Licitación Pública Nacional PAC 54/25 "ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM"														
Contrato Abierto: por cantidades. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No														
Ítem	Bien/servicio	Especificaciones técnicas mínimas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad		Precios obtenidos				Precio referencial		
					Mínima	Máxima	Precio unitario (IVA incluido)	Empresa	Concepto	Fuente	Unitario	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima
1	PANEL LED DE EMBUTIR CIRCULAR 4000 a 5000 K	Potencia minima de 18 vatios, Incluye Driver. Nivel de tensión mayor o igual a 100, menor o igual a 240 voltios. • 4000 a 5000 K). • Tamaño del producto de 21 a 23 centímetros. Especificaciones impresas o con relieves, sin pegatina.	Unidad	Unidad	50	100							
2	PANEL LED DE EMBUTIR CIRCULAR Calida	Potencia minima de 18 vatios, Incluye Driver. Nivel de tensión mayor o igual a 100, menor o igual a 240 voltios. • Luz calida. • Tamaño del producto de 21 a 23 centímetros. Especificaciones impresas o con relieves, sin pegatina.	Unidad	Unidad	50	100							
3	PANEL LED DE EMBUTIR CIRCULAR 6000-6500K	Potencia minima de 24 vatios, Incluye Driver. Nivel de tensión mayor o igual a 100, menor o igual a 240 voltios. • Luz Fria (6000 a 6500 K). • Tamaño del producto de 21 a 23 centímetros. Especificaciones impresas o con relieves, sin pegatina.	Unidad	Unidad	100	200							
4	DRIVER 24 W	• DRIVER de Potencia minima 24 W. • Compatible con items 1, 2,3. • Vida util (Hs): 25.000. Especificaciones impresas o con relieves, sin pegatina.	Unidad	Unidad	110	220							
5	LAMPARA LED 50 W	• LAMPARA LED DE 50 W• Nivel de tension de 110 a 240 V• Rosca E40/E27• Luz fría 6000 A 6500 K• Vida Util minima: 15000 hs• Se admite la presentación con adaptador de Rosca	Unidad	Unidad	110	220							
6	SPOT DE EMBUTIR	• SPOT CIRCULAR DE EMBUTIR BLANCO. • Material del soporte: aluminio. • Base E27. • Dimensiones(mm): 100x145 +- 10%. • Diam de corte (mm): 80 +-10%	Unidad	Unidad	110	220							
7	LAMPARA LED 9 W	• LAMPARA LED DE 7 A 9 W. • Nivel de tension de 110 a 240 V. • Rosca E27. • Luz fría 6000 a 6500 K. • Vida Util minima: 15000 hs. • Compatibe con item 6	Unidad	Unidad	110	220							
8	LUZ LED DICROICA	• LUZ LED DICROICA. • ZOCALO GU10. • NIVEL DE TENSION MAYOR A 150 MENOR O IGUAL A 240 V. • 4,5 A 10 W.	Unidad	Unidad	30	60							
9	PICO TOMACORRIENTEPARA COMPUTADORADE 16 AMPERIOS.	Los picos tomacorrientes para computadora deberán cumplir con una corriente de 16 amperios y 250 voltios, tipo euroamericano. • Deberán ser compatibles con cajas externas y de embutir del tipo conatel existentes.	Unidad	Unidad	750	1500							
10	PICO TOMACORRIENTE PARA COMPUTADORA DE 10 AMPERIOS.	Los picos tomacorrientes para computadora deberán cumplir con una corriente de 10 amperios y 250 voltios, tipo euroamericano. • Deberán ser compatibles con cajas externas y de embutir del tipo conatel existentes.	Unidad	Unidad	400	800							
11	CAJA EXTERNA DE UN MÓDULO	Caja externa de un módulo compatible con el existente, tipo conatel, color marfil.	Unidad	Unidad	600	1200							
