	\$23.800	\$	23.798
7,57	Caja rectangular metálica para tubería 1/2" - 4 huecos (arriba, abajo, izquierda y derecha) Marca: Rawelt (Código: 01.01.0474) o equivalente	und	1,00	\$17.850	\$	17.848
7,58	Caja rectangular metálica para tubería 3/4" - 4 huecos (arriba, abajo, izquierda y derecha) Marca: Rawelt (Código: 01.01.0475) o equivalente	und	1,00	\$21.420	\$	21.418
7,59	Caja rectangular metálica para tubería 1" - 4 huecos (arriba, abajo, izquierda y derecha) Marca: Rawelt (Código: 01.01.0476) o equivalente	und	1,00	\$29.750	\$	29.748
7,60	Caja cuadrada galvanizada sencilla RETIE (2400) para tubería EMT de 3/4", lámina cold rolled Cal. 20, acabado zincado. Marca: Proelectricos (Ref.: 1111E00010)	und	1,00	\$12.621	\$	12.619
7,61	Tapa cuadrada galvanizada ciega	und	1,00	\$2.380	\$	2.378
7,62	Condulinea metálica OLB de 3/4", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1,00	\$17.850	\$	17.848
7,63	Condulinea metálica OLR de 3/4", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1,00	\$17.850	\$	17.848
7,64	Condulinea metálica OT de 3/4", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1,00	\$17.850	\$	17.848
7,65	Condulinea metálica OLL de 3/4", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1,00	\$17.850	\$	17.848
7,66	Condulinea metálica OLB de 1", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1,00	\$23.800	\$	23.798
7,67	Condulinea metálica OLR de 1", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1,00	\$23.800	\$	23.798
7,68	Condulinea metálica OT de 1", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1,00	\$23.800	\$	23.798
7,69	Condulinea metálica OLL de 1", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1,00	\$39.661	\$	39.659
7,70	Condulinea metálica OLB de 1-1/2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1,00	\$41.650	\$	41.648
7,71	Condulinea metálica OLR de 1-1/2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1,00	\$41.650	\$	41.648
7,72	Condulinea metálica OT de 1-1/2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1,00	\$41.650	\$	41.648
7,73	Condulinea metálica OLL de 1-1/2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1,00	\$72.845	\$	72.843
7,74	Condulinea metálica OLB de 2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1,00	\$72.845	\$	72.843
7,75	Condulinea metálica OLR de 2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1,00	\$72.845	\$	72.843
7,76	Condulinea metálica OT de 2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1,00	\$72.845	\$	72.843
7,77	Condulinea metálica OLL de 2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1,00	\$72.845	\$	72.843

7,78	Tubo corrugado flexible de 1/2" tipo exterior, libre de halógenos, color gris o negro Marca: Pemsas o equivalente	MI	1,00	\$6.627	\$	6.625
7,79	Tubo corrugado flexible de 3/4" tipo exterior, libre de halógenos, color gris o negro Marca: Pemsas o equivalente	MI	1,00	\$10.604	\$	10.602
7,80	Tubo corrugado flexible de 1" tipo exterior, libre de halógenos, color gris o negro Marca: Pemsas o equivalente	MI	1,00	\$15.533	\$	15.531
7,81	Tubo corrugado flexible de 1-1/2" tipo exterior, libre de halógenos, color gris o negro Marca: Pemsas o equivalente	MI	1,00	\$33.768	\$	33.766
7,82	Bandeja protacables tipo malla electrozincada (EZ) de 200[mm]x54[mm], tramo: 3[m] Marca: Legrand - RETIX (Ref.: LG-341963) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	tramox3[m]	1,00	\$119.000	\$	118.998
7,83	Bandeja protacables tipo malla electrozincada (EZ) de 300[mm]x54[mm], tramo: 3[m] Marca: Legrand - RETIX (Ref.: LG-341964) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	tramox3[m]	1,00	\$150.928	\$	150.926
7,84	Bandeja protacables tipo malla electrozincada (EZ) de 400[mm]x54[mm], tramo: 3[m] Marca: Legrand - RETIX (Ref.: LG-341965) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	tramox3[m]	1,00	\$199.736	\$	199.734
7,85	Bandeja protacables tipo malla electrozincada (EZ) de 600[mm]x54[mm], tramo: 3[m] Marca: Legrand - RETIX Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	tramox3[m]	1,00	\$259.158	\$	259.156
7,86	Unión rápida EDRN, EZ Marca: Legrand (Ref.: CM558241) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$10.811	\$	10.809
7,87	Juego de unión CE 25 + CE 30 + BTRCC 6X20, EZ Marca: Legrand (Ref.: CM558081) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	juegox50	1,00	\$145.552	\$	145.550
7,88	Perfil de fijación RCSN, GS, Tramo: 3[m] Marca: Legrand (Ref.: CM013030) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	tramox3[m]	1,00	\$151.832	\$	151.830
7,89	Soporte mensula CSN 300[mm], GS Marca: Legrand (Ref.: CM556130) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$37.238	\$	37.236
7,90	Conector equipotencial GRIFEQUIP Marca: Legrand (Ref.: CM585327) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$21.383	\$	21.381
7,91	Soporte o placa de derivación SBDN, 1/2 y 3/4 Marca: Legrand (Ref.: CM585410) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$13.090	\$	13.088
7,92	Abrazadera unistrut galvanizada de 1/2", con tornillo y tuerca Marca: Crouse Hinds o equivalente.	und	1,00	\$2.247	\$	2.245
7,93	Abrazadera unistrut galvanizada de 3/4", con tornillo y tuerca Marca: Crouse Hinds o equivalente.	und	1,00	\$2.433	\$	2.431
7,94	Abrazadera unistrut galvanizada de 1", con tornillo y tuerca Marca: Crouse Hinds o equivalente.	und	1,00	\$2.915	\$	2.913
7,95	Abrazadera unistrut galvanizada de 1-1/2", con tornillo y tuerca Marca: Crouse Hinds o equivalente.	und	1,00	\$5.610	\$	5.608
7,96	Abrazadera unistrut galvanizada de 2", con tornillo y tuerca Marca: Crouse Hinds o equivalente.	und	1,00	\$6.110	\$	6.108
7,97	Cuelgas metálicas tipo pera de 3/4"	und	1,00	\$4.259	\$	4.257

7,98	Tubo conduit PVC de 6" corrugado TDP, tramo de 6m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$273.700	\$	273.698
7,99	Ducto de acero galvanizado conduit metalico IMC Ø=3/4", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1,00	\$67.830	\$	67.828
7,100	Ducto de acero galvanizado conduit metalico IMC Ø=1", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1,00	\$96.390	\$	96.388
7,101	Ducto de acero galvanizado conduit metalico IMC Ø=1-1/2", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1,00	\$160.650	\$	160.648
7,102	Ducto de acero galvanizado conduit metalico IMC Ø=2", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1,00	\$196.350	\$	196.348
7,103	Unión conduit galvanizada para tubería IMC Ø=3/4" Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1,00	\$4.760	\$	4.758
7,104	Unión conduit galvanizada para tubería IMC Ø=1" Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1,00	\$5.633	\$	5.631
7,105	Unión conduit galvanizada para tubería IMC Ø=1-1/2" Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1,00	\$10.778	\$	10.776
7,106	Unión conduit galvanizada para tubería IMC Ø=2" Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1,00	\$13.412	\$	13.410
8	APAGADORES, TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS					
8,01	Interruptor sencillo ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Galica) o equivalente.	und	1,00	\$25.243	\$	25.241
8,02	Interruptor doble ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Galica) o equivalente.	und	1,00	\$40.856	\$	40.854
8,03	Interruptor triple ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Galica) o equivalente.	und	1,00	\$56.907	\$	56.905
8,04	Interruptor conmutable sencillo ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Galica) o equivalente.	und	1,00	\$36.478	\$	36.476
8,05	Interruptor sencillo ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Arquea) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$26.752	\$	26.750
8,06	Interruptor doble ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Arquea) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$48.152	\$	48.150
8,07	Interruptor triple ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Arquea) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$62.744	\$	62.742
8,08	Interruptor conmutable sencillo ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Arquea). Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$40.856	\$	40.854
8,09	Tapa rectangular ciega Marcas: Legrand (Arquea) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$16.677	\$	16.675
8,10	Tomacorriente doble, con polo a tierra, 2P+T de 15[A] 125[V], NEMA: L5-15R, color blanco. Marcas: Leviton (5320-W) o equivalente.	und	1,00	\$5.712	\$	5.710
8,11	Tomacorriente doble, tierra aislada, 2P+T de 15[A] 125[V], NEMA: L5-15R, color naranja. Marcas: Leviton (5262-OIG) o equivalente.	und	1,00	\$24.990	\$	24.988
8,12	Tomacorriente doble, con polo a tierra, 2P+T de 15[A] 125[V], NEMA: L5-15R, blanco. Marcas: Legrand (Galica) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$37.063	\$	37.061

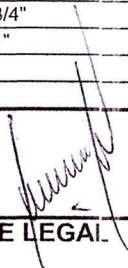
8,13	Tomacorriente doble, con polo a tierra, 2P+T de 15[A] 125[V], NEMA: L5-15R, blanco. Marcas: Legrand (Arquea) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$37.063	\$	37.061
8,14	Tomacorriente doble con polo a tierra, 2P+T y protección de falla a tierra GFCI de 15[A] 125[V], NEMA: L5-15R, color blanco. Marcas: Leviton (Ref.: N7599-W). Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$146.779	\$	146.777
8,15	Tomacorriente aéreo monofásico 2P+T, 15[A], 125[V], NEMA 5-15R, color amarillo. Marcas: Leviton (515CV) o equivalente.	und	1,00	\$15.470	\$	15.468
8,16	Clavija monofásica 2P+T, 15[A], 125[V], NEMA 5-15P, color amarillo. Marcas: Leviton (515PV) o equivalente.	und	1,00	\$14.280	\$	14.278
8,17	Tomacorriente doble, grado hospitalario y tierra aislada, 2P+T de 20[A] 125[V], NEMA: L5-20R, color blanco. Marcas: Leviton (8300-IGW), Legrand, Schneider Electric	und	1,00	\$71.400	\$	71.398
8,18	Tomacorriente de sobreponer de seguridad de 2P+N+T, 32[A], 220[V], IP44 color azul. Marcas: VCP (TSP22/124-9), Leviton, Legrand, Schneider Electric	und	1,00	\$71.400	\$	71.398
8,19	Clavija de seguridad de 2P+N+T, 32[A], 220[V], IP44 color azul. Marcas: VCP (CLA32/024-9), Leviton, Legrand, Schneider Electric.	und	1,00	\$71.400	\$	71.398
8,20	Tomacorriente de sobreponer de seguridad de 2P+N+T, 63[A], 220[V], IP67 color azul. Marcas: VCP (TSP63/1345-9), Leviton, Legrand, Schneider Electric	und	1,00	\$351.050	\$	351.048
8,21	Clavija de seguridad de 2P+N+T, 63[A], 220[V], IP67 color azul. Marcas: VCP (CLA63/0345-9), Leviton, Legrand, Schneider Electric.	und	1,00	\$213.010	\$	213.008
8,22	Tomacorriente de incrustar bifásico 2P+T, 20[A], 250[V], NEMA 6-20R, color blanco. Marcas: Leviton (Pata-trabada 5821-W), Legrand, Schneider Electric	und	1,00	\$29.758	\$	29.756
8,23	Clavija bifásica 2P+T, 20[A], 250[V], NEMA 6-20P, color amarillo. Marcas: Leviton (Pata trabada 620-PV), Legrand, Schneider Electric	und	1,00	\$21.304	\$	21.302
8,24	Tomacorriente de incrustar bifásico de giro 2P+T, 30[A], 250[V], NEMA: L6-30R. Marca: Leviton (ref.: 2620), Legrand, Schneider Electric	und	1,00	\$64.878	\$	64.876
8,25	Clavija bifásica de giro 2P+T, 30[A], 250[V], NEMA: L6-30P. Marca: Leviton (ref.: 2621), Legrand, Schneider Electric	und	1,00	\$88.303	\$	88.301
8,26	Tomacorriente bifásico trifilar de incrustar 20A, 250[V] Marca: Codelca (cód.: C-014) o equivalente	und	1,00	\$11.900	\$	11.898
8,27	Clavija de caucho de tres polos, 15A Marcas: Codelca (C-003) o equivalente	und	1,00	\$8.330	\$	8.328
8,28	Toma aérea de caucho de tres polos, 15A Marcas: Codelca (C-011) o equivalente	und	1,00	\$8.330	\$	8.328
8,29	Bloque de distribución 12 conexiones, 4 polos, 125[A], 3F+T Marca: EBCHQ (ref.: 36206) o equivalente	und	1,00	\$63.528	\$	63.526
8,30	Contactador 25A en AC3 de tres polos, Bobina a 220V Marcas: Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$841.628	\$	841.626
8,31	Contactador 30A en AC3 de tres polos, Bobina a 220V Marcas: Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$954.380	\$	954.378
9	TERMINALES, EMPALMES TUBULARES, ELEMENTOS DE USO FINAL Y ACCESORIOS					
9,01	Terminal de ojo pre-aislada para cable #12-10 AWG. Paquete x 100 und. Marca: VCP (Ref.: VTA-5.5-6) o similar	und	1,00	\$6.902	\$	6.900
9,02	Terminal tipo U para cable 16-14 AWG. Paquete x 100 und Marcas: VCP (Ref.: VTU-2-5) o similar	und	1,00	\$6.902	\$	6.900
9,03	Terminal tipo U para cable 12-10 AWG. Paquete x 100 und. Marcas: VCP (Ref.: VTU-5.5-5) o similar	und	1,00	\$6.902	\$	6.900

9,04	Terminal tipo PIN para cable 16-14 AWG. Paquete x 100 und Marcas: VCP (Ref.: VTPN-2) o similar	und	1,00	\$6.902	\$	6.900
9,05	Terminal tipo PIN para cable 12-10 AWG. Paquete x 100 und. Marcas: VCP (Ref.: VTPN-5.5) o similar	und	1,00	\$6.902	\$	6.900
9,06	Manecilla de cobre estañado para conductor #10 AWG, barril largo Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$1.291	\$	1.289
9,07	Manecilla de cobre estañado para conductor #8 AWG, barril largo, hueco de 3/16" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$1.611	\$	1.609
9,08	Manecilla de cobre estañado para conductor #8 AWG, barril largo, hueco de 1/4" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$1.846	\$	1.844
9,09	Manecilla de cobre estañado para conductor #6 AWG, barril largo, hueco de 1/4" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$2.380	\$	2.378
9,10	Manecilla de cobre estañado para conductor #4 AWG, barril largo, hueco de 1/4" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$3.570	\$	3.568
9,11	Manecilla de cobre estañado para conductor #2 AWG, barril largo, hueco de 5/16" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$4.760	\$	4.758
9,12	Manecilla de cobre estañado para conductor #1/0 AWG, barril largo, hueco de 3/8" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$6.155	\$	6.153
9,13	Manecilla de cobre estañado para conductor #2/0 AWG, barril largo, hueco de 3/8" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$71.400	\$	71.398
9,14	Manecilla de cobre estañado para conductor #3/0 AWG, barril largo Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$9.815	\$	9.813
9,15	Manecilla de cobre estañado para conductor #4/0 AWG, barril largo Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$13.185	\$	13.183
9,16	Manecilla de cobre estañado para conductor #250 AWG, barril largo Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$18.473	\$	18.471
9,17	Manecilla de cobre estañado para conductor #400 AWG, barril largo Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$23.800	\$	23.798
9,18	Manecilla de cobre estañado para conductor #500 AWG, barril largo Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$48.903	\$	48.901
9,19	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #8 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$1.555	\$	1.553
9,20	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #6 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$1.839	\$	1.837
9,21	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #4 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$2.212	\$	2.210
9,22	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #2 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$3.346	\$	3.344
9,23	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #1/0 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$6.926	\$	6.924
9,24	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #2/0 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$8.128	\$	8.126
9,25	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #4/0 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$14.280	\$	14.278
9,26	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #250 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$17.850	\$	17.848
9,27	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #300 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$17.850	\$	17.848
9,28	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #400 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$35.700	\$	35.698

9,29	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #500 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$60.627	\$	60.625
9,30	Conector de tierra estilo E Marcas: Panduit (Ref.: GCE250-250) o equivalente	und	1,00	\$167.095	\$	167.093
9,31	Conector de tierra estilo Cruzado Marcas: Panduit (Ref.: GCC6X6250-250) o equivalente	und	1,00	\$481.950	\$	481.948
9,32	Varilla de Cobre Cooperweld de 5/8" x 2.40[m] C.I. cobres de colombia o equivalente	und	1,00	\$376.240	\$	376.238
9,33	Cemento conductivo Hidrosolta - Bulto por 25[kg] Marcas: Celec o equivalente	und	1,00	\$176.718	\$	176.716
9,34	Grapas metálicas doble ojo para tubería de 1/2" Marca: Conduit, Induma.	und	1,00	\$362	\$	360
9,35	Grapas metálicas doble ojo para tubería de 3/4" Marca: Conduit, Induma.	und	1,00	\$760	\$	758
9,36	Grapas metálicas doble ojo para tubería de 1" Marca: Conduit, Induma.	und	1,00	\$677	\$	675
9,37	Grapas metálicas doble ojo para tubería de 1-1/2" Marca: Conduit, Induma.	und	1,00	\$1.969	\$	1.967
9,38	Grapas metálicas doble ojo para tubería de 2" Marca: Conduit, Induma.	und	1,00	\$2.683	\$	2.681
9,39	Grapas metálicas doble ojo para tubería de 3" Marca: Conduit, Induma.	und	1,00	\$3.570	\$	3.568
9,40	Caja de paso metálica de 28x28x15[cm] Marcas: Luminex (CP-28x28BO) o equivalente	und	1,00	\$112.161	\$	112.159
9,41	Caja de paso metálica de 15x25x10[cm] Marcas: Luminex (CP-15x25BO) o equivalente	und	1,00	\$77.350	\$	77.348
9,42	Caja de paso metálica de 15x20x10[cm] Marcas: Luminex (CP-15x20BO) o equivalente	und	1,00	\$77.350	\$	77.348
9,43	Cinta scotch súper 33+ 19mmx20m. Marca: 3M o equivalente	rollo	1,00	\$30.529	\$	30.527
9,44	Cinta aislante autofundente hasta 69[kV], de 18[mm]x9,1[m] Marca: 3M (Scotch 23) o equivalente	rollo	1,00	\$71.400	\$	71.398
9,45	Cinta aislante eléctrica de vinilo, 18mmx18m, color negro, amarillo, azul, rojo, blanco o verde. Marca: 3M, temflex 1700 o equivalente	rollo	1,00	\$7.735	\$	7.733
9,46	Tapa o faceplate para tomacorriente doble lev ton, color blanco	und	1,00	\$2.975	\$	2.973
9,47	Tapa o faceplate para tomacorriente doble lev ton, color naranja	und	1,00	\$2.975	\$	2.973
9,48	Tapa o faceplate plástica color blanco para tomacorriente sencillo de 20[A] Leviton de incrustar 5821-W. Marca: Leviton (E0704-W)	und	1,00	\$7.413	\$	7.411
9,49	Canaleta plástica blanca de 20x12[mm] con adhesivo, tramo: 2[m] Marca: Dexson (DXN10051), Legrand	und	1,00	\$11.900	\$	11.898
9,50	Canaleta plástica blanca de 32x12[mm] con adhesivo y división, tramo: 2[m] Marca: Dexson (DXN10131), Legrand.	und	1,00	\$23.800	\$	23.798
9,51	Caja plástica horizontal de sobreponer para tomacorriente doble. Marca: Dexson (DXN5011S), Legrand, Rawell.	und	1,00	\$8.925	\$	8.923
9,52	Caja plástica PVC rectangular 2"x4" Marca: Celta, Induma, Tercol.	und	1,00	\$714	\$	712
9,53	Caja plástica PVC cuadrada 4"x4" - RETIE (2400) Marca: Celta, Induma, Tercol o similar	und	1,00	\$1.071	\$	1.069
9,54	Caja plástica PVC cuadrada 4"x4" profunda. Marca: Celta, Induma, Tercol o similar	und	1,00	\$1.868	\$	1.866
9,55	Suplemento para caja plástica PVC rectangular 2"x4" Marca: Celta, Induma, Tercol.	und	1,00	\$714	\$	712

9,56	Suplemento para caja plástica PVC cuadrada 4"x4" Marca: Celta, Induma, Tercol.	und	1,00	\$714	\$	712
9,57	Amarres plásticos de 15[cm] color negro, trabajo pesado, Paquete=100 und Marca: Dexson o equivalente	und	1,00	\$10.710	\$	10.708
9,58	Amarres plásticos de 20[cm] color negro, trabajo pesado, Paquete=100 und Marca: Dexson o equivalente	und	1,00	\$11.662	\$	11.660
9,59	Amarres plásticos de 30[cm] color negro, trabajo pesado, Paquete=100 und Marca: Dexson o equivalente	und	1,00	\$17.850	\$	17.848
9,60	Bases adhesivas color negro, de 25x25[mm], PAQUETE: 100 UNIDADES Dexson (DXN3200N)	und	1,00	\$49.201	\$	49.199
9,61	Indicadores tipo anillo para cable #12 números: 0 al 9, paquete por 100und. Marca: Dexson (ref.: DXN21R10 al DXN21R19)	und	1,00	\$33.160	\$	33.158
9,62	Riel metálico DIN	MI	1,00	\$9.580	\$	9.578
9,63	Amarres plásticos de 10[cm] color negro, trabajo pesado, Paquete=100 und Marca: Dexson o equivalente	und	1,00	\$2.737	\$	2.735
10	CAJAS CORTACIRCUITOS Y FUSIBLES DE MEDIA TENSIÓN					
10,01	Cajas cortacircuito con cámara apaga chispa 15kV, 200A, 20kA, 110kVBIL Marcas: Celsa.	und	1,00	\$2.142.000	\$	2.141.998
10,02	Cajas cortacircuito con cámara apaga chispa 15kV, 100A, 20kA, 110kVBIL Marcas: Celsa.	und	1,00	\$1.190.000	\$	1.189.998
10,03	Fusible loza arena 20/24kV 16A Tipo HH Marcas: ETI, EBC, Siba.	und	1,00	\$357.000	\$	356.998
10,04	Fusible loza arena 20/24kV 25A Tipo HH Marcas: ETI, EBC, Siba.	und	1,00	\$416.500	\$	416.498
10,05	Fusible loza arena 20/24kV 63A Tipo HH Marcas: ETI, EBC, Siba.	und	1,00	\$714.000	\$	713.998
10,06	Fusible loza arena 20/24kV 100A Tipo HH Marcas: ETI, EBC, Siba.	und	1,00	\$941.696	\$	941.694
10,07	Fusible de hilo 15kV 10A Tipo K Marca: Fussand, Energy, Stavol.	und	1,00	\$9.520	\$	9.518
10,08	Fusible de hilo 15kV 15A Tipo H Marca: Fussand, Energy, Stavol.	und	1,00	\$9.520	\$	9.518
10,09	Fusible de hilo 15kV 20A Tipo K Marca: Fussand, Energy, Stavol.	und	1,00	\$9.520	\$	9.518
11	ELEMENTOS MENORES					
11,01	Alambre dulce cal. 16	Kg	1,00	\$24.633	\$	24.631
11,02	Chazo plástico de 1/4" x 1-1/4"	und	1,00	\$411	\$	409
11,03	Tornillo drywall de 8 x 1"	und	1,00	\$109	\$	107
11,04	Chazo supra o caiman 5/16" x 1-1/2" con tornillo goloso galvanizado de 12 x 1-1/2" y cabeza cilíndrica zincado	und	1,00	\$1.369	\$	1.367
11,05	Chazo metálico de anclaje de 1/4" x 2-7/8"	und	1,00	\$1.611	\$	1.609
11,06	Chazo metálico de anclaje de 3/8" x 1-1/4"	und	1,00	\$916	\$	914
11,07	Riel chanel de 4" x 2", tramo de 3m	tramox3m	1,00	\$55.377	\$	55.375
11,08	Esparrago o varilla roscada de 3/8" galvanizada. Tramo:3[m]	tramox3m	1,00	\$21.734	\$	21.732
11,09	Chazo anclaje metálico hembra expansivo 3/8" x 40mm	und	1,00	\$811	\$	809
11,10	Tuerca hexagonal de 3/8" galvanizada	und	1,00	\$205	\$	203
11,11	Arandela redonda plana de 3/8" galvanizada	und	1,00	\$205	\$	203
11,12	Cáncamo cerrado o de argolla, metálico, de expansión, de 1/4" x 1-1/2"	und	1,00	\$5.082	\$	5.080
11,13	Perros o tensacables de 1/4" en acero inoxidable	und	1,00	\$10.488	\$	10.486
11,14	Broca para lamina 1/8"	und	1,00	\$5.474	\$	5.472
11,15	Broca para lamina 5/32"	und	1,00	\$7.332	\$	7.330

11,16	Tornillos autoperforante de 1/8" x 1/2"	und	1,00	\$119	\$	117
11,17	Tornillos autoperforante de 1/8" x 3/4"	und	1,00	\$152	\$	150
11,18	Tornillos autoperforante de 1/8" x 1"	und	1,00	\$173	\$	171
11,19	Remaches pop de Ø=1/8" x 1/2"	und	1,00	\$214	\$	212
11,20	Remaches pop de Ø=5/32" x 1/2"	und	1,00	\$222	\$	220


 FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

219

CONVOCATORIA PUBLICA ABREVIADA No 002 de 2025
CELEBRACIÓN DE ACUERDOS MARCO DE PRECIOS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER
FORMATO No.3 CATALOGO DE PRECIOS
MATERIALES ELÉCTRICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
1	PROTECCIONES ELÉCTRICAS				
1.01	Totalizador termomagnético automático tripolar fijo de 3x40[A], 240[V], 25[kA] en caja moldeada. Marca: Schneider Electric (ref.: EZC100N3040), ABB o equivalente	und	1.00	\$273.700	\$ 273.695
1.02	Totalizador termomagnético automático tripolar fijo de 3x50[A], 240[V], 25[kA] en caja moldeada. Marca: Schneider Electric (ref.: EZC100N3050), ABB o equivalente	und	1.00	\$273.700	\$ 273.695
1.03	Totalizador termomagnético automático tripolar fijo de 3x60[A], 240[V], 25[kA] en caja moldeada. Marca: Schneider Electric (ref.: EZC100N3060), ABB o equivalente	und	1.00	\$273.700	\$ 273.695
1.04	Totalizador termomagnético automático tripolar fijo de 3x80[A], 240[V], 25[kA] en caja moldeada. Marca: Schneider Electric (ref.: EZC100N3080), ABB o equivalente	und	1.00	\$301.070	\$ 301.065
1.05	Totalizador termomagnético automático tripolar fijo de 3x100[A], 240[V], 25[kA] en caja moldeada. Marca: Schneider Electric (ref.: EZC100N3100), ABB o equivalente	und	1.00	\$301.070	\$ 301.065
1.06	Totalizador termomagnético automático tripolar regulable de 100[A], 3x(70-100)[A], 240[V], 40[kA] en caja moldeada. Marcas: Schneider Electric (ref.: CVS100B TM100D), ABB o equivalente	und	1.00	\$847.536	\$ 847.531
1.07	Totalizador termomagnético automático tripolar regulable de 125[A], 3x(87.5-125)[A], 240[V], 40[kA] en caja moldeada. Marcas: Schneider Electric (ref.: CVS160B TM 87.5-125), ABB o equivalente	und	1.00	\$849.660	\$ 849.655
1.08	Totalizador termomagnético automático tripolar regulable de 160[A], 3x(112-160)[A], 240[V], 40[kA] en caja moldeada. Marcas: Schneider Electric (ref.: CVS160B TM 112-160), ABB o equivalente	und	1.00	\$937.482	\$ 937.477
1.09	Totalizador termomagnético automático tripolar regulable de 200[A], 3x(140-200)[A], 240[V], 40[kA] en caja moldeada. Marcas: Schneider Electric (ref.: CVS250B TM 140-200), ABB o equivalente	und	1.00	\$1.093.372	\$ 1,093.367
1.10	Cortacircuito termomagnético automático enchufable monopolar 1x15[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-1015), Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$20.528	\$ 20.523
1.11	Cortacircuito termomagnético automático enchufable monopolar 1x20[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-1020), Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$20.528	\$ 20.523
1.12	Cortacircuito termomagnético automático enchufable bipolar 2x15[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-2015), Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$62.267	\$ 62.262

165

668

1.13	Cortacircuito termomagnético automático enchufable bipolar 2x20[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-2020), Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$62.267	\$ 62.262
1.14	Cortacircuito termomagnético automático enchufable bipolar 2x30[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-2030), Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$62.267	\$ 62.262
1.15	Cortacircuito termomagnético automático enchufable tripolar 3x15[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-3015), Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$143.693	\$ 143.688
1.16	Cortacircuito termomagnético automático enchufable tripolar 3x20[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-3020), Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$143.693	\$ 143.688
1.17	Cortacircuito termomagnético automático enchufable tripolar 3x30[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-3030), Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$143.693	\$ 143.688
1.18	Cortacircuito termomagnético automático enchufable tripolar 3x40[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-3040), Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$143.693	\$ 143.688
1.19	Cortacircuito termomagnético automático enchufable tripolar 3x50[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-3050), Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$143.693	\$ 143.688
1.20	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel DIN, 1x(16)[A], 20[kA]/133[V], 10[kA]/240[V], curva C, 1 polo. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74116), ABB o equivalente	und	1.00	\$31.091	\$ 31.086
1.21	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel DIN, 1x(20)[A], 20[kA]/133[V], 10[kA]/240[V], curva C, 1 polo. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74120), ABB o equivalente	und	1.00	\$31.440	\$ 31.435
1.22	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel DIN, 2x(20)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 2 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74220), ABB o equivalente	und	1.00	\$77.902	\$ 77.897
1.23	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel DIN, 2x(32)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 2 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74232), ABB o equivalente	und	1.00	\$82.002	\$ 81.997
1.24	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel DIN, 2x(40)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 2 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74240), ABB o equivalente	und	1.00	\$92.884	\$ 92.879
1.25	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel DIN, 3x(20)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 3 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74320), ABB o equivalente	und	1.00	\$133.805	\$ 133.800
1.26	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel DIN, 3x(32)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 3 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74332), ABB o equivalente	und	1.00	\$139.050	\$ 139.045
1.27	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel DIN, 3x(40)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 3 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74340), ABB o equivalente	und	1.00	\$163.450	\$ 163.445
1.28	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel DIN, 3x(50)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 3 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74350), ABB o equivalente	und	1.00	\$223.429	\$ 223.424

770

179

1.29	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel DIN, 3x(63)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 3 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74363), ABB o equivalente	und	1.00	\$255.143	\$ 255.138
1.30	Transformador de potencia trifásico de 500[kVA] 13200/220-127[V] tipo seco clase F. Frecuencia: 60[Hz]. Fases: 3 Grupo de conexión: Dyn5 Factor K: 1 Tap (cambiador de derivación): Cinco. Altura de diseño: 1000[msnm]. Refrigeración: AN. Marca: Tesla o equivalente Incluye: - Celda metálica envolvente de 15[kV] para transformador. (01 und). Incluye: Perforación en la parte superior de la celda para la salida de conductores eléctricos de baja tensión a través de bandeja portacables. - Dispositivos de protección contra sobretensiones - DPS - por media tensión. (03 und). - Termosondas (03 und), y dos contactos de alarma y disparo en caja de bornes.	und	1.00	\$142.800.000	\$ 142.799.995
1.31	Celda de remonte de conductores eléctricos de 17,5[kV]. Referencia: GAM-0 Marca: SCHNEIDER ELECTRIC Características técnicas: Tensión asignada: Ur: 17,5[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] No. De hilos: 4, 3F+T Se requiere que el elemento sea de la marca indicada debido a que estarán integradas un sistema de topología en anillo redundante.	und	1.00	\$7.087.890	\$ 7.087.885

167

898

1.32	Celda de seccionamiento (de entrada/salida) de 24[kV], 630[A] / 20[kA]. Referencia: IM GAMA: SM6-24kV Marca: SCHNEIDER ELECTRIC Características técnicas de la celda: Tensión asignada: Ur: 24[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] Corriente nominal: Ir: 630[A] Poder de corte Ik: 20[kA] No. De hilos: 4, 3F+T Frecuencia: fr: 60[Hz] Tensión asignada al golpe del rayo: Up: 125[kV] Norma de referencia: IEC 62271-200 Contacto posición: Abierto Contacto posición: Cerrado Contacto posición: Falla Sensor temperatura: Línea R Sensor temperatura: Línea S Sensor temperatura: Línea T Se requiere que esta celda sea de la marca indicada debido a que estarán integradas un sistema de topología en anillo redundante.	und	1.00	\$41.650.000	\$ 41.649.995
1.33	Celda de protección confusible de 17,5[kV], 630[A]. Referencia: QM GAMA: SM6-24kV Marca: SCHNEIDER ELECTRIC Características técnicas de la celda: Tensión asignada: Ur: 17,5[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] Corriente nominal: Ir: 630[A] No. De hilos: 4, 3F+T Frecuencia: fr: 60[Hz] Tensión asignada al golpe del rayo: Up: 95[kV] Norma de referencia: IEC 62271-200 Contacto posición: Abierto Contacto posición: Cerrado Contacto posición: Falla Sensor temperatura: Línea R Sensor temperatura: Línea S Sensor temperatura: Línea T Se requiere que esta celda sea de la marca indicada debido a que estarán integradas un sistema de topología en anillo redundante.	und	1.00	\$41.650.000	\$ 41.649.995

898

69

1.34	Celda interruptor (seccionamiento y protección) de 24[kV], 630[A] / 20[kA] con relé Easergy P3. Referencia: DM1-A GAMA: SM6-24kV Marca: SCHNEIDER ELECTRIC Características tencicas de la celda: Tensión asignada: Ur: 17,5[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] Corriente nominal: Ir: 630[A] No. De hilos: 4, 3F+T Frecuencia: fr: 60[Hz] Tensión asignada al golpe del rayo: Up: 95[kV] Norma de referencia: IEC 62271-200 Incluye pantalla indicadora de eventos Características tencicas del interruptor/disyuntor: Tensión asignada: Ur: 24[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] Corriente nominal: Ir: 630[A] No. De hilos: 4, 3F+T Frecuencia: fr: 60[Hz] Tensión asignada al golpe del rayo: Up: 125[kV] Poder de corte asignado en CC: Isc: 25[kA] Poder de corte en cable vacío: 31,5[A] Clase: E2 C2 M2 SF6: 0,336[Kg] Norma de referencia: IEC 62271-100 Contacto posicion: Abierto Contacto posicion: Cerrado Contacto posicion: Falla Sensor temperatura: Línea R Sensor temperatura: Línea S Sensor temperatura: Línea T Se requiere que esta celda sea de la marca indicada debido a que estaran integradas un sistema de topologia en anillo redundante. Se requiere acompañamiento por parte del oferente en la parametrizacion del Relé.	und	1.00	\$143.213.013	\$ 143.213.008
------	---	-----	------	---------------	----------------

e 69

1.35	Celda interruptor (seccionamiento y protección) de 24[kV], 630[A] / 20[kA] con relé Easergy P5. Referencia: DM1-A GAMA: SM6-24kV Marca: SCHNEIDER ELECTRIC Características técnicas de la celda: Tensión asignada: Ur: 17,5[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] Corriente nominal: Ir: 630[A] No. De hilos: 4, 3F+T Frecuencia: fr: 60[Hz] Tensión asignada al golpe del rayo: Up: 95[kV] Norma de referencia: IEC 62271-200 Incluye pantalla indicadora de eventos Características técnicas del interruptor/disyuntor: Tensión asignada: Ur: 24[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] Corriente nominal: Ir: 630[A] No. De hilos: 4, 3F+T Frecuencia: fr: 60[Hz] Tensión asignada al golpe del rayo: Up: 125[kV] Poder de corte asignado en CC: Isc: 25[kA] Poder de corte en cable vacío: 31,5[A] Clase: E2 C2 M2 SF6: 0,336[Kg] Norma de referencia: IEC 62271-100 Contacto posición: Abierto Contacto posición: Cerrado Contacto posición: Falla Sensor temperatura: Línea R Sensor temperatura: Línea S Sensor temperatura: Línea T Se requiere que esta celda sea de la marca indicada debido a que estarán integradas un sistema de topología en anillo redundante. Se requiere acompañamiento por parte del oferente en la parametrización del Relé.	und	1.00	\$190.400.000	\$ 190.399.995
2	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				
2.01	Tablero trifásico de 12 puestos, 200[A], 240[V], con espacio para totalizador, con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, tres fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TWC-12MB), Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$595.000	\$ 594.995
2.02	Tablero trifásico de 18 puestos, 200[A], 240[V], con espacio para totalizador, con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, tres fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TWC-18MB), Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$654.500	\$ 654.495
2.03	Tablero trifásico de 24 puestos, 200[A], 240[V], con espacio para totalizador, con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, tres fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TWC-24MB), Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$690.200	\$ 690.195

2.04	Tablero trifásico de 30 puestos, 200[A], 240[V], con espacio para totalizador, con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, tres fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TWC-30MB), Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$809.200	\$ 809.195
2.05	Tablero trifásico de 36 puestos, 200[A], 240[V], con espacio para totalizador, con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, tres fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TWC-36MB), Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$856.800	\$ 856.795
2.06	Tablero trifásico de 42 puestos, 200[A], 240[V], con espacio para totalizador, con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, tres fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TWC-42MB), Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$928.200	\$ 928.195
2.07	Tablero bifásico de 8 puestos, 125[A], 240[V], con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, dos fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TBLP-8BO), Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$238.000	\$ 237.995
2.08	Tablero bifásico de 12 puestos, 125[A], 240[V], con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, dos fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TBLP-12BO), Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$297.500	\$ 297.495
2.09	Tablero bifásico de 16 puestos, 125[A], 240[V], con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, dos fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TBLP-16BO), Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$437.920	\$ 437.915
2.10	Bala LED recesada de 7[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Diametro: 2,5" Acabado: Blanco Chip SAMSUNG Vida útil: 100.000[h]. Marcas: STIL LED Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$142.800	\$ 142.795
2.11	Bala LED tipo FLAT de 12[W], 6500°K, 720[Lm], 100-240[V]. Angulo de apertura luminica de 120°. Diametro: 171[mm] Acabado: Blanco Vida útil: 15.000[h]. Marcas: TECNO LITE (ref.: BUCARAMANGA VII - 12YDLED430MV65B). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$15.139	\$ 15.134

278

271

22

2.12	Bala LED tipo FLAT de 12[W], 4000°K, 720[Lm], 120-240[V], Angulo de apertura luminica de 120°. Diámetro: 171[mm] Acabado: Blanco Vida útil: 15.000[h]. Marcas: TECNO LITE (ref.: BUCARAMANGA VII - 12YDLED430MV40B). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$10.710	\$ 10.705
2.13	Bala LED tipo FLAT de 6[W], 4000°K, 320[Lm], 120-240[V], Angulo de apertura luminica de 120°. Diámetro: 120[mm] Acabado: Blanco Vida útil: 15.000[h]. Marcas: TECNO LITE (ref.: BUCARAMANGA VI - 6YDLED430MV40B). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$8.580	\$ 8.575
2.14	Bala LED circular escualizable tipo ojo de buey de 5,5[W], 4000°K, 450[Lm], 120-240[V]. Diámetro: 90[mm] Acabado: Blanco Vida útil: 15.000[h]. Marcas: TECNO LITE (ref.: NAOS I - YDLED-154/40/B). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$11.920	\$ 11.915
2.15	Luminaria de suspender/descolgar decorativo tipo campana, 100-240[V]. Diámetro: 21[cm]. Altura: 34,5[cm] Base E27. Acabado exterior: Negro o blanco Acabado interior: Dorado Material carcasa: Aluminio Marcas: TECNO LITE (Ref.: AUVA - CTL-7432/N(B)). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$452.200	\$ 452.195
2.16	Panel LED cuadrado de 12[W], 6500°K, 720[Lm], 120-240[V], Angulo de apertura luminica de 120°. Dimensiones: 168x168[mm]. Acabado: Blanco Vida útil: 15.000[h]. Marcas: TECNO LITE (Ref.: BRIGHTON VII - 12YDLED431MV65B). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$13.763	\$ 13.758

22

734

2.17	Panel LED cuadrado de 6[W], 6500°K, 320[Lm], 120-240[V], Angulo de apertura luminica de 120°. Dimensiones: 118x118[mm] Acabado: Blanco Vida útil: 15.000[h]. Marcas: TECNO LITE (Ref.: BRIGHTON VI - 6YDLED431MV65B). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$9.520	\$ 9.515
3	DUCTO EVOLUTIVO 105x50mm				
3.01	Ducto evolutivo DLP-E, 105x50[mm] de un compartimiento, tramo:2m Marcas: Legrand(ref.:104 22). Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$119.579	\$ 119.574
3.02	Tapa cubierta flexible dentada para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm], tramo:2m. Marcas: Legrand(ref.:105 22) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$52.317	\$ 52.312
3.03	Separador o tabique de ducto evolutivo 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.: 105 82) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$44.842	\$ 44.837
3.04	Angulo interior variable para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:106 02) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$29.895	\$ 29.890
3.05	Angulo exterior variable para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:106 22) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$44.842	\$ 44.837
3.06	Angulo plano para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:107 85) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$52.317	\$ 52.312
3.07	Derivación en T para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:107 36) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$44.842	\$ 44.837
3.08	Tapa final para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:107 02) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$22.421	\$ 22.416
3.09	Soporte o click universal para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:109 16) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$67.264	\$ 67.259
4	DUCTO EVOLUTIVO 80x50mm				
4.01	Ducto evolutivo DLP-E, 80x50[mm] de un compartimiento, tramo:2m Marcas: Legrand(ref.:104 12) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1.00	\$142.002	\$ 141.997

73

142

4.02	Tapa cubierta flexible dentada para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm], tramo:2m. Marcas: Legrand(ref.:105 21) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1.00	\$44.842	\$ 44.837
4.03	Separador o tabique de ducto evolutivo 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.: 105 82) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1.00	\$44.842	\$ 44.837
4.04	Angulo interior variable para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:106 02) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1.00	\$44.842	\$ 44.837
4.05	Angulo exterior variable para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:106 22) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1.00	\$37.368	\$ 37.363
4.06	Angulo plano para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:107 67) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1.00	\$46.655	\$ 46.650
4.07	Derivación en T para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:107 35) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1.00	\$44.842	\$ 44.837
4.08	Tapa final para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:107 22) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1.00	\$22.421	\$ 22.416
4.09	Soporte o click universal para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.:109 46) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1.00	\$37.368	\$ 37.363
5	CONDUCTORES ELÉCTRICOS				
5.01	Cable de cobre #14 AWG LS-HF (chaqueta de baja emisión humo y libre halógenos), 600V, 90°C, Color Amarillo, azul, rojo, blanco y verde. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1.00	\$2.618	\$ 2.613
5.02	Cable de cobre #12 AWG LS-HF, 600V, 90°C, Color Amarillo, azul, rojo, blanco y verde. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1.00	\$3.596	\$ 3.591
5.03	Cable de cobre #10 AWG LS-HF, 600V, 90°C, Color Amarillo, azul, rojo, blanco y verde. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1.00	\$5.012	\$ 5.007
5.04	Cable de cobre #8 AWG LS-HF, 600V, 90°C, Color Amarillo, azul, rojo, blanco y verde. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1.00	\$9.169	\$ 9.164
5.05	Cable de cobre #6 AWG LS-HF, 600V, 90°C, Color Amarillo, azul, rojo, blanco y verde. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1.00	\$12.727	\$ 12.722

0
14

5.06	Cable de cobre #6 AWG Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$16.781	\$ 16.776
5.07	Cable de cobre #4 AWG Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$23.128	\$ 23.123
5.08	Cable de cobre #2 AWG Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$34.213	\$ 34.208
5.09	Cable de cobre #1/0 AWG Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$52.367	\$ 52.362
5.10	Cable de cobre #2/0 AWG Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$65.043	\$ 65.038
5.11	Cable de cobre #4/0 AWG Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$103.823	\$ 103.818
5.12	Cable de cobre #250 MCM, Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$118.906	\$ 118.901
5.13	Cable de cobre #300 MCM, Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$178.500	\$ 178.495
5.14	Cable de cobre #400 MCM, Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$218.960	\$ 218.955
5.15	Cable de cobre #500 MCM, Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$238.000	\$ 237.995
5.16	Cable de cobre #8 AWG, Desnudo, 600[V]. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1.00	\$6.843	\$ 6.838
5.17	Cable de cobre #6 AWG, Desnudo, 600[V]. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1.00	\$10.719	\$ 10.714
5.18	Cable de cobre #2 AWG, Desnudo, 600[V]. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1.00	\$26.555	\$ 26.550
5.19	Cable de cobre #1/0 AWG, Desnudo, 600[V]. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1.00	\$41.858	\$ 41.853
5.20	Cable de cobre #2/0 AWG, Desnudo, 600[V]. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1.00	\$52.890	\$ 52.885
5.21	Cable de cobre trenzado 3x12 AWG LS-HF, 600V, 90°C, Color Amarillo, Blanco, Verde. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1.00	\$11.251	\$ 11.246
5.22	Cable de Cu encauchetado 2x16 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$4.328	\$ 4.323