12	CAJA EXTERNA DE DOS MÓDULO	Caja externa de dos módulos compatible con el existente, tipo conatel, color marfil.	Unidad	Unidad	500	1000							
13	PLACA DE EMBUTIR 2 MODULOS	Placa de embutir de 2 modulos. Tipo Conatel. Compatible con item 9 y 10.	Unidad	Unidad	75	150							
14	PLACA DE EMBUTIR 3 MODULOS	Placa de embutir de 3 modulos. Tipo Conatel. Compatible con item 9 y 10.	Unidad	Unidad	75	150							
15	TAPA CIEGA CIRCULAR	Tapa Ciega Circular para caja de conexión.	Unidad	Unidad	110	220							
16	TAPA CIEGA RECTANGULAR	Tapa Ciega Rectangular para caja de conexión.	Unidad	Unidad	110	220							

Licitación Pública Nacional PAC 54/25 "ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM"														
Contrato Abierto: por cantidades. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No														
Ítem	Bien/servicio	Especificaciones técnicas mínimas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad		Precios obtenidos				Precio referencial		
					Mínima	Máxima	Precio unitario (IVA incluido)	Empresa	Concepto	Fuente	Unitario	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima
17	TAPA CIEGA CUADRADA	Tapa Ciega Cuadrada 10x10 cm.	Unidad	Unidad	75	150							
18	MODULO CIEGO	Modulo Ciego tipo conatel. Compatible con items 11 y 12.	Unidad	Unidad	110	220							
19	ARTEFACTO LED DE EMBUTIR 60X60	Medidas comprendidas entre 59,5 X59,5 cm hasta 60,5x60,5 cm. • Temperatura: luz blanca fría (valor comprendido entre 6000 y 6500K). • Nivel de tensión mayor o igual a 100, menor o igual a 240 voltios. Incluye Driver. • Potencia minima: 38 vatios. Especificaciones impresas o con relieves, sin pegatina.	Unidad	Unidad	150	300							
20	ARTEFACTO LED DE ADOSAR 60X60	Medidas comprendidas entre57X57 cm hasta 63x63 cm. • Temperatura: luz blanca fría (valorcomprendido entre 6000 y 6500K). • Nivel de tensión mayor o igual a 100, menor o igual a 240 voltios. Incluye Driver. • Potencia: 38 vatios. Especificaciones impresas o con relieves, sin pegatina.	Unidad	Unidad	75	150							
21	DRIVER 38 W	Driver de Potencia minima de 38 W. Compatible con items 19 y 20. Vida util Hs: 25.000. Especificaciones impresas o con relieves, sin pegatina.	Unidad	Unidad	100	200							
22	ARTEFACTO LED DE EMBUTIR 30X30	Medidas comprendidas 29X29 cm hasta 31x31 cm. • Temperatura: luz blanca fría (valor comprendido entre 6000 y 6500K). • Nivel de tensión mayor o igual a 100, menor o igual a 240 voltios. Incluye Driver. • Potencia minima: 20 vatios. Especificaciones impresas o con relieves, sin pegatina.	Unidad	Unidad	75	150							
23	ARTEFACTO LED DE ADOSAR 30X30	Medidas comprendidas 28X28 cm hasta 32x32 cm. • Temperatura: luz blanca fría (valor comprendido entre 6000 y 6500K). • Nivel de tensión mayor o igual a 100, menor o igual a 240 voltios. Incluye Driver. • Potencia: 20 vatios. Especificaciones impresas o con relieves, sin pegatina.	Unidad	Unidad	100	200							
24	CABLE TIPO CORDÓN 2x1 (Cotizar por rollo de 100 metros)	Cable cordón de 2x1 mm2; PARALELO, PARA ALIMENTAR ARTEFACTOS DE ILUMINACION Y PEQUEÑOS APARATOS, SERVICIO PERMANENTE ENTRE 60º A 80º C, SOBRECARGA ENTRE 90º A 110º C, CORTOCIRCUITO ENTRE 150º A 170º C, COLOR BLANCO, ROLLOS DE 100 METROS.	Unidad	rollo	5	10							