78

175

268

5.23	Cable de Cu encauchetado 2x14 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$6.880	\$ 6.875
5.24	Cable de Cu encauchetado 2x12 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$9.306	\$ 9.301
5.25	Cable de Cu encauchetado 3x18 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$4.790	\$ 4.785
5.26	Cable de Cu encauchetado 3x16 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$6.158	\$ 6.153
5.27	Cable de Cu encauchetado 3x14 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$8.460	\$ 8.455
5.28	Cable de Cu encauchetado 3x12 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$12.180	\$ 12.175
5.29	Cable de Cu encauchetado 3x10 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$20.528	\$ 20.523
5.30	Cable de Cu encauchetado 3x8 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$34.213	\$ 34.208
5.31	Cable de cobre encauchetado 4x12AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$17.106	\$ 17.101
5.32	Cable de cobre encauchetado 4x10AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$25.317	\$ 25.312
5.33	Cable de cobre encauchetado 4x8 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$42.424	\$ 42.419
5.34	Cable de cobre encauchetado 4x6 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1.00	\$56.097	\$ 56.092
5.35	Cable de cobre encauchetado 4x4 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1.00	\$91.391	\$ 91.386
5.36	Cable Cu XLPE #2 AWG, 133%, 15kV, 90°C, Pantalla en cinta Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1.00	\$79.153	\$ 79.148
5.37	Cable Cu XLPE #4/0 AWG, 133%, 15kV, 90°C, Pantalla en cinta Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1.00	\$185.184	\$ 185.179
5.38	Terminal premoldeado tipo interior QTIII 15kV, pantalla en cinta, para cable #2 AWG XLPE, juegoX3 Marcas: 3M (ref.: 7622-T-110) o equivalente	und	1.00	\$854.420	\$ 854.415
5.39	Terminal premoldeado tipo interior QTIII 15kV, pantalla en cinta, para cable #4/0 AWG XLPE, juegoX3 Marcas: 3M (ref.: 7624-T-110) o equivalente	und	1.00	\$1.576.512	\$ 1.576.507
5.40	Terminal premoldeado tipo exterior QTIII 15kV, pantalla en cinta, para cable #4/0 AWG XLPE, juegoX3 Marcas: 3M (ref.: 7692-S-4) o equivalente	und	1.00	\$1.560.090	\$ 1.560.085

0 74

5.41	Terminal premoldeado tipo interior QTII 15kV, pantalla en cinta, para cable #2 AWG XLPE, juegoX3. Marcas: 3M (ref.: 5623K)	und	1.00	\$529.550	\$ 529.545
5.42	Terminal premoldeado tipo interior QTII 15kV, pantalla en cinta, para cable #4/0 AWG XLPE, juegoX3. Marcas: 3M (ref.: 5624K)	und	1.00	\$666.400	\$ 666.395
5.43	Codo terminal desconectable de 200A, 15kV para cable #2 AWG XLPE Marcas: 3M (ref.: 5810-C2) o equivalente	und	1.00	\$535.500	\$ 535.495
5.44	Tapón protector para 15kV, 200A. Marcas: 3M (ref.: 5812-PC Protector aislado 200A) o equivalente	und	1.00	\$592.898	\$ 592.893
5.45	Juego de limpieza para preparación de terminales en cables de media tensión. Marcas: 3M (Juego de limpieza CC-2)	und	1.00	\$178.500	\$ 178.495
5.46	Cinta de caucho siliconado para terminales de media tensión, color gris, de 24.5mm x 9.1m Marca: 3M (Scotch 70) o equivalente	rollo	1.00	\$499.800	\$ 499.795
5.47	Cable Cu XLPE #1/0 AWG, 133%, 36kV, 90°C, Pantalla en cinta Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	ml	1.00	\$83.300	\$ 83.295
5.48	Terminal premoldeado tipo interior/exterior QTII 35kV, pantalla en cinta, para cable #1/0 AWG XLPE, juegoX3. Marcas: 3M (ref.: 5646K)	und	1.00	\$2.499.000	\$ 2.498.995
5.49	Terminal premoldeado tipo interior/exterior QTIII 35kV, pantalla en cinta, para cable #1/0 AWG XLPE, juegoX3. Marcas: 3M (ref.: 7664-S-8)	und	1.00	\$3.332.000	\$ 3.331.995
5.50	Cable de cobre #500 kcmil, Flexible, 90°C, 1000[V], TC, color negro Aislamiento: XLPE. Chaqueta general estriada: PVC SR. Marcas: Centelsa (Centenflex), Nexans, Procables.	ml	1.00	\$281.703	\$ 281.698
5.51	Cable UTP Categoría 6A, 4 pares (par trenzado), 23 AWG, 10 Gigas, color azul, tipo CMR (Riser). Marca: Legrand - Ortronics (Ref.: OR-305UC6AR-06). Se requiere que el elemento sea de la referencia y marca indicada.	ml	1.00	\$5.630	\$ 5.625
5.52	Herraje angulado de 48 puertos, HDJ JACK PANEL UNLOADED 1.75X19 HD Marca: Legrand - Ortronics (Ref.: OR-PHAHJU48).	und	1.00	\$951.719	\$ 951.714
5.53	Jack Categoría 6A, 10 Gigas, color azul, Alta densidad. Marca: Legrand - Ortronics (Ref.: OR-HDJ6A-36).	und	1.00	\$200.813	\$ 200.808
5.54	Track Jack Categoría 6A, 10 Gigas, color azul, salida 180°. Marca: Legrand - Ortronics (Ref.: OR-TJ6A-36).	und	1.00	\$70.040	\$ 70.035
5.55	Face plate sencillo, color blanco, de plástico. Marca: Legrand - Ortronics (Ref.: OR-40300549).	und	1.00	\$23.346	\$ 23.341
5.56	Face plate doble, color blanco, de plástico. Marca: Legrand - Ortronics (Ref.: OR-40300548).	und	1.00	\$29.183	\$ 29.178

5.57	Cinta o cartucho lettratag de plástico color blanco de 12mm x 4m - 1/2" x 13" para impresora Marca: DYMO - Ref.: 91331	und	1.00	\$107.100	\$ 107.095
6	LUMINARIAS				
6.01	Panel LED de 60x60[cm], 40[W], 120[V], 3200[Lm], 6000K luz blanca / 30.000[h]. Incluye: Driver electrónico multivoltaje. Marcas: Sylvania (P27913), Tecno Lite (Ref.: 40BKLED65MVB - ACRUX), Philips, Samsung, Cigla.	und	1.00	\$121.681	\$ 121.676
6.02	Panel LED de 120x30[cm], 40[W], 120[V], 3200[Lm], 6000K luz blanca / 30.000[h]. Incluye: Driver electrónico multivoltaje. Marcas: Sylvania (P27916), Tecno Lite, Philips, Samsung, Cigla	und	1.00	\$133.201	\$ 133.196
6.03	Tubo LED de 9[W], T8, 800[lm], 120-240[V], 0,60[m], 6500°K, 25.000[h], G13. Opal Vidrio. Marcas: Sylvania (P24994), Philips o similar	und	1.00	\$10.874	\$ 10.869
6.04	Tubo LED de 16/18[W], T8, 1600[lm], 120-240[V], 1,20[m], 6500°K, 25.000[h], G13. Opal Vidrio. Marcas: Sylvania (P27900), Philips o similar	und	1.00	\$11.834	\$ 11.829
6.05	Base o casquillo G13 para tubo LED T8, No prepunteado, juegox2. Marcas: BJB o equivalente.	und	1.00	\$3.570	\$ 3.565
6.06	Bombillo LED de 40[W], 100-240[V], 6500°K, 3300[lm], 25000[h], E27, F.P.=0,9 Marca: Sylvania (P24893), Philips o similar	und	1.00	\$23.800	\$ 23.795
6.07	Bombillo LED de 20[W], 100-240[V], 6500°K, 1700[lm], rosca E27 Marca: Sylvania (P24890), Philips o similar	und	1.00	\$11.900	\$ 11.895
6.08	Socket de loza de rosca E27, 600[V], 660[W], 4[kV] pulse rating Marcas: Roy alpha (3550) o equivalente	und	1.00	\$9.524	\$ 9.519
6.09	Bala LED de Ø=90[mm] de 3[W], redonda, de incrustar, 100-240[V], 6500K, 150[Lm] Marca: Sylvania (P27360), Philips, Stil Led, Cigla	und	1.00	\$8.579	\$ 8.574
6.10	Bala LED de Ø=120[mm] de 6[W], redonda, de incrustar, 100-240[V], 6500K, 360[Lm] Marca: Sylvania (P26544), Philips, Stil Led, Cigla	und	1.00	\$10.710	\$ 10.705
6.11	Bala LED de Ø=148[mm] de 9[W], redonda, de incrustar, 100-240[V], 6500K, 630[Lm] Marca: Sylvania (P24336), Philips, Stil Led, Cigla	und	1.00	\$13.244	\$ 13.239
6.12	Bala LED de Ø=170[mm] de 12[W], redonda, de incrustar, 100-240[V], 6500K, 840[Lm] Marca: Sylvania (P24337), Philips, Stil Led, Cigla	und	1.00	\$14.280	\$ 14.275
6.13	Bala LED de Ø=225[mm] de 18[W], redonda, de incrustar, 100-240[V], 6500K, 1260[Lm] Marca: Sylvania (P24338), Philips, Stil Led, Cigla	und	1.00	\$17.850	\$ 17.845
6.14	Bala LED de Ø=300[mm] de 24[W], redonda, de incrustar, 100-240[V], 6500K, 1680[Lm] Marca: Sylvania (P24339), Philips, Stil Led, Cigla	und	1.00	\$29.750	\$ 29.745

792

6.15	Bala LED de Ø=170[mm] de 12[W], redonda, de sobreponer, 100-240[V], 6500K, 840[Lm] Marca: Sylvania (P271179), Philips, Stil Led, Cigla	und	1.00	\$78.708	\$ 78.703
6.16	Bala LED de Ø=225[mm] de 18[W], redonda, de sobreponer, 100-240[V], 6500K, 1260[Lm] Marca: Sylvania (P27180), Philips, Stil Led, Cigla	und	1.00	\$23.800	\$ 23.795
6.17	Bala LED de Ø=300[mm] de 24[W], redonda, de sobreponer, 100-240[V], 6500K, 1680[Lm] Marca: Sylvania (P27181), Philips, Stil Led, Cigla	und	1.00	\$35.700	\$ 35.695
6.18	Bombillo LED de 9[W], 100-240[V], 6500°K, 800[lm], rosca E27, 15.000[h] Marca: Sylvania (P27621), Philips o similar	und	1.00	\$4.220	\$ 4.215
6.19	Bombillo LED de 15[W], 100-240[V], 6500°K, 1300[lm], rosca E27, 15.000[h] Marca: Sylvania (P27634), Philips o similar	und	1.00	\$6.909	\$ 6.904
6.20	Bombillo LED Hi-Spot, de 6[W], 6500K, 120-240[V], 475[lm], 15.000[h], IP20, Base: GU10, NO Dimerizable. Marca: Sylvania (cód.: P27668), Tecno Lite similar	und	1.00	\$7.140	\$ 7.135
6.21	Base GU10 aerea para bombillo LED	und	1.00	\$4.086	\$ 4.081
6.22	Reflector LED de 50[W], 100-240[V], 5000-6500°K, 5.000[lm], IP65, 30.000[h] Marca: Sylvania (Jeta Led - P29770) o equivalente	und	1.00	\$47.600	\$ 47.595
6.23	Reflector LED de 100[W], 100-240[V], 5000-6500°K, 10.000[lm], IP65, 30.000[h] Marca: Sylvania (Jeta Led P29772) o equivalente	und	1.00	\$583.655	\$ 583.650
6.24	Reflector LED de 150[W], 100-240[V], 5000-6500°K, 15.000[lm], IP65, 30.000[h] Marca: Sylvania (Jeta Led P29773) o equivalente	und	1.00	\$127.663	\$ 127.658
6.25	Reflector LED de 200[W], 100-240[V], 5000-6500°K, 20.000[lm], IP65, 30.000[h] Marca: Sylvania (Jeta Led P29774) o equivalente	und	1.00	\$733.310	\$ 733.305
6.26	Reflector LED de 100[W], 14.300[Lm], 5000°K, 100-277[V]. IP66, 100.000[h]. Marca: Sylvania - (Sylflood P24104)	und	1.00	\$729.512	\$ 729.507
6.27	Reflector LED de 150[W], 22.200[Lm], 5000°K, 100-277[V]. IP66, 100.000[h]. Marca: Sylvania - (Sylflood P24105)	und	1.00	\$921.487	\$ 921.482
6.28	Reflector LED de 200[W], 28.600[Lm], 5000°K, 100-277[V]. IP66, 100.000[h]. Marca: Sylvania - (Sylflood P24106)	und	1.00	\$940.686	\$ 940.681
6.29	Reflector LED de 300[W], 50.100[Lm], 5000°K, 100-277[V]. IP66, 100.000[h]. Marca: Sylvania - (Sylflood P27762)	und	1.00	\$1.247.850	\$ 1.247.845
6.30	Reflector LED INDU FLOOD de 190[W], 100-277[V], 4000-5000°K, 30.400[lm], 50.000[h], FP: 0,91, IP66, IK09, IRC: 70. Marca: SCHREDER 144L Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1.00	\$4.760.000	\$ 4.759.995

e 79

6.31

6.31	Reflector LED INDU FLOOD de 375[W], 100-277[V], 4000-5000°K, 60.900[lm], 50.000[h], FP: 0,91, IP66, IK09, IRC: 70. Marca: SCHREDER 288L Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1.00	\$7.140.000	\$ 7.139.995
6.32	Reflector LED de 30[W], 100-277[V], 5000°K, 3100[lm], 30000[h], IP65, 103[lm/W]. Marca: VCP (ref.: VEL0084) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$119.000	\$ 118.995
6.33	Reflector LED de 50[W], 100-277[V], 5000°K, 5400[lm], 30000[h], IP65, 103[lm/W]. Marca: VCP (ref.: VEL0088) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$238.000	\$ 237.995
6.34	Reflector LED de 100[W], 100-277[V], 5000°K, 10200[lm], 30000[h], IP65, 103[lm/W]. Marca: VCP (ref.: VEL0096) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$357.000	\$ 356.995
6.35	Reflector LED de 150[W], 100-277[V], 4000°K, 21000[lm], 70000[h], IP65, 140[lm/W]. Marca: VCP (ref.: VEL0361) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$979.428	\$ 979.423
6.36	Reflector LED de 200[W], 100-277[V], 4000°K, 28000[lm], 70000[h], IP65, 140[lm/W]. Marca: VCP (ref.: VEL0362) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$1.190.000	\$ 1.189.995
6.37	Bala de piso tipo LED de 5[W] de luz calida 3000°K, 120-240V, IP65, 150[lm], 25.000[h], en acero inoxidable. Dimensiones: 62mm de diametro mayor, 39mm de diametro menor y 63mm de profundidad. Marca: Tecno Lite (ref.: HLED-640/5W/S - ADANA) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$117.112	\$ 117.107
6.38	Aro metálico en acero inoxidable de 10,0[cm] de diametro mayor y 4,0[cm] de diametro menor, espesor de 3,0[mm], para bala de piso LED.	und	1.00	\$59.500	\$ 59.495
6.39	Aro metálico en acero inoxidable de 12,5[cm] de diámetro mayor y 4,0[cm] de diámetro menor, calibre 16, para incrustar bala de piso LED HLED-640/5W/S - ADANA.	und	1.00	\$178.500	\$ 178.495
6.40	Adhesivo epóxico para pegar elementos endurecidos Presentación por unidad de 2,0[Kg] Marca: Sikadur-31 Adhesivo o equivalente	und	1.00	\$238.000	\$ 237.995
6.41	Bala de piso tipo LED de 9[W], luz calida 3000°K, 120-240[V], IP65, 630[lm], 50.000[h], en acero inoxidable. Dimensiones: Diametro exterior de 15,0[cm], y profundidad de 18,0[cm]. Marca: Sylvania (ref.: P26521) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$216.933	\$ 216.928

6.42	Sensor de movimiento infrarojo - MINI - Rango: 120°/360°, Voltaje: 120[V], Carga máxima: 100[W]. Distancia de detección: 6[m]. Marca: Mercury, Aura Light.	und	1.00	\$35.700	\$ 35.695
6.43	Sensor de techo 360°, alcance hasta 12[m], de ocupación Marca: Leviton ODC0S-11W Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$142.800	\$ 142.795
6.44	Luminaria hermetica LED de sobreponer con módulo de 40[W], 3500[Lm], 100-240[V], 6500°K, F.P.:>0,9. Vida útil: 50.000[h]. Marcas: Sylvania (ref.:P27307) o smilar.	und	1.00	\$117.253	\$ 117.248
6.45	Luminaria hermética LED de sobreponer con módulo de 40[W], 4969[Lm], 120[Lm/W], 85-277[V], 6500°K, F.P.:0,96. IP65 Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Dimensiones: 121x10x7[cm] Carcasa en termoplástico ABS, cubierta frontal en policarbonato. Marcas: STAND ILUMINACIONES - Hermetica Stil Led 121 cm 40W. Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$357.000	\$ 356.995
6.46	Bombillo metalar tubular de 400[W], E40, 40000[lm], 220[V], 10000[h]. 4000°K. Marca: General electric, Sylvania (P20544), Phillips.	und	1.00	\$142.800	\$ 142.795
6.47	Socket de loza de rosca E40, 600[V], 600[W].	und	1.00	\$14.300	\$ 14.295
6.48	Reactancia metalar de 400[W], 220[V], 60[Hz]. Marca: Inadisa. Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$178.500	\$ 178.495
6.49	Condensador de 30[μF], 250[Vac], 60[Hz] Marca: Inadisa Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$16.660	\$ 16.655
6.50	Arrancador de 100-600[W], 208-277[Vac], 60[Hz]. Marca: Inadisa Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$20.224	\$ 20.219
6.51	Fotocelda electrónica de 120/240[V], 1000[W] Marca: Inadisa, Tyco o equivalente	und	1.00	\$37.345	\$ 37.340
6.52	Base para fotocelda de 120/240[V], 1000[W]	und	1.00	\$14.280	\$ 14.275
6.53	Timer o programador semanal programable, 220[V]. Marca: EBC (78192) o equivalente.	und	1.00	\$159.341	\$ 159.336
6.54	Timer o programador semanal programable, 120[V]. Marca: EBC (78191) o equivalente..	und	1.00	\$159.341	\$ 159.336

812

81

22

6.55	Luminaria LED circular tipo ROUND de descolgar de 60[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Diametro: 90[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$4.165.000	\$ 4.164.995
6.56	Luminaria LED circular tipo ROUND de descolgar de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Diametro: 127[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$5.355.000	\$ 5.354.995
6.57	Luminaria LED circular tipo MURANO de sobreponer de 40[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Diametro: 60[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$1.785.000	\$ 1.784.995

22

831

6.58	Luminaria LED circular tipo MURANO RECESADA de sobreponer de 40[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Diametro: 60[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$2.142.000	\$ 2.141.995
6.59	Luminaria LED circular tipo MURANO de sobreponer de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Diametro: 90[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$2.975.000	\$ 2.974.995
6.60	Luminaria LED circular tipo MURANO RECESADA de sobreponer de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Diametro: 90[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$3.570.000	\$ 3.569.995
6.61	Luminaria LED circular tipo MURANO de sobreponer de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Diametro: 120[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$3.689.000	\$ 3.688.995

4 83

B42

6.62	Luminaria LED circular tipo MURANO RECESADA de sobreponer de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Diametro: 120[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$4.522.000	\$ 4.521.995
6.63	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 40[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 125x4,5x8[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$952.000	\$ 951.995
6.64	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 50[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 187,5x4,5x8[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$1.309.000	\$ 1.308.995

852

6.65	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 250x4,5x8[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$1.428.000	\$ 1.427.995
6.66	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 100[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 312,5x4,5x8[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$2.142.000	\$ 2.141.995
6.67	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 120[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 375x4,5x8[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$2.142.000	\$ 2.141.995

85

298

6.68	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 140[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 437,5x4,5x8[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$2.618.000	\$ 2.617.995
6.69	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 160[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 500,0x4,5x8[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$2.737.000	\$ 2.736.995
6.70	Luminaria LED Lineal de incrustar de 40[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 125x4,5[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$714.000	\$ 713.995

299

6.71	Luminaria LED Lineal de incrustar de 50[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 187,5x4,5[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$952.000	\$ 951.995
6.72	Luminaria LED Lineal de incrustar de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 250x4,5[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$2.737.000	\$ 2.736.995
6.73	Luminaria LED Lineal de incrustar de 100[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 312,5x4,5[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$2.142.000	\$ 2.141.995
6.74	Luminaria LED Lineal de incrustar de 120[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 375x4,5[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$2.380.000	\$ 2.379.995

88

6.75	Luminaria LED Lineal de incrustar de 140[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 437,5x4,5[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$2.618.000	\$ 2.617.995
6.76	Luminaria LED Lineal de incrustar de 160[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 500x4,5[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$1.785.000	\$ 1.784.995
6.77	Luminaria LED tipo CUADRADA de descolgar de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,99. Dimensiones: 1,25 x 1,25[m] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$3.570.000	\$ 3.569.995
6.78	Luminaria LED tipo cilindro de aplique de 15[W], 4000K, 100-240[V], 1000[Lm]. Uso interior. Dimensiones: Diámetro: 10,5[cm] y Altura: 10,8[cm]. Acabado: Blanco Vida útil: 30.000[h]. Marcas: SIMON COLOMBIA - Ref.: TL541 Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada	und	1.00	\$214.200	\$ 214.195

89-2

6.79	Lampara colgante tipo MEDIA LUNA para bombillo LED de rosca E27, 120[V] Dimensiones: diametro: 39[cm] y altura: 18[cm]. Acabado: Exterior: Blanco - Interior: Dorado Marcas: Nordic Iluminacion Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada	und	1.00	\$3.570.000	\$ 3.589.995
6.80	Luminaria tipo Kardan sencilla de incrustar, para bombillo GU10, 100-240[V]. Dimensiones: 100x100x53[mm] Acabado: Blanco/Negro Marcas: TECNO LITE (ref.: ALICANTE - 60YD4001MVB-N). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$56.725	\$ 56.720
6.81	Bala LED recesada de 10[W], Incrustar, 2700-4000-6500°K, 830[Lm], 127[V], F.P.:0,9. Diametro: 115[mm] Acabado: Blanco Marcas: TECNO LITE (ref.: ATIK I - 10DYDLED010VSCCTB). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$79.856	\$ 79.851
6.82	Bala LED recesada de 13[W], Incrustar, 2700-4000-6500°K, 1140[Lm], 127[V], F.P.:0,9. Diametro: 145[mm] Acabado: Blanco Marcas: TECNO LITE (ref.: ATIK II - 13DYDLED011VSCCTB). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$86.704	\$ 86.699
6.83	Bala LED recesada de 16[W], Incrustar, 2700-4000-6500°K, 1480[Lm], 127[V], F.P.:0,9. Diametro: 190[mm] Acabado: Blanco Marcas: TECNO LITE (ref.: ATIK III - 16DYDLED012VSCCTB). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1.00	\$136.890	\$ 136.885
6.84	Luminaria de emergencia R3 compacta de 2x1[W], 120[V], 200[Lm] 6000°K - IP20. Autonomía: 90 minutos. Chasis blanco, con lampara ajustables, bateria recargable y botón de prueba. Indicador de estado de bateria. Marca: Sylvania (Ref.: P26931) o similar	und	1.00	\$79.440	\$ 79.435
7	TUBERÍA Y BANDEJA PORTACABLES				
7.01	Tubo conduit PVC de 1/2" tipo pesado, tramo de 3m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$7.176	\$ 7.171
7.02	Curva 90° PVC de 1/2" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$1.190	\$ 1.185
7.03	Adaptador terminal PVC de 1/2" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$595	\$ 590
7.04	Tubo conduit PVC de 3/4" tipo pesado, tramo de 3m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$9.443	\$ 9.438
7.05	Curva 90° PVC de 3/4" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$1.785	\$ 1.780

2 db

7.06	Adaptador terminal PVC de 3/4" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$833	\$ 828
7.07	Tubo conduit PVC de 1" tipo pesado, tramo de 3m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$12.312	\$ 12.307
7.08	Curva 90° PVC de 1" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$3.064	\$ 3.059
7.09	Adaptador terminal PVC de 1" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$1.430	\$ 1.425
7.10	Tubo conduit PVC de 1-1/2" tipo pesado, tramo de 3m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$26.927	\$ 26.922
7.11	Curva 90° PVC de 1-1/2" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$7.746	\$ 7.741
7.12	Adaptador terminal PVC de 1-1/2" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$4.048	\$ 4.043
7.13	Tubo conduit PVC de 2" tipo pesado, tramo de 3m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$32.421	\$ 32.416
7.14	Curva 90° PVC de 2" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$14.304	\$ 14.299
7.15	Adaptador terminal PVC de 2" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$5.696	\$ 5.691
7.16	Tubo conduit PVC de 3" tipo pesado, tramo de 3m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$61.410	\$ 61.405
7.17	Curva 90° PVC de 3" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$41.351	\$ 41.346
7.18	Adaptador terminal PVC de 3" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$16.028	\$ 16.023
7.19	Tubo conduit PVC de 4" liso, tramo de 3m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$103.330	\$ 103.325
7.20	Tubo conduit PVC de 4" corrugado TDP, tramo de 6m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$142.800	\$ 142.795
7.21	Curva 90° PVC de 4" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$72.684	\$ 72.679
7.22	Adaptador terminal PVC de 4" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$14.357	\$ 14.352
7.23	Ducto conduit metalico EMT Ø=1/2", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente	und	1.00	\$23.800	\$ 23.795
7.24	Curva 90° conduit metálico EMT de 1/2", gran radio.	und	1.00	\$1.785	\$ 1.780
7.25	Adaptador terminal conduit metálico EMT de 1/2". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1.00	\$1.785	\$ 1.780
7.26	Unión conduit metálico EMT de 1/2". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1.00	\$1.785	\$ 1.780
7.27	Ducto conduit metalico EMT Ø=3/4", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1.00	\$35.700	\$ 35.695
7.28	Curva 90° conduit metálico EMT de 3/4", gran radio.	und	1.00	\$2.797	\$ 2.792
7.29	Adaptador terminal conduit metálico EMT de 3/4". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1.00	\$2.142	\$ 2.137
7.30	Unión conduit metálico EMT de 3/4". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1.00	\$2.142	\$ 2.137

7.31	Ducto conduit metalico EMT Ø=1", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente	und	1.00	\$47.600	\$ 47.595
7.32	Curva 90° conduit metálico EMT de 1", gran radio.	und	1.00	\$5.063	\$ 5.058
7.33	Adaptador terminal conduit metálico EMT de 1". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1.00	\$2.390	\$ 2.385
7.34	Unión conduit metálico EMT de 1". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1.00	\$2.380	\$ 2.375
7.35	Ducto conduit metalico EMT Ø=1-1/2", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente	und	1.00	\$83.300	\$ 83.295
7.36	Curva 90° conduit metálico EMT de 1-1/2", gran radio.	und	1.00	\$13.157	\$ 13.152
7.37	Adaptador terminal conduit metálico EMT de 1-1/2". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1.00	\$5.950	\$ 5.945
7.38	Unión conduit metálico EMT de 1-1/2". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1.00	\$5.950	\$ 5.945
7.39	Ducto conduit metalico EMT Ø=2", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente	und	1.00	\$119.000	\$ 118.995
7.40	Curva 90° conduit metálico EMT de 2".	und	1.00	\$23.800	\$ 23.795
7.41	Adaptador terminal conduit metálico EMT de 2". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1.00	\$11.900	\$ 11.895
7.42	Unión conduit metálico EMT de 2". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1.00	\$23.800	\$ 23.795
7.43	Ducto conduit metalico EMT Ø=3", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente	und	1.00	\$357.000	\$ 356.995
7.44	Curva 90° conduit metálico EMT de 3".	und	1.00	\$83.802	\$ 83.797
7.45	Adaptador terminal conduit metálico EMT de 3". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1.00	\$27.929	\$ 27.924
7.46	Unión conduit metálico EMT de 3". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1.00	\$26.180	\$ 26.175
7.47	Manguera coraza metálica de 3/4"	MI	1.00	\$7.735	\$ 7.730
7.48	Terminal para manguera coraza metálica de 3/4"	und	1.00	\$6.499	\$ 6.494
7.49	Manguera coraza metálica de 1"	MI	1.00	\$10.472	\$ 10.467
7.50	Terminal para manguera coraza metálica de 1"	und	1.00	\$8.896	\$ 8.891
7.51	Manguera coraza metálica de 1-1/4"	MI	1.00	\$13.665	\$ 13.660
7.52	Terminal para manguera coraza metálica de 1-1/4"	und	1.00	\$13.491	\$ 13.486
7.53	Manguera coraza metálica de 1-1/2"	MI	1.00	\$17.850	\$ 17.845
7.54	Terminal para manguera coraza metálica de 1-1/2"	und	1.00	\$17.850	\$ 17.845
7.55	Manguera coraza metálica de 2"	MI	1.00	\$24.124	\$ 24.119
7.56	Terminal para manguera coraza metálica de 2"	und	1.00	\$23.800	\$ 23.795
7.57	Caja rectangular metálica para tubería 1/2" - 4 huecos (arriba, abajo, izquierda y derecha) Marca: Rawelt (Código: 01.01.0474) o equivalente	und	1.00	\$17.850	\$ 17.845
7.58	Caja rectangular metálica para tubería 3/4" - 4 huecos (arriba, abajo, izquierda y derecha) Marca: Rawelt (Código: 01.01.0475) o equivalente	und	1.00	\$21.420	\$ 21.415
7.59	Caja rectangular metálica para tubería 1" - 4 huecos (arriba, abajo, izquierda y derecha) Marca: Rawelt (Código: 01.01.0476) o equivalente	und	1.00	\$29.750	\$ 29.745

270

7.60	Caja cuadrada galvanizada sencilla RETIE (2400) para tubería EMT de 3/4", lámina cold rolled Cal. 20, acabado zincado. Marca: Proelectricos (Ref.: 1111E00010)	und	1.00	\$12.621	\$ 12.616
7.61	Tapa cuadrada galvanizada ciega	und	1.00	\$2.380	\$ 2.375
7.62	Condulinea metálica OLB de 3/4", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1.00	\$17.850	\$ 17.845
7.63	Condulinea metálica OLR de 3/4", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1.00	\$17.850	\$ 17.845
7.64	Condulinea metálica OT de 3/4", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1.00	\$17.850	\$ 17.845
7.65	Condulinea metálica OLL de 3/4", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1.00	\$17.850	\$ 17.845
7.66	Condulinea metálica OLB de 1", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1.00	\$23.800	\$ 23.795
7.67	Condulinea metálica OLR de 1", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1.00	\$23.800	\$ 23.795
7.68	Condulinea metálica OT de 1", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1.00	\$23.800	\$ 23.795
7.69	Condulinea metálica OLL de 1", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1.00	\$39.661	\$ 39.656
7.70	Condulinea metálica OLB de 1-1/2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1.00	\$41.650	\$ 41.645
7.71	Condulinea metálica OLR de 1-1/2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1.00	\$41.650	\$ 41.645
7.72	Condulinea metálica OT de 1-1/2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1.00	\$41.650	\$ 41.645
7.73	Condulinea metálica OLL de 1-1/2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1.00	\$72.845	\$ 72.840
7.74	Condulinea metálica OLB de 2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1.00	\$72.845	\$ 72.840
7.75	Condulinea metálica OLR de 2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1.00	\$72.845	\$ 72.840
7.76	Condulinea metálica OT de 2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1.00	\$72.845	\$ 72.840
7.77	Condulinea metálica OLL de 2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawelt o equivalente	und	1.00	\$72.845	\$ 72.840
7.78	Tubo corrugado flexible de 1/2" tipo exterior, libre de halógenos, color gris o negro Marca: Pensa o equivalente	MI	1.00	\$6.627	\$ 6.622
7.79	Tubo corrugado flexible de 3/4" tipo exterior, libre de halógenos, color gris o negro Marca: Pensa o equivalente	MI	1.00	\$10.604	\$ 10.599
7.80	Tubo corrugado flexible de 1" tipo exterior, libre de halógenos, color gris o negro Marca: Pensa o equivalente	MI	1.00	\$15.533	\$ 15.528
7.81	Tubo corrugado flexible de 1-1/2" tipo exterior, libre de halógenos, color gris o negro Marca: Pensa o equivalente	MI	1.00	\$33.768	\$ 33.763

7.82	Bandeja protacables tipo malla electrozincada (EZ) de 200[mm]x54[mm], tramo: 3[m] Marca: Legrand - RETIX (Ref.: LG-341963) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	tramox3[m]	1.00	\$119.000	\$ 118.995
7.83	Bandeja protacables tipo malla electrozincada (EZ) de 300[mm]x54[mm], tramo: 3[m] Marca: Legrand - RETIX (Ref.: LG-341964) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	tramox3[m]	1.00	\$150.928	\$ 150.923
7.84	Bandeja protacables tipo malla electrozincada (EZ) de 400[mm]x54[mm], tramo: 3[m] Marca: Legrand - RETIX (Ref.: LG-341965) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	tramox3[m]	1.00	\$199.736	\$ 199.731
7.85	Bandeja protacables tipo malla electrozincada (EZ) de 600[mm]x54[mm], tramo: 3[m] Marca: Legrand - RETIX Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	tramox3[m]	1.00	\$259.158	\$ 259.153
7.86	Unión rápida EDRN, EZ Marca: Legrand (Ref.: CM558241) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$10.811	\$ 10.806
7.87	Juego de unión CE 25 + CE 30 + BTRCC 6X20, EZ Marca: Legrand (Ref.: CM558081) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	juegox50	1.00	\$145.552	\$ 145.547
7.88	Perfil de fijación RCSN, GS, Tramo:3[m] Marca: Legrand (Ref.: CM013030) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	tramox3[m]	1.00	\$151.832	\$ 151.827
7.89	Soporte mensula CSN 300[mm], GS Marca: Legrand (Ref.: CM556130) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$37.238	\$ 37.233
7.90	Conector equipotencial GRIFEQUIP Marca: Legrand (Ref.: CM585327) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$21.383	\$ 21.378
7.91	Soporte o placa de derivación SBDN, 1/2 y 3/4 Marca: Legrand (Ref.: CM585410) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$13.090	\$ 13.085
7.92	Abrazadera unistrut galvanizada de 1/2", con tornillo y tuerca Marca: Crouse Hinds o equivalente.	und	1.00	\$2.247	\$ 2.242
7.93	Abrazadera unistrut galvanizada de 3/4", con tornillo y tuerca Marca: Crouse Hinds o equivalente.	und	1.00	\$2.433	\$ 2.428
7.94	Abrazadera unistrut galvanizada de 1", con tornillo y tuerca Marca: Crouse Hinds o equivalente.	und	1.00	\$2.915	\$ 2.910
7.95	Abrazadera unistrut galvanizada de 1-1/2", con tornillo y tuerca Marca: Crouse Hinds o equivalente.	und	1.00	\$5.610	\$ 5.605
7.96	Abrazadera unistrut galvanizada de 2", con tornillo y tuerca Marca: Crouse Hinds o equivalente.	und	1.00	\$6.110	\$ 6.105
7.97	Cuelgas metálicas tipo pera de 3/4"	und	1.00	\$4.259	\$ 4.254
7.98	Tubo conduit PVC de 6" corrugado TDP, tramo de 6m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1.00	\$273.700	\$ 273.695
7.99	Ducto de acero galvanizado conduit metalico IMC Ø=3/4", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1.00	\$67.830	\$ 67.825

021

QA 2

7.100	Ducto de acero galvanizado conduit metalico IMC Ø=1", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1.00	\$96.390	\$ 96.385
7.101	Ducto de acero galvanizado conduit metalico IMC Ø=1-1/2", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1.00	\$160.650	\$ 160.645
7.102	Ducto de acero galvanizado conduit metalico IMC Ø=2", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1.00	\$196.350	\$ 196.345
7.103	Unión conduit galvanizada para tubería IMC Ø=3/4" Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1.00	\$4.760	\$ 4.755
7.104	Unión conduit galvanizada para tubería IMC Ø=1" Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1.00	\$5.633	\$ 5.628
7.105	Unión conduit galvanizada para tubería IMC Ø=1-1/2" Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1.00	\$10.778	\$ 10.773
7.106	Unión conduit galvanizada para tubería IMC Ø=2" Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1.00	\$13.412	\$ 13.407
8	APAGADORES, TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS				
8.01	Interruptor sencillo ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Galica) o equivalente.	und	1.00	\$25.243	\$ 25.238
8.02	Interruptor doble ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Galica) o equivalente.	und	1.00	\$40.856	\$ 40.851
8.03	Interruptor triple ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Galica) o equivalente.	und	1.00	\$56.907	\$ 56.902
8.04	Interruptor conmutable sencillo ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Galica) o equivalente.	und	1.00	\$36.478	\$ 36.473
8.05	Interruptor sencillo ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Arquea) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$26.752	\$ 26.747
8.06	Interruptor doble ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Arquea) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$48.152	\$ 48.147
8.07	Interruptor triple ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Arquea) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$62.744	\$ 62.739
8.08	Interruptor conmutable sencillo ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Arquea). Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$40.856	\$ 40.851
8.09	Tapa rectangular ciega Marcas: Legrand (Arquea) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$16.677	\$ 16.672
8.10	Tomacorriente doble, con polo a tierra, 2P+T de 15[A] 125[V], NEMA: L5-15R, color blanco. Marcas: Leviton (5320-W) o equivalente.	und	1.00	\$5.712	\$ 5.707
8.11	Tomacorriente doble, tierra aislada, 2P+T de 15[A] 125[V], NEMA: L5-15R, color naranja. Marcas: Leviton (5262-OIG) o equivalente.	und	1.00	\$24.990	\$ 24.985
8.12	Tomacorriente doble, con polo a tierra, 2P+T de 15[A] 125[V], NEMA: L5-15R, blanco. Marcas: Legrand (Galica) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$37.063	\$ 37.058

8.13	Tomacorriente doble, con polo a tierra, 2P+T de 15[A] 125[V], NEMA: L5-15R, blanco. Marcas: Legrand (Arquea) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$37.063	\$ 37.058
8.14	Tomacorriente doble con polo a tierra, 2P+T y protección de falla a tierra GFCI de 15[A] 125[V], NEMA: L5-15R, color blanco. Marcas: Leviton (Ref.: N7599-W). Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1.00	\$146.779	\$ 146.774
8.15	Tomacorriente aéreo monofásico 2P+T, 15[A], 125[V], NEMA 5-15R, color amarillo. Marcas: Leviton (515CV) o equivalente.	und	1.00	\$15.470	\$ 15.465
8.16	Clavija monofásica 2P+T, 15[A], 125[V], NEMA 5-15P, color amarillo. Marcas: Leviton (515PV) o equivalente.	und	1.00	\$14.280	\$ 14.275
8.17	Tomacorriente doble, grado hospitalario y tierra aislada, 2P+T de 20[A] 125[V], NEMA: L5-20R, color blanco. Marcas: Leviton (8300-IGW), Legrand, Schneider Electric	und	1.00	\$71.400	\$ 71.395
8.18	Tomacorriente de sobreponer de seguridad de 2P+N+T, 32[A], 220[V], IP44 color azul. Marcas: VCP (TSP32/124-9), Leviton, Legrand, Schneider Electric	und	1.00	\$71.400	\$ 71.395
8.19	Clavija de seguridad de 2P+N+T, 32[A], 220[V], IP44 color azul. Marcas: VCP (CLA32/024-9), Leviton, Legrand, Schneider Electric.	und	1.00	\$71.400	\$ 71.395
8.20	Tomacorriente de sobreponer de seguridad de 2P+N+T, 63[A], 220[V], IP67 color azul. Marcas: VCP (TSP63/1345-9), Leviton, Legrand, Schneider Electric	und	1.00	\$351.050	\$ 351.045
8.21	Clavija de seguridad de 2P+N+T, 63[A], 220[V], IP67 color azul. Marcas: VCP (CLA63/0345-9), Leviton, Legrand, Schneider Electric.	und	1.00	\$213.010	\$ 213.005
8.22	Tomacorriente de incrustar bifásico 2P+T, 20[A], 250[V], NEMA 6-20R, color blanco. Marcas: Leviton (Pata-trabada 5821-W), Legrand, Schneider Electric	und	1.00	\$29.758	\$ 29.753
8.23	Clavija bifásica 2P+T, 20[A], 250[V], NEMA 6-20P, color amarillo. Marcas: Leviton (Pata trabada 620-PV), Legrand, Schneider Electric	und	1.00	\$21.304	\$ 21.299
8.24	Tomacorriente de incrustar bifásico de giro 2P+T, 30[A], 250[V]. NEMA: L6-30R. Marca: Leviton (ref.: 2620), Legrand, Schneider Electric	und	1.00	\$64.878	\$ 64.873
8.25	Clavija bifásica de giro 2P+T, 30[A], 250[V]. NEMA: L6-30P. Marca: Leviton (ref.: 2621), Legrand, Schneider Electric	und	1.00	\$88.303	\$ 88.298
8.26	Tomacorriente bifásico trifilar de incrustar 20A, 250[V] Marca: Codelca (cód.: C-014) o equivalente	und	1.00	\$11.900	\$ 11.895
8.27	Clavija de caucho de tres polos, 15A Marcas: Codelca (C-003) o equivalente	und	1.00	\$8.330	\$ 8.325
8.28	Toma aérea de caucho de tres polos, 15A Marcas: Codelca (C-011) o equivalente	und	1.00	\$8.330	\$ 8.325
8.29	Bloque de distribución 12 conexiones, 4 polos, 125[A], 3F+T Marca: EBCHQ (ref.: 36206) o equivalente	und	1.00	\$63.528	\$ 63.523
8.30	Contactador 25A en AC3 de tres polos, Bobina a 220V Marcas: Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$841.628	\$ 841.623
8.31	Contactador 30A en AC3 de tres polos, Bobina a 220V Marcas: Schneider Electric o equivalente	und	1.00	\$954.380	\$ 954.375
9	TERMINALES, EMPALMES TUBULARES, ELEMENTOS DE USO FINAL Y ACCESORIOS				
9.01	Terminal de ojo pre-aislada para cable #12-10 AWG. Paquete x 100 und. Marca: VCP (Ref.: VTA-5.5-6) o similar	und	1.00	\$6.902	\$ 6.897

95

9.02	Terminal tipo U para cable 16-14 AWG. Paquete x 100 und Marcas: VCP (Ref.: VTU-2-5) o similar	und	1.00	\$6.902	\$ 6.897
9.03	Terminal tipo U para cable 12-10 AWG. Paquete x 100 und. Marcas: VCP (Ref.: VTU-5.5-5) o similar	und	1.00	\$6.902	\$ 6.897
9.04	Terminal tipo PIN para cable 16-14 AWG. Paquete x 100 und Marcas: VCP (Ref.: VTPN-2) o similar	und	1.00	\$6.902	\$ 6.897
9.05	Terminal tipo PIN para cable 12-10 AWG. Paquete x 100 und. Marcas: VCP (Ref.: VTPN-5.5) o similar	und	1.00	\$6.902	\$ 6.897
9.06	Manecilla de cobre estañado para conductor #10 AWG, barril largo Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$1.291	\$ 1.286
9.07	Manecilla de cobre estañado para conductor #8 AWG, barril largo, hueco de 3/16" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$1.611	\$ 1.606
9.08	Manecilla de cobre estañado para conductor #8 AWG, barril largo, hueco de 1/4" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$1.846	\$ 1.841
9.09	Manecilla de cobre estañado para conductor #6 AWG, barril largo, hueco de 1/4" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$2.380	\$ 2.375
9.10	Manecilla de cobre estañado para conductor #4 AWG, barril largo, hueco de 1/4" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$3.570	\$ 3.565
9.11	Manecilla de cobre estañado para conductor #2 AWG, barril largo, hueco de 5/16" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$4.760	\$ 4.755
9.12	Manecilla de cobre estañado para conductor #1/0 AWG, barril largo, hueco de 3/8" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$6.155	\$ 6.150
9.13	Manecilla de cobre estañado para conductor #2/0 AWG, barril largo, hueco de 3/8" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$71.400	\$ 71.395
9.14	Manecilla de cobre estañado para conductor #3/0 AWG, barril largo Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$9.815	\$ 9.810
9.15	Manecilla de cobre estañado para conductor #4/0 AWG, barril largo Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$13.185	\$ 13.180
9.16	Manecilla de cobre estañado para conductor #250 AWG, barril largo Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$18.473	\$ 18.468
9.17	Manecilla de cobre estañado para conductor #400 AWG, barril largo Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$23.800	\$ 23.795
9.18	Manecilla de cobre estañado para conductor #500 AWG, barril largo Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$48.903	\$ 48.898
9.19	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #8 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$1.555	\$ 1.550
9.20	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #6 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$1.839	\$ 1.834
9.21	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #4 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$2.212	\$ 2.207
9.22	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #2 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$3.346	\$ 3.341
9.23	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #1/0 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$6.926	\$ 6.921

279

9.24	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #2/0 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$8.128	\$ 8.123
9.25	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #4/0 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$14.280	\$ 14.275
9.26	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #250 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$17.850	\$ 17.845
9.27	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #300 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$17.850	\$ 17.845
9.28	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #400 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$35.700	\$ 35.695
9.29	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #500 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1.00	\$60.627	\$ 60.622
9.30	Conector de tierra estilo E Marcas: Panduit (Ref.: GCE250-250) o equivalente	und	1.00	\$167.095	\$ 167.090
9.31	Conector de tierra estilo Cruzado Marcas: Panduit (Ref.: GCC6X6250-250) o equivalente	und	1.00	\$481.950	\$ 481.945
9.32	Varilla de Cobre Cooperweld de 5/8" x 2.40[m] C.I. cobres de colombia o equivalente	und	1.00	\$376.240	\$ 376.235
9.33	Cemento conductivo Hidrosolta - Bulto por 25[Kg] Marcas: Celec o equivalente	und	1.00	\$176.718	\$ 176.713
9.34	Grapas metálicas doble ojo para tubería de 1/2" Marca: Conduit, Induma.	und	1.00	\$362	\$ 357
9.35	Grapas metálicas doble ojo para tubería de 3/4" Marca: Conduit, Induma.	und	1.00	\$760	\$ 755
9.36	Grapas metálicas doble ojo para tubería de 1" Marca: Conduit, Induma.	und	1.00	\$677	\$ 672
9.37	Grapas metálicas doble ojo para tubería de 1-1/2" Marca: Conduit, Induma.	und	1.00	\$1.969	\$ 1.964
9.38	Grapas metálicas doble ojo para tubería de 2" Marca: Conduit, Induma.	und	1.00	\$2.683	\$ 2.678
9.39	Grapas metálicas doble ojo para tubería de 3" Marca: Conduit, Induma.	und	1.00	\$3.570	\$ 3.565
9.40	Caja de paso metálica de 28x28x15[cm] Marcas: Luminex (CP-28x28BO) o equivalente	und	1.00	\$112.161	\$ 112.156
9.41	Caja de paso metálica de 15x25x10[cm] Marcas: Luminex (CP-15x25BO) o equivalente	und	1.00	\$77.350	\$ 77.345
9.42	Caja de paso metálica de 15x20x10[cm] Marcas: Luminex (CP-15x20BO) o equivalente	und	1.00	\$77.350	\$ 77.345
9.43	Cinta scotch súper 33+ 19mmx20m. Marca: 3M o equivalente	rollo	1.00	\$30.529	\$ 30.524
9.44	Cinta aislante autofundente hasta 69[kV], de 18[mm]x9,1[m] Marca: 3M (Scotch 23) o equivalente	rollo	1.00	\$71.400	\$ 71.395
9.45	Cinta aislante eléctrica de vinilo, 18mmx18m, color negro, amarillo, azul, rojo, blanco o verde. Marca: 3M, temflex 1700 o equivalente	rollo	1.00	\$7.735	\$ 7.730
9.46	Tapa o faceplate para tomacorriente doble leviton, color blanco	und	1.00	\$2.975	\$ 2.970
9.47	Tapa o faceplate para tomacorriente doble leviton, color naranja	und	1.00	\$2.975	\$ 2.970

286

9.48	Tapa o faceplate plástica color blanco para tomacorriente sencillo de 20[A] Leviton de incrustar 5821-W. Marca: Leviton (80704-W)	und	1.00	\$7.413	\$ 7.408
9.49	Canaleta plástica blanca de 20x12[mm] con adhesivo, tramo: 2[m] Marca: Dexson (DXN10051), Legrand	und	1.00	\$11.900	\$ 11.895
9.50	Canaleta plástica blanca de 32x12[mm] con adhesivo y división, tramo: 2[m] Marca: Dexson (DXN10131), Legrand.	und	1.00	\$23.800	\$ 23.795
9.51	Caja plástica horizontal de sobreponer para tomacorriente doble. Marca: Dexson (DXN5011S), Legrand, Rawelt.	und	1.00	\$8.925	\$ 8.920
9.52	Caja plástica PVC rectangular 2"x4" Marca: Celta, Induma, Tercol.	und	1.00	\$714	\$ 709
9.53	Caja plástica PVC cuadrada 4"x4" - RETIE (2400) Marca: Celta, Induma, Tercol o similar	und	1.00	\$1.071	\$ 1.066
9.54	Caja plástica PVC cuadrada 4"x4" profunda. Marca: Celta, Induma, Tercol o similar	und	1.00	\$1.868	\$ 1.863
9.55	Suplemento para caja plástica PVC rectangular 2"x4" Marca: Celta, Induma, Tercol.	und	1.00	\$714	\$ 709
9.56	Suplemento para caja plástica PVC cuadrada 4"x4" Marca: Celta, Induma, Tercol.	und	1.00	\$714	\$ 709
9.57	Amarres plásticos de 15[cm] color negro, trabajo pesado, Paquete=100 und Marca: Dexson o equivalente	und	1.00	\$10.710	\$ 10.705
9.58	Amarres plásticos de 20[cm] color negro, trabajo pesado, Paquete=100 und Marca: Dexson o equivalente	und	1.00	\$11.662	\$ 11.657
9.59	Amarres plásticos de 30[cm] color negro, trabajo pesado, Paquete=100 und Marca: Dexson o equivalente	und	1.00	\$17.850	\$ 17.845
9.60	Bases adhesivas color negro, de 25x25[mm], PAQUETE: 100 UNIDADES Dexson (DXN3200N)	und	1.00	\$49.201	\$ 49.196
9.61	Indicadores tipo anillo para cable #12 números: 0 al 9, paquete por 100und. Marca: Dexson (ref.: DXN21R10 al DXN21R19)	und	1.00	\$33.160	\$ 33.155
9.62	Riel metálico DIN	MI	1.00	\$9.580	\$ 9.575
9.63	Amarres plásticos de 10[cm] color negro, trabajo pesado, Paquete=100 und Marca: Dexson o equivalente	und	1.00	\$2.737	\$ 2.732
10	CAJAS CORTACIRCUITOS Y FUSIBLES DE MEDIA TENSIÓN				
10.01	Cajas cortacircuito con cámara apaga chispa 15kV, 200A, 20kA, 110kVBIL Marcas: Celsa.	und	1.00	\$2.142.000	\$ 2.141.995
10.02	Cajas cortacircuito con cámara apaga chispa 15kV, 100A, 20kA, 110kVBIL Marcas: Celsa.	und	1.00	\$1.190.000	\$ 1.189.995
10.03	Fusible loza arena 20/24kV 16A Tipo HH Marcas: ETI, EBC, Siba.	und	1.00	\$357.000	\$ 356.995
10.04	Fusible loza arena 20/24kV 25A Tipo HH Marcas: ETI, EBC, Siba.	und	1.00	\$416.500	\$ 416.495
10.05	Fusible loza arena 20/24kV 63A Tipo HH Marcas: ETI, EBC, Siba.	und	1.00	\$714.000	\$ 713.995
10.06	Fusible loza arena 20/24kV 100A Tipo HH Marcas: ETI, EBC, Siba.	und	1.00	\$941.696	\$ 941.691
10.07	Fusible de hilo 15kV 10A Tipo K Marca: Fussand, Energy, Stavol.	und	1.00	\$9.520	\$ 9.515

992

10.08	Fusible de hilo 15kV 15A Tipo H Marca: Fussand, Energy, Stavol.	und	1.00	\$9.520	\$ 9,515
10.09	Fusible de hilo 15kV 20A Tipo K Marca: Fussand, Energy, Stavol.	und	1.00	\$9.520	\$ 9,515
11	ELEMENTOS MENORES				
11.01	Alambre dulce cal. 16	Kg	1.00	\$24.633	\$ 24,628
11.02	Chazo plástico de 1/4" x 1-1/4"	und	1.00	\$411	\$ 406
11.03	Tornillo drywall de 8 x 1"	und	1.00	\$109	\$ 104
11.04	Chazo supra o caiman 5/16" x 1-1/2" con tornillo goloso galvanizado de 12 x 1-1/2" y cabeza cilíndrica zincado	und	1.00	\$1.369	\$ 1,364
11.05	Chazo metalico de anclaje de 1/4" x 2-7/8"	und	1.00	\$1.611	\$ 1,606
11.06	Chazo metalico de anclaje de 3/8" x 1-1/4"	und	1.00	\$916	\$ 911
11.07	Riel chanel de 4" x 2", tramo de 3m	tramox3m	1.00	\$55.377	\$ 55,372
11.08	Esparrago o varilla roscada de 3/8" galvanizada. Tramo:3[m]	tramox3m	1.00	\$21.734	\$ 21,729
11.09	Chazo anclaje metalico hembra expansivo 3/8" x 40mm	und	1.00	\$811	\$ 806
11.10	Tuerca hexagonal de 3/8" galvanizada	und	1.00	\$205	\$ 200
11.11	Arandela redonda plana de 3/8" galvanizada	und	1.00	\$205	\$ 200
11.12	Cáncamo cerrado o de argolla, metálico, de expansión, de 1/4" x 1-1/2"	und	1.00	\$5.082	\$ 5,077
11.13	Perros o tensacables de 1/4" en acero inoxidable	und	1.00	\$10.488	\$ 10,483
11.14	Broca para lamina 1/8"	und	1.00	\$5.474	\$ 5,469
11.15	Broca para lamina 5/32"	und	1.00	\$7.332	\$ 7,327
11.16	Tornillos autoperforante de 1/8" x 1/2"	und	1.00	\$119	\$ 114
11.17	Tornillos autoperforante de 1/8" x 3/4"	und	1.00	\$152	\$ 147
11.18	Tornillos autoperforante de 1/8" x 1"	und	1.00	\$173	\$ 168
11.19	Remaches pop de Ø=1/8" x 1/2"	und	1.00	\$214	\$ 209
11.20	Remaches pop de Ø=5/32" x 1/2"	und	1.00	\$222	\$ 217


ELECTROREY

NIT/890.205.225-0

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

CONVOCATORIA PUBLICA ABREVIADA No 002 de 2025					
CELEBRACIÓN DE ACUERDOS MARCO DE PRECIOS PARA EL SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FÍSICA DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER					
FORMATO No.3 CATALOGO DE PRECIOS					
MATERIALES ELÉCTRICOS					

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
1	PROTECCIONES ELÉCTRICAS				
1,01	Totalizador termomagnético automático tripolar fijo de 3x40[A], 240[V], 25[kA] en caja moldeada. Marca: Schneider Electric (ref.: EZC100N3040), ABB o equivalente	und	1,00	\$273.700	\$ 273.698
1,02	Totalizador termomagnético automático tripolar fijo de 3x50[A], 240[V], 25[kA] en caja moldeada. Marca: Schneider Electric (ref.: EZC100N3050), ABB o equivalente	und	1,00	\$273.700	\$ 273.698
1,03	Totalizador termomagnético automático tripolar fijo de 3x60[A], 240[V], 25[kA] en caja moldeada. Marca: Schneider Electric (ref.: EZC100N3060), ABB o equivalente	und	1,00	\$273.700	\$ 273.698
1,04	Totalizador termomagnético automático tripolar fijo de 3x80[A], 240[V], 25[kA] en caja moldeada. Marca: Schneider Electric (ref.: EZC100N3080), ABB o equivalente	und	1,00	\$301.070	\$ 301.068
1,05	Totalizador termomagnético automático tripolar fijo de 3x100[A], 240[V], 25[kA] en caja moldeada. Marca: Schneider Electric (ref.: EZC100N3100), ABB o equivalente	und	1,00	\$301.070	\$ 301.068
1,06	Totalizador termomagnético automático tripolar regulable de 100[A], 3x(70-100)[A], 240[V], 40[kA] en caja moldeada. Marcas: Schneider Electric (ref.: CVS100B TM100D), ABB o equivalente	und	1,00	\$847.536	\$ 847.534
1,07	Totalizador termomagnético automático tripolar regulable de 125[A], 3x(87.5-125)[A], 240[V], 40[kA] en caja moldeada. Marcas: Schneider Electric (ref.: CVS160B TM 87.5-125), ABB o equivalente	und	1,00	\$849.660	\$ 849.658
1,08	Totalizador termomagnético automático tripolar regulable de 160[A], 3x(112-160)[A], 240[V], 40[kA] en caja moldeada. Marcas: Schneider Electric (ref.: CVS160B TM 112-160), ABB o equivalente	und	1,00	\$937.482	\$ 937.480
1,09	Totalizador termomagnético automático tripolar regulable de 200[A], 3x(140-200)[A], 240[V], 40[kA] en caja moldeada. Marcas: Schneider Electric (ref.: CVS250B TM 140-200), ABB o equivalente	und	1,00	\$1.093.372	\$ 1.093.370
1,10	Cortacircuito termomagnético automático enchufable monopolar 1x15[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-1015), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$20.528	\$ 20.526
1,11	Cortacircuito termomagnético automático enchufable monopolar 1x20[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-1020), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$20.528	\$ 20.526
1,12	Cortacircuito termomagnético automático enchufable bipolar 2x15[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-2015), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$82.267	\$ 82.265
1,13	Cortacircuito termomagnético automático enchufable bipolar 2x20[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-2020), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$82.267	\$ 82.265
1,14	Cortacircuito termomagnético automático enchufable bipolar 2x30[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-2030), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$82.267	\$ 82.265
1,15	Cortacircuito termomagnético automático enchufable tripolar 3x15[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-3015), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$143.693	\$ 143.691
1,16	Cortacircuito termomagnético automático enchufable tripolar 3x20[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-3020), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$143.693	\$ 143.691
1,17	Cortacircuito termomagnético automático enchufable tripolar 3x30[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-3030), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$143.693	\$ 143.691
1,18	Cortacircuito termomagnético automático enchufable tripolar 3x40[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-3040), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$143.693	\$ 143.691
1,19	Cortacircuito termomagnético automático enchufable tripolar 3x50[A], 10[kA] a 120/240[V]. Marcas: Luminex(DSE-3050), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$143.693	\$ 143.691
1,20	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel DIN, 1x(16)[A], 20[kA]/133[V], 10[kA]/240[V], curva C, 1 polo. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74116), ABB o equivalente	und	1,00	\$31.081	\$ 31.089
1,21	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel DIN, 1x(20)[A], 20[kA]/133[V], 10[kA]/240[V], curva C, 1 polo. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74120), ABB o equivalente	und	1,00	\$31.440	\$ 31.438
1,22	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel DIN, 2x(20)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 2 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74220), ABB o equivalente	und	1,00	\$77.902	\$ 77.900
1,23	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel DIN, 2x(32)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 2 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74232), ABB o equivalente	und	1,00	\$82.002	\$ 82.000

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
1,24	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel DIN, 2x(40)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 2 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74240), ABB o equivalente	und	1,00	\$92.884	\$ 92.882
1,25	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel DIN, 3x(20)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 3 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74320), ABB o equivalente	und	1,00	\$133.805	\$ 133.803
1,26	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel DIN, 3x(32)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 3 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74332), ABB o equivalente	und	1,00	\$139.050	\$ 139.048
1,27	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel DIN, 3x(40)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 3 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74340), ABB o equivalente	und	1,00	\$163.450	\$ 163.448
1,28	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel DIN, 3x(50)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 3 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74350), ABB o equivalente	und	1,00	\$223.429	\$ 223.427
1,29	Mini-interruptor automático tipo Multi 9 o riel DIN, 3x(63)[A], 20[kA]/240[V], curva C, 3 polos. Marcas: Schneider Electric (ACTI9 IC60N - Ref.: A9F74363), ABB o equivalente	und	1,00	\$255.143	\$ 255.141
1,30	Transformador de potencia trifásico de 500[kVA] 13200/220-127[V] tipo seco clase F. Frecuencia: 60[Hz]. Fases: 3 Grupo de conexión: Dyn5 Factor K: 1 Tap (cambiador de derivación) Cinco. Altura de diseño: 1000[mm]. Refrigeración: AN. Marca: Tesla o equivalente Incluye: - Celda metálica envolvente de 15[kV] para transformador. (01 und). Incluye: Perforación en la parte superior de la celda para la salida de conductores eléctricos de baja tensión a través de bandeja portacables. - Dispositivos de protección contra sobretensiones - DPS - por media tensión. (03 und). - Termosondas (03 und), y dos contactos de alarma y disparo en caja de bornes.	und	1,00	\$142.800.000	\$ 142.799.998
1,31	Celda de remonte de conductores eléctricos de 17,5[kV]. Referencia: GAM-0 Marca: SCHNEIDER ELECTRIC Características técnicas: Tensión asignada: Ur: 17,5[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] No. De hilos: 4, 3F+T Se requiere que el elemento sea de la marca indicada debido a que estarán integradas un sistema de topología en anillo redundante.	und	1,00	\$7.087.890	\$ 7.087.888
1,32	Celda de seccionamiento (de entrada/salida) de 24[kV], 630[A] / 20[kA]. Referencia: IM GAMA: SM6-24kV Marca: SCHNEIDER ELECTRIC Características técnicas de la celda: Tensión asignada: Ur: 24[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] Corriente nominal: Ir: 630[A] Poder de corte Ik: 20[kA] No. De hilos: 4, 3F+T Frecuencia: fr: 60[Hz] Tensión asignada al golpe del rayo: Up: 125[kV] Norma de referencia: IEC 62271-200 Contacto posición: Abierto Contacto posición: Cerrado Contacto posición: Falla Sensor temperatura: Línea R Sensor temperatura: Línea S Sensor temperatura: Línea T Se requiere que esta celda sea de la marca indicada debido a que estarán integradas un sistema de topología en anillo redundante.	und	1,00	\$41.650.000	\$ 41.649.998

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
1,33	Celda de protección confusible de 17,5[kV], 630[A]. Referencia: QM GAMA: SM6-24kV Marca: SCHNEIDER ELECTRIC Características técnicas de la celda Tensión asignada: Ur: 17,5[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] Corriente nominal: Ir: 630[A] No. De hilos: 4, 3F+T Frecuencia: fr: 60[Hz] Tensión asignada al golpe del rayo Up: 95[kV] Norma de referencia: IEC 62271-200 Contacto posición: Abierto Contacto posición: Cerrado Contacto posición: Falla Sensor temperatura: Línea R Sensor temperatura: Línea S Sensor temperatura: Línea T. Se requiere que esta celda sea de la marca indicada debido a que estarán integradas un sistema de topología en anillo redundante.	und	1,00	\$41.650.000	\$ 41.649.998
1,34	Celda interruptor (seccionamiento y protección) de 24[kV], 630[A] / 20[kA] con relé Easergy P3 Referencia: DM1-A GAMA: SM6-24kV Marca: SCHNEIDER ELECTRIC Características técnicas de la celda: Tensión asignada: Ur: 17,5[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] Corriente nominal: Ir: 630[A] No. De hilos: 4, 3F+T Frecuencia: fr: 60[Hz] Tensión asignada al golpe del rayo Up: 95[kV] Norma de referencia: IEC 62271-200 Incluye pantalla indicadora de eventos Características técnicas del interruptor/disyuntor: Tensión asignada: Ur: 24[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] Corriente nominal: Ir: 630[A] No. De hilos: 4, 3F+T Frecuencia: fr: 60[Hz] Tensión asignada al golpe del rayo Up: 125[kV] Poder de corte asignado en CC: Isc: 25[kA] Poder de corte en cable vacío: 31,5[A] Clase: E2 C2 M2 SF6: 0,336[Kg] Norma de referencia: IEC 62271-100 Contacto posición: Abierto Contacto posición: Cerrado Contacto posición: Falla Sensor temperatura: Línea R Sensor temperatura: Línea S Sensor temperatura: Línea T Se requiere que esta celda sea de la marca indicada debido a que estarán integradas un sistema de topología en anillo redundante Se requiere acompañamiento por parte del oferente en la parametrización del Relé.	und	1,00	\$143.213.013	\$ 143.213.011

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
1,35	Celda interruptor (seccionamiento y protección) de 24[kV], 630[A] / 20[kA] con relé Easergy P5 Referencia: DM1-A GAMA: SM6-24kV Marca: SCHNEIDER ELECTRIC Características técnicas de la celda: Tensión asignada: Ur: 17,5[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] Corriente nominal: Ir: 630[A] No. De hilos: 4, 3F+T Frecuencia: fr: 60[Hz] Tensión asignada al golpe del rayo: Up: 95[kV] Norma de referencia: IEC 62271-200 Incluye pantalla indicadora de eventos Características técnicas del interruptor/disuntor: Tensión asignada: Ur: 24[kV] Tensión de servicio: 13,2[kV] Corriente nominal: Ir: 630[A] No. De hilos: 4, 3F+T Frecuencia: fr: 60[Hz] Tensión asignada al golpe del rayo: Up: 125[kV] Poder de corte asignado en CC: Isc: 25[kA] Poder de corte en cable vacío: 31,5[A] Clase: E2 C2 M2 SF6: 0,336[Kg] Norma de referencia: IEC 62271-100 Contacto posición: Abierto Contacto posición: Cerrado Contacto posición: Falla Sensor temperatura: Línea R Sensor temperatura: Línea S Sensor temperatura: Línea T Se requiere que esta celda sea de la marca indicada debido a que estarán integradas un sistema de topología en anillo redundante Se requiere acompañamiento por parte del oferente en la parametrización del Relé.	und	1,00	\$190.400.000	\$ 190.399.998
2	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN				
2,01	Tablero trifásico de 12 puestos, 200[A], 240[V], con espacio para totalizador, con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, tres fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TWC-12MB), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$595.000	\$ 594.998
2,02	Tablero trifásico de 18 puestos, 200[A], 240[V], con espacio para totalizador, con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, tres fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TWC-18MB), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$654.500	\$ 654.498
2,03	Tablero trifásico de 24 puestos, 200[A], 240[V], con espacio para totalizador, con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, tres fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TWC-24MB), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$690.200	\$ 690.198
2,04	Tablero trifásico de 30 puestos, 200[A], 240[V], con espacio para totalizador, con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, tres fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TWC-30MB), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$809.200	\$ 809.198
2,05	Tablero trifásico de 36 puestos, 200[A], 240[V], con espacio para totalizador, con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, tres fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TWC-36MB), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$856.800	\$ 856.798
2,06	Tablero trifásico de 42 puestos, 200[A], 240[V], con espacio para totalizador, con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, tres fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TWC-42MB), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$928.200	\$ 928.198
2,07	Tablero bifásico de 8 puestos, 125[A], 240[V], con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, dos fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TBLP-8BO), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$238.000	\$ 237.998
2,08	Tablero bifásico de 12 puestos, 125[A], 240[V], con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, dos fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TBLP-12BO), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$297.500	\$ 297.498
2,09	Tablero bifásico de 16 puestos, 125[A], 240[V], con puerta y chapa, color blanco, barras de neutro y tierra instaladas, dos fases, neutro y tierra. Marcas: Luminex(TBLP-16BO), Schneider Electric o equivalente	und	1,00	\$437.920	\$ 437.918

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
2,10	Bala LED recesada de 7[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Diámetro: 2,5" Acabado: Blanco Chip SAMSUNG Vida útil: 100.000[h]. Marcas: STIL LED Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$142.800	\$ 142.798
2,11	Bala LED tipo FLAT de 12[W], 6500°K, 720[Lm], 100-240[V]. Angulo de apertura luminica de 120°. Diámetro: 171[mm] Acabado: Blanco Vida útil: 15.000[h]. Marcas: TECNO LITE (ref.: BUCARAMANGA VII - 12YDLED430MV65B). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$15.139	\$ 15.137
2,12	Bala LED tipo FLAT de 12[W], 4000°K, 720[Lm], 120-240[V]. Angulo de apertura luminica de 120°. Diámetro: 171[mm] Acabado: Blanco Vida útil: 15.000[h]. Marcas: TECNO LITE (ref.: BUCARAMANGA VII - 12YDLED430MV40B). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$10.710	\$ 10.708
2,13	Bala LED tipo FLAT de 6[W], 4000°K, 320[Lm], 120-240[V]. Angulo de apertura luminica de 120°. Diámetro: 120[mm] Acabado: Blanco Vida útil: 15.000[h]. Marcas: TECNO LITE (ref.: BUCARAMANGA VI - 6YDLED430MV40B). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$8.580	\$ 8.578
2,14	Bala LED circular escualizable tipo ojo de buey de 5,5[W], 4000°K, 450[Lm], 120-240[V]. Diámetro: 90[mm] Acabado: Blanco Vida útil: 15.000[h]. Marcas: TECNO LITE (ref.: NAOS I - YDLED-154/40/B). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$11.920	\$ 11.918
2,15	Luminaria de suspender/descolgar decorativo tipo campana, 100-240[V]. Diámetro: 21[cm]. Altura: 34,5[cm] Base E27. Acabado exterior: Negro o blanco Acabado interior: Dorado Material carcasa: Aluminio Marcas: TECNO LITE (Ref.: AUVA - CTL-7432/N(B)). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$452.200	\$ 452.198
2,16	Panel LED cuadrado de 12[W], 6500°K, 720[Lm], 120-240[V]. Angulo de apertura luminica de 120°. Dimensiones: 168x168[mm]. Acabado: Blanco Vida útil: 15.000[h]. Marcas: TECNO LITE (Ref.: BRIGHTON VII - 12YDLED431MV65B). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$13.763	\$ 13.761
2,17	Panel LED cuadrado de 6[W], 6500°K, 320[Lm], 120-240[V]. Angulo de apertura luminica de 120°. Dimensiones: 118x118[mm] Acabado: Blanco Vida útil: 15.000[h]. Marcas: TECNO LITE (Ref.: BRIGHTON VI - 6YDLED431MV65B). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$9.520	\$ 9.518
3	DUCTO EVOLUTIVO 105x50mm				
3,01	Ducto evolutivo DLP-E, 105x50[mm] de un compartimiento, tramo:2m Marcas: Legrand(ref.:104 22). Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$119.579	\$ 119.577
3,02	Tapa cubierta flexible dentada para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm], tramo:2m. Marcas: Legrand(ref.:105 22) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$52.317	\$ 52.315

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
3,03	Separador o tabique de ducto evolutivo 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.: 105 82) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$44.842	\$ 44.840
3,04	Angulo interior variable para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.: 106 02) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$29.895	\$ 29.893
3,05	Angulo exterior variable para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.: 106 22) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$44.842	\$ 44.840
3,06	Angulo plano para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.: 107 85) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$52.317	\$ 52.315
3,07	Derivación en T para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.: 107 36) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$44.842	\$ 44.840
3,08	Tapa final para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.: 107 02) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$22.421	\$ 22.419
3,09	Soporte o click universal para ducto evolutivo DLP-E 105x50[mm] Marcas: Legrand(ref.: 109 16) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$67.264	\$ 67.262
4	DUCTO EVOLUTIVO 80x50mm				
4,01	Ducto evolutivo DLP-E, 80x50[mm] de un compartimiento, tramo:2m Marcas: Legrand(ref.: 104 12) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$142.002	\$ 142.000
4,02	Tapa cubierta flexible dentada para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm], tramo:2m. Marcas: Legrand(ref.: 105 21) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$44.842	\$ 44.840
4,03	Separador o tabique de ducto evolutivo 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.: 105 82) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$44.842	\$ 44.840
4,04	Angulo interior variable para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.: 106 02) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$44.842	\$ 44.840
4,05	Angulo exterior variable para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.: 106 22) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$37.368	\$ 37.366
4,06	Angulo plano para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.: 107 67) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$46.655	\$ 46.653
4,07	Derivación en T para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.: 107 35) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$44.842	\$ 44.840
4,08	Tapa final para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.: 107 22) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$22.421	\$ 22.419
4,09	Soporte o click universal para ducto evolutivo DLP-E 80x50[mm] Marcas: Legrand(ref.: 109 48) Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$37.368	\$ 37.366
5	CONDUCTORES ELÉCTRICOS				
5,01	Cable de cobre #14 AWG LS-HF (chaqueta de baja emisión humo y libre halógenos), 600V, 90°C, Color Amarillo, azul, rojo, blanco y verde. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$2.618	\$ 2.616
5,02	Cable de cobre #12 AWG LS-HF, 600V, 90°C, Color Amarillo, azul, rojo, blanco y verde. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$3.596	\$ 3.594
5,03	Cable de cobre #10 AWG LS-HF, 600V, 90°C, Color Amarillo, azul, rojo, blanco y verde. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$5.012	\$ 5.010
5,04	Cable de cobre #8 AWG LS-HF, 600V, 90°C, Color Amarillo, azul, rojo, blanco y verde. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$9.169	\$ 9.167

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
5,05	Cable de cobre #6 AWG LS-HF, 600V, 90°C, Color Amarillo, azul, rojo, blanco y verde. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$12.727	\$ 12.725
5,06	Cable de cobre #6 AWG Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$16.781	\$ 16.779
5,07	Cable de cobre #4 AWG Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$23.128	\$ 23.126
5,08	Cable de cobre #2 AWG Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$34.213	\$ 34.211
5,09	Cable de cobre #1/0 AWG Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$52.367	\$ 52.365
5,10	Cable de cobre #2/0 AWG Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$65.043	\$ 65.041
5,11	Cable de cobre #4/0 AWG Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$103.823	\$ 103.821
5,12	Cable de cobre #250 MCM, Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$118.906	\$ 118.904
5,13	Cable de cobre #300 MCM, Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$178.500	\$ 178.498
5,14	Cable de cobre #400 MCM, Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$218.980	\$ 218.958
5,15	Cable de cobre #500 MCM, Flexible, 105°C, 600[V], HF, TPR, color negro. Marcas: Centelsa (tipo Soldaflex), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$238.000	\$ 237.998
5,16	Cable de cobre #8 AWG, Desnudo, 600[V]. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$6.843	\$ 6.841
5,17	Cable de cobre #6 AWG, Desnudo, 600[V]. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$10.719	\$ 10.717
5,18	Cable de cobre #2 AWG, Desnudo, 600[V]. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$28.555	\$ 28.553
5,19	Cable de cobre #1/0 AWG, Desnudo, 600[V]. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$41.858	\$ 41.856
5,20	Cable de cobre #2/0 AWG, Desnudo, 600[V]. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	MI	1,00	\$52.890	\$ 52.888
5,21	Cable de cobre trenzado 3x12 AWG LS-HF, 600V, 90°C, Color Amarillo, Blanco, Verde. Marcas: Centelsa, Nexans, Procables	MI	1,00	\$11.251	\$ 11.249
5,22	Cable de Cu encauchetado 2x16 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$4.328	\$ 4.326
5,23	Cable de Cu encauchetado 2x14 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$6.880	\$ 6.878
5,24	Cable de Cu encauchetado 2x12 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$9.306	\$ 9.304
5,25	Cable de Cu encauchetado 3x18 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$4.790	\$ 4.788
5,26	Cable de Cu encauchetado 3x16 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$6.158	\$ 6.156
5,27	Cable de Cu encauchetado 3x14 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$8.460	\$ 8.458
5,28	Cable de Cu encauchetado 3x12 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$12.180	\$ 12.178
5,29	Cable de Cu encauchetado 3x10 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$20.528	\$ 20.526
5,30	Cable de Cu encauchetado 3x8 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$34.213	\$ 34.211
5,31	Cable de cobre encauchetado 4x12AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$17.106	\$ 17.104
5,32	Cable de cobre encauchetado 4x10AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$25.317	\$ 25.315
5,33	Cable de cobre encauchetado 4x8 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centelflex Plus), Nexans, Procables.	MI	1,00	\$42.424	\$ 42.422

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
5,34	Cable de cobre encauchetado 4x6 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa (tipo Centellflex Plus), Nexans, Procables.	Mi	1,00	\$56.097	\$ 56.095
5,35	Cable de cobre encauchetado 4x4 AWG, 90°C, 600[V], TC, SR, MTW, AWM Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	Mi	1,00	\$91.391	\$ 91.389
5,36	Cable Cu XLPE #2 AWG, 133%, 15kV, 90°C, Pantalla en cinta Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	Mi	1,00	\$79.153	\$ 79.151
5,37	Cable Cu XLPE #4/0 AWG, 133%, 15kV, 90°C, Pantalla en cinta Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	Mi	1,00	\$185.184	\$ 185.182
5,38	Terminal premoldeado tipo interior QTIII 15kV, pantalla en cinta, para cable #2 AWG XLPE, juegoX3 Marcas: 3M (ref.: 7622-T-110) o equivalente	und	1,00	\$854.420	\$ 854.418
5,39	Terminal premoldeado tipo interior QTIII 15kV, pantalla en cinta, para cable #4/0 AWG XLPE, juegoX3 Marcas: 3M (ref.: 7624-T-110) o equivalente	und	1,00	\$1.576.512	\$ 1.576.510
5,40	Terminal premoldeado tipo exterior QTIII 15kV, pantalla en cinta, para cable #4/0 AWG XLPE, juegoX3 Marcas: 3M (ref.: 7692-S-4) o equivalente	und	1,00	\$1.560.090	\$ 1.560.088
5,41	Terminal premoldeado tipo interior QTII 15kV, pantalla en cinta, para cable #2 AWG XLPE, juegoX3. Marcas: 3M (ref.: 5623K)	und	1,00	\$529.550	\$ 529.548
5,42	Terminal premoldeado tipo interior QTII 15kV, pantalla en cinta, para cable #4/0 AWG XLPE, juegoX3. Marcas: 3M (ref.: 5624K)	und	1,00	\$666.400	\$ 666.398
5,43	Codo terminal desconectable de 200A, 15kV para cable #2 AWG XLPE Marcas: 3M (ref.: 5810-C2) o equivalente	und	1,00	\$535.500	\$ 535.498
5,44	Tapón protector para 15kV, 200A. Marcas: 3M (ref.: 5812-PC Protector aislado 200A) o equivalente	und	1,00	\$592.898	\$ 592.896
5,45	Juego de limpieza para preparación de terminales en cables de media tensión. Marcas: 3M (Juego de limpieza CC-2)	und	1,00	\$178.500	\$ 178.498
5,46	Cinta de caucho siliconado para terminales de media tensión, color gris, de 24.5mm x 9.1m Marca: 3M (Scotch 70) o equivalente	rollo	1,00	\$499.800	\$ 499.798
5,47	Cable Cu XLPE #1/0 AWG, 133%, 38kV, 90°C, Pantalla en cinta Marcas: Centelsa, Nexans, Procables.	mi	1,00	\$83.300	\$ 83.298
5,48	Terminal premoldeado tipo interior/exterior QTII-35kV, pantalla en cinta, para cable #1/0 AWG XLPE, juegoX3. Marcas: 3M (ref.: 5846K)	und	1,00	\$2.499.000	\$ 2.498.998
5,49	Terminal premoldeado tipo interior/exterior QTIII 35kV, pantalla en cinta, para cable #1/0 AWG XLPE, juegoX3. Marcas: 3M (ref.: 7664-S-8)	und	1,00	\$3.332.000	\$ 3.331.998
5,50	Cable de cobre #500 kcmil, Flexible, 90°C, 1000[V], TC, color negro Aislamiento: XLPE. Chaqueta general estriada: PVC SR. Marcas: Centelsa (Centenflex), Nexans, Procables.	mi	1,00	\$281.703	\$ 281.701
5,51	Cable UTP Categoría 6A, 4 pares (par trenzado), 23 AWG, 10 Gigas, color azul, tipo CMR (Riser) Marca: Legrand - Ortronics (Ref.: OR-305UC6AR-06). Se requiere que el elemento sea de la referencia y marca indicada.	mi	1,00	\$5.630	\$ 5.628
5,52	Herraje angulado de 48 puertos, HDJ JACK PANEL UNLOADED 1.75X19 HD Marca: Legrand - Ortronics (Ref.: OR-PHAHJU48).	und	1,00	\$951.719	\$ 951.717
5,53	Jack Categoría 6A, 10 Gigas, color azul, Alta densidad. Marca: Legrand - Ortronics (Ref.: OR-HDJ6A-36)	und	1,00	\$200.813	\$ 200.811
5,54	Track Jack Categoría 6A, 10 Gigas, color azul, salida 180°. Marca: Legrand - Ortronics (Ref.: OR-TJ6A-36)	und	1,00	\$70.040	\$ 70.038
5,55	Face plate sencillo, color blanco, de plástico. Marca: Legrand - Ortronics (Ref.: OR-40300549)	und	1,00	\$23.346	\$ 23.344
5,56	Face plate doble, color blanco, de plástico. Marca: Legrand - Ortronics (Ref.: OR-40300548).	und	1,00	\$29.183	\$ 29.181
5,57	Cinta o cartucho letrtag de plástico color blanco de 12mm x 4m - 1/2" x 13" para impresora Marca: DYMO - Ref.: 91331	und	1,00	\$107.100	\$ 107.098
6	LUMINARIAS				
6,01	Panel LED de 60x60[cm], 40[W], 120[V], 3200[Lm], 6000K luz blanca / 30.000[h]. Incluye: Driver electrónico multivoltaje. Marcas: Sylvania (P27913), Tecno Lite (Ref.: 40BKLED65MVB - ACRUX), Philips, Samsung, Cigla.	und	1,00	\$121.681	\$ 121.679

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
6,02	Panel LED de 120x30[cm], 40[W], 120[V], 3200[Lm], 6000K luz blanca / 30.000[h]. Incluye: Driver electrónico multivoltaje. Marcas: Sylvania (P27916), Tecno Lite, Philips, Samsung, Cigla	unid	1,00	\$133.201	\$ 133.199
6,03	Tubo LED de 9[W], T8, 800[mm], 120-240[V], 0,60[m], 6500°K, 25.000[h], G13. Opal Vidrio. Marcas: Sylvania (P24994), Philips o similar	und	1,00	\$10.874	\$ 10.872
6,04	Tubo LED de 16/18[W], T8, 1600[mm], 120-240[V], 1,20[m], 6500°K, 25.000[h], G13. Opal Vidrio. Marcas: Sylvania (P27900), Philips o similar	und	1,00	\$11.834	\$ 11.832
6,05	Base o casquillo G13 para tubo LED T8, No prepunteado, juego x2. Marcas: EJB o equivalente	und	1,00	\$3.570	\$ 3.568
6,06	Bombillo LED de 40[W], 100-240[V], 6500°K, 3300[mm], 25000[h], E27, F.P.=0,9 Marca: Sylvania (P24893), Philips o similar	und	1,00	\$23.800	\$ 23.798
6,07	Bombillo LED de 20[W], 100-240[V], 6500°K, 1700[mm], rosca E27 Marca: Sylvania (P24890), Philips o similar	und	1,00	\$11.900	\$ 11.898
6,08	Socket de loza de rosca E27, 600[V], 660[W], 4[kV] pulse rating Marcas: Roy alpha (3550) o equivalente	und	1,00	\$9.524	\$ 9.522
6,09	Bala LED de Ø=90[mm] de 3[W], redonda, de incrustar, 100-240[V], 6500K, 150[Lm] Marca: Sylvania (P27360), Philips, Stil Led, Cigla	und	1,00	\$8.579	\$ 8.577
6,10	Bala LED de Ø=120[mm] de 6[W], redonda, de incrustar, 100-240[V], 6500K, 360[Lm] Marca: Sylvania (P26544), Philips, Stil Led, Cigla	und	1,00	\$10.710	\$ 10.708
6,11	Bala LED de Ø=148[mm] de 9[W], redonda, de incrustar, 100-240[V], 6500K, 630[Lm] Marca: Sylvania (P24336), Philips, Stil Led, Cigla	und	1,00	\$13.244	\$ 13.242
6,12	Bala LED de Ø=170[mm] de 12[W], redonda, de incrustar, 100-240[V], 6500K, 840[Lm] Marca: Sylvania (P24337), Philips, Stil Led, Cigla	und	1,00	\$14.280	\$ 14.278
6,13	Bala LED de Ø=225[mm] de 18[W], redonda, de incrustar, 100-240[V], 6500K, 1260[Lm] Marca: Sylvania (P24338), Philips, Stil Led, Cigla	und	1,00	\$17.850	\$ 17.848
6,14	Bala LED de Ø=300[mm] de 24[W], redonda, de incrustar, 100-240[V], 6500K, 1680[Lm] Marca: Sylvania (P24339), Philips, Stil Led, Cigla	und	1,00	\$29.750	\$ 29.748
6,15	Bala LED de Ø=170[mm] de 12[W], redonda, de sobreponer, 100-240[V], 6500K, 840[Lm] Marca: Sylvania (P271179), Philips, Stil Led, Cigla	und	1,00	\$78.708	\$ 78.706
6,16	Bala LED de Ø=225[mm] de 18[W], redonda de sobreponer, 100-240[V], 6500K, 1260[Lm] Marca: Sylvania (P27180), Philips, Stil Led, Cigla	und	1,00	\$23.800	\$ 23.798
6,17	Bala LED de Ø=300[mm] de 24[W], redonda, de sobreponer, 100-240[V], 6500K, 1680[Lm] Marca: Sylvania (P27181), Philips, Stil Led, Cigla	und	1,00	\$35.700	\$ 35.698
6,18	Bombillo LED de 9[W], 100-240[V], 6500°K, 800[mm], rosca E27, 15.000[h] Marca: Sylvania (P27621), Philips o similar	und	1,00	\$4.220	\$ 4.218
6,19	Bombillo LED de 15[W], 100-240[V], 6500°K, 1300[mm], rosca E27, 15.000[h] Marca: Sylvania (P27634), Philips o similar	und	1,00	\$6.909	\$ 6.907
6,20	Bombillo LED Hi-Spot, de 6[W], 6500K, 120-240[V], 475[mm], 15.000[h], IP20, Base: GU10, NO Dimerizable Marca: Sylvania (cód.: P27668), Tecno Lite similar	und	1,00	\$7.140	\$ 7.138
6,21	Base GU10 aerea para bombillo LED	und	1,00	\$4.086	\$ 4.084
6,22	Reflector LED de 50[W], 100-240[V], 5000-6500°K, 5.000[mm], IP65, 30.000[h] Marca: Sylvania (Jeta Led - P29770) o equivalente	und	1,00	\$47.600	\$ 47.598
6,23	Reflector LED de 100[W], 100-240[V], 5000-6500°K, 10.000[mm], IP65, 30.000[h] Marca: Sylvania (Jeta Led P29772) o equivalente	und	1,00	\$583.655	\$ 583.653
6,24	Reflector LED de 150[W], 100-240[V], 5000-6500°K, 15.000[mm], IP65, 30.000[h] Marca: Sylvania (Jeta Led P29773) o equivalente	und	1,00	\$127.663	\$ 127.661
6,25	Reflector LED de 200[W], 100-240[V], 5000-6500°K, 20.000[mm], IP65, 30.000[h] Marca: Sylvania (Jeta Led P29774) o equivalente	und	1,00	\$733.310	\$ 733.308
6,26	Reflector LED de 100[W], 14.300[Lm], 5000°K, 100-277[V], IP68, 100.000[h]. Marca: Sylvania - (Syflood P24104)	und	1,00	\$729.512	\$ 729.510
6,27	Reflector LED de 150[W], 22.200[Lm], 5000°K, 100-277[V], IP68, 100.000[h]. Marca: Sylvania - (Syflood P24105)	und	1,00	\$921.487	\$ 921.485
6,28	Reflector LED de 200[W], 28.600[Lm], 5000°K, 100-277[V], IP68, 100.000[h]. Marca: Sylvania - (Syflood P24106)	und	1,00	\$940.686	\$ 940.684

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
6,29	Reflector LED de 300[W], 50.100[Lm], 5000°K, 100-277[V], IP66, 100.000[h]. Marca: Sylvania - (Sylflood P27762)	und	1,00	\$1.247.850	\$ 1.247.848
6,30	Reflector LED INDU FLOOD de 190[W], 100-277[V], 4000-5000°K, 30.400[Lm], 50.000[h], FP: 0,91, IP66, IK09, IRC: 70. Marca: SCHREDER 144L Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$4.760.000	\$ 4.759.998
6,31	Reflector LED INDU FLOOD de 375[W], 100-277[V], 4000-5000°K, 60.900[Lm], 50.000[h], FP: 0,91, IP66, IK09, IRC: 70. Marca: SCHREDER 288L Se requiere que el elemento sea de la referencia o marca indicada.	und	1,00	\$7.140.000	\$ 7.139.998
6,32	Reflector LED de 30[W], 100-277[V], 5000°K, 3100[Lm], 30000[h], IP65, 103[lm/W]. Marca: VCP (ref.: VEL0084) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$119.000	\$ 118.998
6,33	Reflector LED de 50[W], 100-277[V], 5000°K, 5400[Lm], 30000[h], IP65, 103[lm/W]. Marca: VCP (ref.: VEL0088) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$238.000	\$ 237.998
6,34	Reflector LED de 100[W], 100-277[V], 5000°K, 10200[Lm], 30000[h], IP65, 103[lm/W]. Marca: VCP (ref.: VEL0096) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$357.000	\$ 356.998
6,35	Reflector LED de 150[W], 100-277[V], 4000°K, 21000[Lm], 70000[h], IP65, 140[lm/W]. Marca: VCP (ref.: VEL0361) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$979.428	\$ 979.428
6,36	Reflector LED de 200[W], 100-277[V], 4000°K, 28000[Lm], 70000[h], IP65, 140[lm/W]. Marca: VCP (ref.: VEL0362) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$1.190.000	\$ 1.189.998
6,37	Bala de piso tipo LED de 5[W] de luz calida 3000°K, 120-240V, IP65, 150[Lm], 25.000[h], en acero inoxidable. Dimensiones: 62mm de diametro mayor, 39mm de diametro menor y 63mm de profundidad. Marca: Tecno Lite (ref.: HLED-64Q/5W/S - ADANA) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$117.112	\$ 117.110
6,38	Aro metálico en acero inoxidable de 10,0[cm] de diametro mayor y 4,0[cm] de diametro menor, espesor de 3,0[mm], para bala de piso LED.	und	1,00	\$59.500	\$ 59.498
6,39	Aro metálico en acero inoxidable de 12,5[cm] de diámetro mayor y 4,0[cm] de diámetro menor, calibre 18, para incrustar bala de piso LED HLED-64Q/5W/S - ADANA.	und	1,00	\$178.500	\$ 178.498
6,40	Adhesivo epóxico para pegar elementos endurecidos Presentación por unidad de 2,0[Kg] Marca: Sikadur-31 Adhesivo o equivalente	und	1,00	\$238.000	\$ 237.998
6,41	Bala de piso tipo LED de 9[W], luz calida 3000°K, 120-240[V], IP65, 630[Lm], 50.000[h], en acero inoxidable. Dimensiones: Diametro exterior de 15,0[cm], y profundidad de 18,0[cm]. Marca: Sylvania (ref.: P26521) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$216.933	\$ 216.931
6,42	Sensor de movimiento infrarojo - MINI - Rango: 120°/360°, Voltaje: 120[V], Carga máxima: 100[W] Distancia de detección: 6[m]. Marca: Mercury, Aura Light	und	1,00	\$35.700	\$ 35.698
6,43	Sensor de techo 360°, alcance hasta 12[m], de ocupación Marca: Leviton ODCOS-11W Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$142.800	\$ 142.798
6,44	Luminaria hermética LED de sobreponer con módulo de 40[W], 3500[Lm], 100- 240[V], 6500°K, F.P.:>0,9. Vida útil: 50.000[h]. Marcas: Sylvania (ref.:P27307) o smilar.	und	1,00	\$117.253	\$ 117.251
6,45	Luminaria hermética LED de sobreponer con módulo de 40[W], 4969[Lm], 120[Lm/W], 85-277[V], 6500°K, F.P.:0,96. IP65 Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Dimensiones: 121x10x7[cm] Carcasa en termoplástico ABS, cubierta frontal en policarbonato. Marcas: STAND ILUMINACIONES - Hermética Stil Led 121 cm 40W. Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$357.000	\$ 356.998
6,46	Bombillo metalar tubular de 400[W], E40, 40000[Lm], 220[V], 10000[h]. 4000°K. Marca: General electric, Sylvania (P20544), Philips	und	1,00	\$142.800	\$ 142.798
6,47	Socket de loza de rosca E40, 600[V], 600[W].	und	1,00	\$14.300	\$ 14.298

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
6,48	Reactancia metálica de 400[W], 220[V], 60[Hz]. Marca: Inadisa Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$178.500	\$ 178.498
6,49	Condensador de 30[μF], 250[Vac], 60[Hz] Marca: Inadisa Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$16.660	\$ 16.658
6,50	Arrancador de 100-600[W], 208-277[Vac], 60[Hz]. Marca: Inadisa Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$20.224	\$ 20.222
6,51	Fotocelda electrónica de 120/240[V], 1000[W] Marca: Inadisa, Tyco o equivalente	und	1,00	\$37.345	\$ 37.343
6,52	Base para fotocelda de 120/240[V], 1000[W]	und	1,00	\$14.280	\$ 14.278
6,53	Timer o programador semanal programable, 220[V]. Marca: EBC (78192) o equivalente	und	1,00	\$159.341	\$ 159.339
6,54	Timer o programador semanal programable, 120[V]. Marca: EBC (78191) o equivalente	und	1,00	\$159.341	\$ 159.339
6,55	Luminaria LED circular tipo ROUND de descolgar de 60[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dímetro: 90[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$4.165.000	\$ 4.164.998
6,56	Luminaria LED circular tipo ROUND de descolgar de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dímetro: 127[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$5.355.000	\$ 5.354.998
6,57	Luminaria LED circular tipo MURANO de sobreponer de 40[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dímetro: 60[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$1.785.000	\$ 1.784.998
6,58	Luminaria LED circular tipo MURANO RECESADA de sobreponer de 40[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dímetro: 60[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia Marcas: STIL LED Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$2.142.000	\$ 2.141.998

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
6,59	Luminaria LED circular tipo MURANO de sobreponer de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dímetro: 90[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h] Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$2.975.000	\$ 2.974.998
6,60	Luminaria LED circular tipo MURANO RECESADA de sobreponer de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dímetro: 90[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h] Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$3.570.000	\$ 3.569.998
6,61	Luminaria LED circular tipo MURANO de sobreponer de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dímetro: 120[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h] Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED Se requiere que el elemento sea de la marca indicada	und	1,00	\$3.689.000	\$ 3.688.998
6,62	Luminaria LED circular tipo MURANO RECESADA de sobreponer de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dímetro: 120[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro Vida útil: 100.000[h] Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$4.522.000	\$ 4.521.998
6,63	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 40[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 125x4,5x8[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h] Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$952.000	\$ 951.998
6,64	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 50[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 187,5x4,5x8[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h] Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$1.309.000	\$ 1.308.998

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
6,65	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 250x4,5x8[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$1.428.000	\$ 1.427.998
6,66	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 100[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 312,5x4,5x8[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$2.142.000	\$ 2.141.998
6,67	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 120[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 375x4,5x8[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$2.142.000	\$ 2.141.998
6,68	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 140[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 437,5x4,5x8[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$2.618.000	\$ 2.617.998
6,69	Luminaria LED Lineal de sobreponer/descolgar de 160[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9. Dimensiones: 500,0x4,5x8[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$2.737.000	\$ 2.736.998

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO * OFERTADO POR EL PROponente INCLUIDO IVA
6,70	Luminaria LED Lineal de incrustar de 40[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9 Dimensiones: 125x4,5[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada	und	1,00	\$714.000	\$ 713.998
6,71	Luminaria LED Lineal de incrustar de 50[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9 Dimensiones: 187,5x4,5[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$952.000	\$ 951.998
6,72	Luminaria LED Lineal de incrustar de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9 Dimensiones: 250x4,5[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$2.737.000	\$ 2.736.998
6,73	Luminaria LED Lineal de incrustar de 100[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9 Dimensiones: 312,5x4,5[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$2.142.000	\$ 2.141.998
6,74	Luminaria LED Lineal de incrustar de 120[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9 Dimensiones: 375x4,5[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$2.380.000	\$ 2.379.998
6,75	Luminaria LED Lineal de incrustar de 140[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9 Dimensiones: 437,5x4,5[cm] Dimenzable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$2.618.000	\$ 2.617.998

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROponente INCLUIDO IVA
6,76	Luminaria LED Lineal de incrustar de 160[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,9 Dimensiones: 500x4,5[cm] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100 000[h]. Chip SAMSUNG Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Marcas: STIL LED - Linear STPL 045R. Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$1.785.000	\$ 1.784.998
6,77	Luminaria LED tipo CUADRADA de descolgar de 80[W], 4000°K, 100[Lm/W], 85-277[V], F.P.:0,99. Dimensiones: 1,25 x 1,25[m] Dimerizable, 0-10[V] compatible con Lutron Acabado: Negro/Blanco Vida útil: 100.000[h]. Chip SAMSUNG 281 B + 3528 Chasis: Aluminio extruido, pintura electrostática epóxica, policarbonato. Tipo de fuente: Led de alta potencia. Accesorios: Guayas Marcas: STIL LED - MINISQUARE. Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$3.570.000	\$ 3.569.998
6,78	Luminaria LED tipo cilindro de aplique de 15[W], 4000K, 100-240[V], 1000[Lm]. Uso interior. Dimensiones: Diámetro, 10,5[cm] y Altura: 10,8[cm]. Acabado: Blanco Vida útil: 30.000[h]. Marcas: SIMON COLOMBIA - Ref.: TL541 Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada	und	1,00	\$214.200	\$ 214.198
6,79	Lampara colgante tipo MEDIA LUNA para bombillo LED de rosca E27, 120[V] Dimensiones: Diámetro: 39[cm] y Altura 18[cm]. Acabado: Exterior: Blanco - Interior: Dorado Marcas: Nordic Iluminacion Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada	und	1,00	\$3.570.000	\$ 3.569.998
6,80	Luminaria tipo Kardan sencilla de incrustar, para bombillo GU10, 100-240[V]. Dimensiones: 100x100x53[mm] Acabado: Blanco/Negro Marcas: TECNO LITE (ref.: ALICANTE - 60YD4001MVB-N). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$56.725	\$ 56.723
6,81	Bala LED recesada de 10[W], Incrustar, 2700-4000-6500°K, 830[Lm], 127[V], F.P.:0,9. Diámetro: 115[mm] Acabado: Blanco Marcas: TECNO LITE (ref.: ATIK I - 10DYDLED010VSCCTB). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$79.856	\$ 79.854
6,82	Bala LED recesada de 13[W], Incrustar, 2700-4000-6500°K, 1140[Lm], 127[V], F.P.:0,9. Diámetro: 145[mm] Acabado: Blanco Marcas: TECNO LITE (ref.: ATIK II - 13DYDLED011VSCCTB). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$86.704	\$ 86.702
6,83	Bala LED recesada de 16[W], Incrustar, 2700-4000-6500°K, 1480[Lm], 127[V], F.P.:0,9. Diámetro: 190[mm] Acabado: Blanco Marcas: TECNO LITE (ref.: ATIK III - 16DYDLED012VSCCTB). Se requiere que el elemento sea de la marca indicada.	und	1,00	\$136.890	\$ 136.888
6,84	Luminaria de emergencia R3 compacta de 2x1[W], 120[V], 200[Lm] 6000°K - IP20. Autonomía: 90 minutos. Chasis blanco, con lampara ajustables, bateria recargable y botón de prueba. Indicador de estado de bateria. Marca: Sylvania (Ref.: P26931) o similar	und	1,00	\$79.440	\$ 79.438
7	TUBERÍA Y BANDEJA PORTACABLES				
7,01	Tubo conduit PVC de 1/2" tipo pesado, tramo de 3m Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$7.176	\$ 7.174
7,02	Curva 90° PVC de 1/2" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$1.190	\$ 1.188
7,03	Adaptador terminal PVC de 1/2" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$595	\$ 593

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
7,04	Tubo conduit PVC de 3/4" tipo pesado, tramo de 3m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$9.443	\$ 9.441
7,05	Curva 90° PVC de 3/4" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$1.785	\$ 1.783
7,06	Adaptador terminal PVC de 3/4" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$833	\$ 831
7,07	Tubo conduit PVC de 1" tipo pesado, tramo de 3m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$12.312	\$ 12.310
7,08	Curva 90° PVC de 1" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$3.064	\$ 3.062
7,09	Adaptador terminal PVC de 1" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$1.430	\$ 1.428
7,10	Tubo conduit PVC de 1-1/2" tipo pesado, tramo de 3m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$26.927	\$ 26.925
7,11	Curva 90° PVC de 1-1/2" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$7.746	\$ 7.744
7,12	Adaptador terminal PVC de 1-1/2" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$4.048	\$ 4.046
7,13	Tubo conduit PVC de 2" tipo pesado, tramo de 3m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$32.421	\$ 32.419
7,14	Curva 90° PVC de 2" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$14.304	\$ 14.302
7,15	Adaptador terminal PVC de 2" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$5.696	\$ 5.694
7,16	Tubo conduit PVC de 3" tipo pesado, tramo de 3m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$61.410	\$ 61.408
7,17	Curva 90° PVC de 3" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$41.351	\$ 41.349
7,18	Adaptador terminal PVC de 3" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$16.028	\$ 16.026
7,19	Tubo conduit PVC de 4" tipo pesado, tramo de 3m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$103.330	\$ 103.328
7,20	Tubo conduit PVC de 4" corrugado TDP, tramo de 6m. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$142.800	\$ 142.798
7,21	Curva 90° PVC de 4" tipo pesado, gran radio. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$72.684	\$ 72.682
7,22	Adaptador terminal PVC de 4" tipo pesado. Marca: PAVCO o equivalente	und	1,00	\$14.357	\$ 14.355
7,23	Ducto conduit metalico EMT Ø=1/2", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente	und	1,00	\$23.800	\$ 23.798
7,24	Curva 90° conduit metalico EMT de 1/2", gran radio.	und	1,00	\$1.785	\$ 1.783
7,25	Adaptador terminal conduit metalico EMT de 1/2" Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$1.785	\$ 1.783
7,26	Unión conduit metalico EMT de 1/2". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$1.785	\$ 1.783
7,27	Ducto conduit metalico EMT Ø=3/4", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente	und	1,00	\$35.700	\$ 35.698
7,28	Curva 90° conduit metalico EMT de 3/4", gran radio.	und	1,00	\$2.797	\$ 2.795
7,29	Adaptador terminal conduit metalico EMT de 3/4" Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$2.142	\$ 2.140
7,30	Unión conduit metalico EMT de 3/4" Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$2.142	\$ 2.140
7,31	Ducto conduit metalico EMT Ø=1", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente	und	1,00	\$47.600	\$ 47.598
7,32	Curva 90° conduit metalico EMT de 1", gran radio.	und	1,00	\$5.063	\$ 5.061
7,33	Adaptador terminal conduit metalico EMT de 1" Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$2.390	\$ 2.388
7,34	Unión conduit metalico EMT de 1". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$2.380	\$ 2.378
7,35	Ducto conduit metalico EMT Ø=1-1/2", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente	und	1,00	\$83.300	\$ 83.298
7,36	Curva 90° conduit metalico EMT de 1-1/2", gran radio.	und	1,00	\$13.157	\$ 13.155
7,37	Adaptador terminal conduit metalico EMT de 1-1/2" Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$5.950	\$ 5.948
7,38	Unión conduit metalico EMT de 1-1/2". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$5.950	\$ 5.948
7,39	Ducto conduit metalico EMT Ø=2", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente	und	1,00	\$119.000	\$ 118.998
7,40	Curva 90° conduit metalico EMT de 2".	und	1,00	\$23.800	\$ 23.798
7,41	Adaptador terminal conduit metalico EMT de 2". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$11.900	\$ 11.898
7,42	Unión conduit metalico EMT de 2". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$23.800	\$ 23.798
7,43	Ducto conduit metalico EMT Ø=3", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente	und	1,00	\$357.000	\$ 356.998
7,44	Curva 90° conduit metalico EMT de 3".	und	1,00	\$83.802	\$ 83.800
7,45	Adaptador terminal conduit metalico EMT de 3". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$27.929	\$ 27.927

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
7,46	Unión conduit metálico EMT de 3". Marca: Crouse Hinds o equivalente características.	und	1,00	\$26.180	\$ 26.178
7,47	Manguera coraza metálica de 3/4"	MI	1,00	\$7.735	\$ 7.733
7,48	Terminal para manguera coraza metálica de 3/4"	und	1,00	\$6.499	\$ 6.497
7,49	Manguera coraza metálica de 1"	MI	1,00	\$10.472	\$ 10.470
7,50	Terminal para manguera coraza metálica de 1"	und	1,00	\$8.896	\$ 8.894
7,51	Manguera coraza metálica de 1-1/4"	MI	1,00	\$13.665	\$ 13.663
7,52	Terminal para manguera coraza metálica de 1-1/4"	und	1,00	\$13.491	\$ 13.489
7,53	Manguera coraza metálica de 1-1/2"	MI	1,00	\$17.850	\$ 17.848
7,54	Terminal para manguera coraza metálica de 1-1/2"	und	1,00	\$17.850	\$ 17.848
7,55	Manguera coraza metálica de 2"	MI	1,00	\$24.124	\$ 24.122
7,56	Terminal para manguera coraza metálica de 2"	und	1,00	\$23.800	\$ 23.798
7,57	Caja rectangular metálica para tubería 1/2" - 4 huecos (arriba, abajo, izquierda y derecha) Marca: Rawell (Código: 01.01.0474) o equivalente	und	1,00	\$17.850	\$ 17.848
7,58	Caja rectangular metálica para tubería 3/4" - 4 huecos (arriba, abajo, izquierda y derecha) Marca: Rawell (Código: 01.01.0475) o equivalente	und	1,00	\$21.420	\$ 21.418
7,59	Caja rectangular metálica para tubería 1" - 4 huecos (arriba, abajo, izquierda y derecha) Marca: Rawell (Código: 01.01.0476) o equivalente	und	1,00	\$29.750	\$ 29.748
7,60	Caja cuadrada galvanizada sencilla RETIE (2400) para tubería EMT de 3/4", lámina cold rolled Cal. 20, acabado zincado. Marca: Proelectricos (Ref.: 1111E00010)	und	1,00	\$12.621	\$ 12.619
7,61	Tapa cuadrada galvanizada ciega	und	1,00	\$2.380	\$ 2.378
7,62	Condulinea metálica OLB de 3/4", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawell o equivalente	und	1,00	\$17.850	\$ 17.848
7,63	Condulinea metálica OLR de 3/4", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawell o equivalente	und	1,00	\$17.850	\$ 17.848
7,64	Condulinea metálica OT de 3/4", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawell o equivalente	und	1,00	\$17.850	\$ 17.848
7,65	Condulinea metálica OLL de 3/4", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawell o equivalente	und	1,00	\$17.850	\$ 17.848
7,66	Condulinea metálica OLB de 1", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawell o equivalente	und	1,00	\$23.800	\$ 23.798
7,67	Condulinea metálica OLR de 1", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawell o equivalente	und	1,00	\$23.800	\$ 23.798
7,68	Condulinea metálica OT de 1", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawell o equivalente	und	1,00	\$23.800	\$ 23.798
7,69	Condulinea metálica OLL de 1", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawell o equivalente	und	1,00	\$39.661	\$ 39.659
7,70	Condulinea metálica OLB de 1-1/2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawell o equivalente	und	1,00	\$41.650	\$ 41.648
7,71	Condulinea metálica OLR de 1-1/2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawell o equivalente	und	1,00	\$41.650	\$ 41.648
7,72	Condulinea metálica OT de 1-1/2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawell o equivalente	und	1,00	\$41.650	\$ 41.648
7,73	Condulinea metálica OLL de 1-1/2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawell o equivalente	und	1,00	\$72.845	\$ 72.843
7,74	Condulinea metálica OLB de 2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawell o equivalente	und	1,00	\$72.845	\$ 72.843
7,75	Condulinea metálica OLR de 2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawell o equivalente	und	1,00	\$72.845	\$ 72.843
7,76	Condulinea metálica OT de 2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawell o equivalente	und	1,00	\$72.845	\$ 72.843
7,77	Condulinea metálica OLL de 2", con rosca NPT para tubo IMC Marcas: Rawell o equivalente	und	1,00	\$72.845	\$ 72.843
7,78	Tubo corrugado flexible de 1/2" tipo exterior, libre de halógenos, color gris o negro Marca: Pemsas o equivalente	MI	1,00	\$6.627	\$ 6.625
7,79	Tubo corrugado flexible de 3/4" tipo exterior, libre de halógenos, color gris o negro Marca: Pemsas o equivalente	MI	1,00	\$10.604	\$ 10.602
7,80	Tubo corrugado flexible de 1" tipo exterior, libre de halógenos, color gris o negro Marca: Pemsas o equivalente	MI	1,00	\$15.533	\$ 15.531
7,81	Tubo corrugado flexible de 1-1/2" tipo exterior, libre de halógenos, color gris o negro Marca: Pemsas o equivalente	MI	1,00	\$33.768	\$ 33.766
7,82	Bandeja protacables tipo malla electrozincada (EZ) de 200[mm]x54[mm], tramo: 3[m] Marca: Legrand - RETIX (Ref.: LG-341963) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	tramox3[m]	1,00	\$119.000	\$ 118.998

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
7,83	Bandeja protacables tipo malla electrozincada (EZ) de 300[mm]x54[mm], tramo: 3[m] Marca: Legrand - RETIX (Ref.: LG-341984) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	tramo3[m]	1,00	\$150.928	\$ 150.928
7,84	Bandeja protacables tipo malla electrozincada (EZ) de 400[mm]x54[mm], tramo: 3[m] Marca: Legrand - RETIX (Ref.: LG-341985) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	tramo3[m]	1,00	\$199.736	\$ 199.734
7,85	Bandeja protacables tipo malla electrozincada (EZ) de 600[mm]x54[mm], tramo: 3[m] Marca: Legrand - RETIX Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	tramo3[m]	1,00	\$259.158	\$ 259.158
7,86	Unión rápida EDRN, EZ Marca: Legrand (Ref.: CM558241) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$10.811	\$ 10.809
7,87	Juego de unión CE 25 + CE 30 + BTRCC 6X20, EZ Marca: Legrand (Ref.: CM558081) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	juegox50	1,00	\$145.552	\$ 145.550
7,88	Perfil de fijación RCSN, GS, Tramo 3[m] Marca: Legrand (Ref.: CM013030) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	tramo3[m]	1,00	\$151.832	\$ 151.830
7,89	Soporte mensula CSN 300[mm], GS Marca: Legrand (Ref.: CM556130) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$37.238	\$ 37.236
7,90	Conector equipotencial GRIFEQUIP Marca: Legrand (Ref.: CM585327) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$21.383	\$ 21.381
7,91	Soporte o placa de derivación SBDN, 1/2 y 3/4 Marca: Legrand (Ref.: CM585410) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$13.090	\$ 13.088
7,92	Abrazadera unistrut galvanizada de 1/2", con tornillo y tuerca Marca: Crouse Hinds o equivalente.	und	1,00	\$2.247	\$ 2.245
7,93	Abrazadera unistrut galvanizada de 3/4", con tornillo y tuerca Marca: Crouse Hinds o equivalente.	und	1,00	\$2.433	\$ 2.431
7,94	Abrazadera unistrut galvanizada de 1", con tornillo y tuerca Marca: Crouse Hinds o equivalente.	und	1,00	\$2.915	\$ 2.913
7,95	Abrazadera unistrut galvanizada de 1-1/2", con tornillo y tuerca Marca: Crouse Hinds o equivalente.	und	1,00	\$5.610	\$ 5.608
7,96	Abrazadera unistrut galvanizada de 2", con tornillo y tuerca Marca: Crouse Hinds o equivalente.	und	1,00	\$6.110	\$ 6.108
7,97	Cuelgas metálicas tipo pera de 3/4"	und	1,00	\$4.259	\$ 4.257
7,98	Tubo conduit PVC de 6" corrugado TDP, tramo de 6m. Marca: PAVCO o equivalente.	und	1,00	\$273.700	\$ 273.698
7,99	Ducto de acero galvanizado conduit metálico IMC Ø=3/4", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1,00	\$67.830	\$ 67.828
7,100	Ducto de acero galvanizado conduit metálico IMC Ø=1", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1,00	\$96.390	\$ 96.388
7,101	Ducto de acero galvanizado conduit metálico IMC Ø=1-1/2", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1,00	\$160.650	\$ 160.648
7,102	Ducto de acero galvanizado conduit metálico IMC Ø=2", tramo de 3m Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1,00	\$196.350	\$ 196.348
7,103	Unión conduit galvanizada para tubería IMC Ø=3/4" Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1,00	\$4.760	\$ 4.758
7,104	Unión conduit galvanizada para tubería IMC Ø=1" Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1,00	\$5.633	\$ 5.631
7,105	Unión conduit galvanizada para tubería IMC Ø=1-1/2" Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1,00	\$10.778	\$ 10.776
7,106	Unión conduit galvanizada para tubería IMC Ø=2" Marca: Colmena, Fuji o equivalente.	und	1,00	\$13.412	\$ 13.410
8	APAGADORES, TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS				
8,01	Interruptor sencillo ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Galica) o equivalente.	und	1,00	\$25.243	\$ 25.241
8,02	Interruptor doble ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Galica) o equivalente.	und	1,00	\$40.856	\$ 40.854
8,03	Interruptor triple ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Galica) o equivalente.	und	1,00	\$56.907	\$ 56.905
8,04	Interruptor conmutable sencillo ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Galica) o equivalente.	und	1,00	\$36.478	\$ 36.476
8,05	Interruptor sencillo ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Arquea) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$26.752	\$ 26.750
8,06	Interruptor doble ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Arquea) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$48.152	\$ 48.150
8,07	Interruptor triple ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Arquea) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$62.744	\$ 62.742

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
8,08	Interruptor conmutable sencillo ON-OFF, 10[A], 240[V], color blanco. Marcas: Legrand (Arquea) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$40.856	\$ 40.854
8,09	Tapa rectangular ciega Marcas: Legrand (Arquea) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$16.677	\$ 16.675
8,10	Tomacorriente doble, con polo a tierra, 2P+T de 15[A] 125[V], NEMA: L5-15R, color blanco. Marcas: Leviton (5320-W) o equivalente.	und	1,00	\$5.712	\$ 5.710
8,11	Tomacorriente doble, tierra aislada, 2P+T de 15[A] 125[V], NEMA: L5-15R, color naranja. Marcas: Leviton (5262-OIG) o equivalente.	und	1,00	\$24.990	\$ 24.988
8,12	Tomacorriente doble, con polo a tierra, 2P+T de 15[A] 125[V], NEMA: L5-15R, blanco. Marcas: Legrand (Galica) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$37.063	\$ 37.061
8,13	Tomacorriente doble, con polo a tierra, 2P+T de 15[A] 125[V], NEMA: L5-15R, blanco. Marcas: Legrand (Arquea) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$37.063	\$ 37.061
8,14	Tomacorriente doble con polo a tierra, 2P+T y protección de falla a tierra GFCI de 15[A] 125[V], NEMA: L5-15R, color blanco. Marcas: Leviton (Ref.: N7599-W) Se requiere que el elemento sea de la referencia indicada.	und	1,00	\$146.779	\$ 146.777
8,15	Tomacorriente aéreo monofásico 2P+T, 15[A], 125[V], NEMA 5-15R, color amarillo. Marcas: Leviton (515CV) o equivalente.	und	1,00	\$15.470	\$ 15.468
8,16	Clavija monofásica 2P+T, 15[A], 125[V], NEMA 5-15P, color amarillo. Marcas: Leviton (515PV) o equivalente.	und	1,00	\$14.280	\$ 14.278
8,17	Tomacorriente doble, grado hospitalario y tierra aislada, 2P+T de 20[A] 125[V], NEMA: L5-20R, color blanco. Marcas: Leviton (8300-IGW), Legrand, Schneider Electric.	und	1,00	\$71.400	\$ 71.398
8,18	Tomacorriente de sobreponer de seguridad de 2P+N+T, 32[A], 220[V], IP44 color azul. Marcas: VCP (TSP32/124-9), Leviton, Legrand, Schneider Electric.	und	1,00	\$71.400	\$ 71.398
8,19	Clavija de seguridad de 2P+N+T, 32[A], 220[V], IP44 color azul. Marcas: VCP (CLA32/024-9), Leviton, Legrand, Schneider Electric.	und	1,00	\$71.400	\$ 71.398
8,20	Tomacorriente de sobreponer de seguridad de 2P+N+T, 63[A], 220[V], IP67 color azul. Marcas: VCP (TSP63/1345-9), Leviton, Legrand, Schneider Electric.	und	1,00	\$351.050	\$ 351.048
8,21	Clavija de seguridad de 2P+N+T, 63[A], 220[V], IP67 color azul. Marcas: VCP (CLA63/0345-9), Leviton, Legrand, Schneider Electric.	und	1,00	\$213.010	\$ 213.008
8,22	Tomacorriente de incrustar bifásico 2P+T, 20[A], 250[V], NEMA 6-20R, color blanco. Marcas: Leviton (Pata-trabada 5821-W), Legrand, Schneider Electric.	und	1,00	\$29.758	\$ 29.756
8,23	Clavija bifásica 2P+T, 20[A], 250[V], NEMA 6-20P, color amarillo. Marcas: Leviton (Pata-trabada 620-PV), Legrand, Schneider Electric.	und	1,00	\$21.304	\$ 21.302
8,24	Tomacorriente de incrustar bifásico de giro 2P+T, 30[A], 250[V] NEMA: L6-30R. Marca: Leviton (ref.: 2620), Legrand, Schneider Electric.	und	1,00	\$64.878	\$ 64.876
8,25	Clavija bifásica de giro 2P+T, 30[A], 250[V] NEMA: L6-30P. Marca: Leviton (ref.: 2621), Legrand, Schneider Electric.	und	1,00	\$88.303	\$ 88.301
8,26	Tomacorriente bifásico trifilar de incrustar 20A, 250[V] Marca: Codelca (cód.: C-014) o equivalente.	und	1,00	\$11.900	\$ 11.898
8,27	Clavija de caucho de tres polos, 15A Marcas: Codelca (C-003) o equivalente.	und	1,00	\$8.330	\$ 8.328
8,28	Toma aérea de caucho de tres polos, 15A Marcas: Codelca (C-011) o equivalente.	und	1,00	\$8.330	\$ 8.328
8,29	Bloque de distribución 12 conexiones, 4 polos, 125[A], 3F+T Marca: EBCHQ (ref.: 36206) o equivalente.	und	1,00	\$63.528	\$ 63.526
8,30	Contactor 25A en AC3 de tres polos, Bobina a 220V Marcas: Schneider Electric o equivalente.	und	1,00	\$841.628	\$ 841.626
8,31	Contactor 30A en AC3 de tres polos, Bobina a 220V Marcas: Schneider Electric o equivalente.	und	1,00	\$954.380	\$ 954.378
9	TERMINALES, EMPALMES TUBULARES, ELEMENTOS DE USO FINAL Y ACCESORIOS				
9,01	Terminal de ojo pre-aislada para cable #12-10 AWG. Paquete x 100 und. Marca: VCP (Ref.: VTA-5.5-6) o similar.	und	1,00	\$6.902	\$ 6.900
9,02	Terminal tipo U para cable 16-14 AWG. Paquete x 100 und. Marcas: VCP (Ref.: VTU-2-5) o similar.	und	1,00	\$6.902	\$ 6.900
9,03	Terminal tipo U para cable 12-10 AWG. Paquete x 100 und. Marcas: VCP (Ref.: VTU-5.5-5) o similar.	und	1,00	\$6.902	\$ 6.900

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
9,04	Terminal tipo PIN para cable 16-14 AWG. Paquete x 100 und Marcas: VCP (Ref.: VTPN-2) o similar	und	1,00	\$6.902	\$ 6.900
9,05	Terminal tipo PIN para cable 12-10 AWG. Paquete x 100 und. Marcas: VCP (Ref.: VTPN-5.5) o similar	und	1,00	\$6.902	\$ 6.900
9,06	Manecilla de cobre estañado para conductor #10 AWG, barril largo Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$1.291	\$ 1.289
9,07	Manecilla de cobre estañado para conductor #8 AWG, barril largo, hueco de 3/16" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$1.611	\$ 1.609
9,08	Manecilla de cobre estañado para conductor #8 AWG, barril largo, hueco de 1/4" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$1.846	\$ 1.844
9,09	Manecilla de cobre estañado para conductor #8 AWG, barril largo, hueco de 1/4" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$2.380	\$ 2.378
9,10	Manecilla de cobre estañado para conductor #4 AWG, barril largo, hueco de 1/4" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$3.570	\$ 3.568
9,11	Manecilla de cobre estañado para conductor #2 AWG, barril largo, hueco de 5/16" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$4.760	\$ 4.758
9,12	Manecilla de cobre estañado para conductor #1/0 AWG, barril largo, hueco de 3/8" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$6.155	\$ 6.153
9,13	Manecilla de cobre estañado para conductor #2/0 AWG, barril largo, hueco de 3/8" Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$71.400	\$ 71.398
9,14	Manecilla de cobre estañado para conductor #3/0 AWG, barril largo Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$9.815	\$ 9.813
9,15	Manecilla de cobre estañado para conductor #4/0 AWG, barril largo Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$13.185	\$ 13.183
9,16	Manecilla de cobre estañado para conductor #250 AWG, barril largo Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$18.473	\$ 18.471
9,17	Manecilla de cobre estañado para conductor #400 AWG, barril largo Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$23.800	\$ 23.798
9,18	Manecilla de cobre estañado para conductor #500 AWG, barril largo Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$48.903	\$ 48.901
9,19	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #8 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$1.555	\$ 1.553
9,20	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #6 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$1.839	\$ 1.837
9,21	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #4 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$2.212	\$ 2.210
9,22	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #2 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$3.346	\$ 3.344
9,23	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #1/0 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$6.926	\$ 6.924
9,24	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #2/0 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$8.128	\$ 8.126
9,25	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #4/0 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$14.280	\$ 14.278
9,26	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #250 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$17.850	\$ 17.848
9,27	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #300 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$17.850	\$ 17.848
9,28	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #400 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$35.700	\$ 35.698
9,29	Empalme tubular en cobre estañado para conductor #500 AWG Marcas: CU Conectores, Panduit, 3M	und	1,00	\$60.627	\$ 60.625
9,30	Conector de tierra estilo E Marcas: Panduit (Ref.: GCE250-250) o equivalente	und	1,00	\$167.095	\$ 167.093
9,31	Conector de tierra estilo Cruzado Marcas: Panduit (Ref.: GCC6X6250-250) o equivalente	und	1,00	\$481.950	\$ 481.948
9,32	Varilla de Cobre Cooperweld de 5/8" x 2.40[m] C.I. cobres de colombia o equivalente	und	1,00	\$376.240	\$ 376.238
9,33	Cemento conductivo Hidrosolta - Bulto por 25[Kg] Marcas: Celec o equivalente	und	1,00	\$176.718	\$ 176.716
9,34	Grapas metálicas doble ojo para tubería de 1/2" Marca: Conduit, Induma.	und	1,00	\$362	\$ 360
9,35	Grapas metálicas doble ojo para tubería de 3/4" Marca: Conduit, Induma.	und	1,00	\$760	\$ 758
9,36	Grapas metálicas doble ojo para tubería de 1" Marca: Conduit, Induma.	und	1,00	\$677	\$ 675
9,37	Grapas metálicas doble ojo para tubería de 1-1/2" Marca: Conduit, Induma.	und	1,00	\$1.989	\$ 1.967
9,38	Grapas metálicas doble ojo para tubería de 2" Marca: Conduit, Induma.	und	1,00	\$2.683	\$ 2.681
9,39	Grapas metálicas doble ojo para tubería de 3" Marca: Conduit, Induma.	und	1,00	\$3.570	\$ 3.568

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
9,40	Caja de paso metálica de 28x28x15[cm] Marcas: Luminex (CP-28x28BO) o equivalente	und	1,00	\$112.161	\$ 112.159
9,41	Caja de paso metálica de 15x25x10[cm] Marcas: Luminex (CP-15x25BO) o equivalente	und	1,00	\$77.350	\$ 77.348
9,42	Caja de paso metálica de 15x20x10[cm] Marcas: Luminex (CP-15x20BO) o equivalente	und	1,00	\$77.350	\$ 77.348
9,43	Cinta scotch súper 33+ 19mmx20m. Marca: 3M o equivalente	rollo	1,00	\$30.529	\$ 30.527
9,44	Cinta aislante autofundente hasta 69[kV], de 18[mm]x9,1[m] Marca: 3M (Scotch 23) o equivalente	rollo	1,00	\$71.400	\$ 71.398
9,45	Cinta aislante eléctrica de vinilo, 18mmx18m, color negro, amarillo, azul, rojo, blanco o verde. Marca: 3M, temflex 1700 o equivalente	rollo	1,00	\$7.735	\$ 7.733
9,46	Tapa o faceplate para tomacorriente doble leviton, color blanco	und	1,00	\$2.975	\$ 2.973
9,47	Tapa o faceplate para tomacorriente doble leviton, color naranja	und	1,00	\$2.975	\$ 2.973
9,48	Tapa o faceplate plástica color blanco para tomacorriente sencillo de 20[A] Leviton de incrustar 5821-W. Marca: Leviton (80704-W)	und	1,00	\$7.413	\$ 7.411
9,49	Canaleta plástica blanca de 20x12[mm] con adhesivo, tramo: 2[m] Marca: Dexson (DXN10051), Legrand	und	1,00	\$11.900	\$ 11.898
9,50	Canaleta plástica blanca de 32x12[mm] con adhesivo y división, tramo: 2[m] Marca: Dexson (DXN10131), Legrand	und	1,00	\$23.800	\$ 23.798
9,51	Caja plástica horizontal de sobreponer para tomacorriente doble. Marca: Dexson (DXN5011S), Legrand, Rawell	und	1,00	\$8.925	\$ 8.923
9,52	Caja plástica PVC rectangular 2"x4" Marca: Celta, Induma, Tercol	und	1,00	\$714	\$ 712
9,53	Caja plástica PVC cuadrada 4"x4" - RETIE (2400) Marca: Celta, Induma, Tercol o similar	und	1,00	\$1.071	\$ 1.069
9,54	Caja plástica PVC cuadrada 4"x4" profunda. Marca: Celta, Induma, Tercol o similar	und	1,00	\$1.868	\$ 1.866
9,55	Suplemento para caja plástica PVC rectangular 2"x4" Marca: Celta, Induma, Tercol	und	1,00	\$714	\$ 712
9,56	Suplemento para caja plástica PVC cuadrada 4"x4" Marca: Celta, Induma, Tercol	und	1,00	\$714	\$ 712
9,57	Amarres plásticos de 15[cm] color negro, trabajo pesado, Paquete=100 und Marca: Dexson o equivalente	und	1,00	\$10.710	\$ 10.708
9,58	Amarres plásticos de 20[cm] color negro, trabajo pesado, Paquete=100 und Marca: Dexson o equivalente	und	1,00	\$11.662	\$ 11.660
9,59	Amarres plásticos de 30[cm] color negro, trabajo pesado, Paquete=100 und Marca: Dexson o equivalente	und	1,00	\$17.850	\$ 17.848
9,60	Bases adhesivas color negro, de 25x25[mm], PAQUETE: 100 UNIDADES Dexson (DXN3200N)	und	1,00	\$49.201	\$ 49.199
9,61	Indicadores tipo anillo para cable #12 números: 0 al 9, paquete por 100und. Marca: Dexson (ref.: DXN21R10 al DXN21R19)	und	1,00	\$33.160	\$ 33.158
9,62	Riel metálico DIN	Ml	1,00	\$9.580	\$ 9.578
9,63	Amarres plásticos de 10[cm] color negro, trabajo pesado, Paquete=100 und Marca: Dexson o equivalente	und	1,00	\$2.737	\$ 2.735
10 CAJAS CORTACIRCUITOS Y FUSIBLES DE MEDIA TENSIÓN					
10,01	Cajas cortacircuito con cámara apaga chispa 15kV, 200A, 20kA, 110kVBIL Marcas: Celsa.	und	1,00	\$2.142.000	\$ 2.141.998
10,02	Cajas cortacircuito con cámara apaga chispa 15kV, 100A, 20kA, 110kVBIL Marcas: Celsa.	und	1,00	\$1.190.000	\$ 1.189.998
10,03	Fusible loza arena 20/24kV 16A Tipo HH Marcas: ETI, EBC, Siba.	und	1,00	\$357.000	\$ 356.998
10,04	Fusible loza arena 20/24kV 25A Tipo HH Marcas: ETI, EBC, Siba.	und	1,00	\$416.500	\$ 416.498
10,05	Fusible loza arena 20/24kV 63A Tipo HH Marcas: ETI, EBC, Siba.	und	1,00	\$714.000	\$ 713.998
10,06	Fusible loza arena 20/24kV 100A Tipo HH Marcas: ETI, EBC, Siba.	und	1,00	\$941.696	\$ 941.694
10,07	Fusible de hilo 15kV 10A Tipo K Marca: Fussand, Energy, Stavol.	und	1,00	\$9.520	\$ 9.518
10,08	Fusible de hilo 15kV 15A Tipo H Marca: Fussand, Energy, Stavol.	und	1,00	\$9.520	\$ 9.518
10,09	Fusible de hilo 15kV 20A Tipo K Marca: Fussand, Energy, Stavol.	und	1,00	\$9.520	\$ 9.518
11 ELEMENTOS MENORES					
11,01	Alambre dulce cal. 16	Kg	1,00	\$24.633	\$ 24.631
11,02	Chazo plástico de 1/4" x 1-1/4"	und	1,00	\$411	\$ 409
11,03	Tornillo drywall de 8 x 1"	und	1,00	\$109	\$ 107
11,04	Chazo supra o caiman 5/16" x 1-1/2" con tornillo goloso galvanizado de 12 x 1-1/2" y cabeza cilíndrica zincado	und	1,00	\$1.369	\$ 1.367
11,05	Chazo metálico de anclaje de 1/4" x 2-7/8"	und	1,00	\$1.611	\$ 1.609
11,06	Chazo metálico de anclaje de 3/8" x 1-1/4"	und	1,00	\$916	\$ 914
11,07	Riel chanel de 4" x 2", tramo de 3m	tramox3m	1,00	\$55.377	\$ 55.375
11,08	Esparrago o varilla roscada de 3/8" galvanizada. Tramo:3[m]	tramox3m	1,00	\$21.734	\$ 21.732
11,09	Chazo anclaje metálico hembra expansivo 3/8" x 40mm	und	1,00	\$811	\$ 809

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD estimada	PRECIO UNITARIO MÁXIMO PERMITIDO A OFERTAR CON IVA	PRECIO UNITARIO OFERTADO POR EL PROPONENTE INCLUIDO IVA
11.10	Tuerca hexagonal de 3/8" galvanizada	und	1.00	\$205	\$ 203
11.11	Arandela redonda plana de 3/8" galvanizada	und	1.00	\$205	\$ 203
11.12	Cáncamo cerrado o de argolla, metálico, de expansión, de 1/4" x 1-1/2"	und	1.00	\$5.082	\$ 5.080
11.13	Perros o tensacables de 1/4" en acero inoxidable	und	1.00	\$10.488	\$ 10.488
11.14	Broca para lamina 1/8"	und	1.00	\$5.474	\$ 5.472
11.15	Broca para lamina 5/32"	und	1.00	\$7.332	\$ 7.330
11.16	Tomillos autoperforante de 1/8" x 1/2"	und	1.00	\$119	\$ 117
11.17	Tomillos autoperforante de 1/8" x 3/4"	und	1.00	\$152	\$ 150
11.18	Tomillos autoperforante de 1/8" x 1"	und	1.00	\$173	\$ 171
11.19	Remaches pop de Ø=1/8" x 1/2"	und	1.00	\$214	\$ 212
11.20	Remaches pop de Ø=5/32" x 1/2"	und	1.00	\$222	\$ 220

Deibit M. Lozano

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL
DEIBIT MAURICIO LOZANO GRIMALDO
INTERNACIONAL DE ELECTRICOS

R