25	CABLE TIPO CORDÓN 2x2 (Cotizar por rollo de 100 metros)	Cable cordón de 2x2 mm2; PARALELO, PARA ALIMENTAR ARTEFACTOS DE ILUMINACION Y PEQUEÑOS APARATOS, SERVICIO PERMANENTE ENTRE 60º A 80º C, SOBRECARGA ENTRE 90º A 110º C, CORTOCIRCUITO ENTRE 150º A 170º C, COLOR BLANCO, ROLLOS DE 100 METROS.	unidad	rollo	4	8							
26	CABLE TIPO PLASTIPLOMO 2x1 (Cotizar por rollo de 100 metros)	Cable multifilar plastiplomo de 2x1 mm2, rollo 100 metros, antillama. Tensión de servicio 750V, aislación PVC ecológico antillama, sin plomo y la vaina de PVC Ecológico, antillama y sin plomo. Certificacion del producto otorgado por la INTN (Instituto Nacional de Tecnologia, Normalizacion y Metrologia de Paraguay).	Unidad	rollo	4	8							
27	CABLE TIPO PLASTIPLOMO 2x2 (Cotizar por rollo de 100 metros)	Cable multifilar plastiplomo de 2x2 mm2, rollo 100 metros antillama. Tensión de servicio 750V, aislación PVC ecológico antillama, sin plomo y la vaina de PVC Ecológico, antillama y sin plomo. Certificacion del producto otorgado por la INTN (Instituto Nacional de Tecnologia, Normalizacion y Metrologia de Paraguay). Debe cumplir la Norma ABNT NBR 8661.	Unidad	rollo	4	8							

Licitación Pública Nacional PAC 54/25 "ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM"														
Contrato Abierto: por cantidades. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No														
Ítem	Bien/servicio	Especificaciones técnicas mínimas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad		Precios obtenidos				Precio referencial		
					Mínima	Máxima	Precio unitario (IVA incluido)	Empresa	Concepto	Fuente	Unitario	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima
28	CABLE TIPO PLASTIPLOMO 2x4 (Cotizar por rollo de 100 metros)	Cable multifilar plastiplomo de 2x4 mm2, rollo 100 metros antillama. Tension de servicio 750V, aislación PVC ecológico antillama, sin plomo y la vaina de PVC Ecológico, antillama y sin plomo. Certificacion del producto otorgado por la INTN (Instituto Nacional de Tecnologia, Normalizacion y Metrologia de Paraguay). Debe cumplir la Norma ABNT NBR 8661.	Unidad	rollo	6	12							
29	CABLE TIPO PLASTIPLOMO 3x2 (Cotizar por rollo de 100 metros)	Cable multifilar plastiplomo de 3x2 mm2, rollo 100 metros antillama. Tension de servicio 750V, aislación PVC ecológico antillama, sin plomo y la vaina de PVC Ecológico, antillama y sin plomo. Certificacion del producto otorgado por la INTN (Instituto Nacional de Tecnologia, Normalizacion y Metrologia de Paraguay). Debe cumplir la Norma ABNT NBR 8661.	Unidad	rollo	8	16							
30	CABLE TIPO PLASTIPLOMO 3x4 (Cotizar por rollo de 100 metros)	Cable multifilar plastiplomo de 3x4 mm2, rollo 100 metros antillama. Tension de servicio 750V, aislación PVC ecológico antillama, sin plomo y la vaina de PVC Ecológico, antillama y sin plomo. Certificacion del producto otorgado por la INTN (Instituto Nacional de Tecnologia, Normalizacion y Metrologia de Paraguay). Debe cumplir la Norma ABNT NBR 8661.	Unidad	rollo	6	12							
31	CABLE TIPO TALLER 2x1 (Cotizar por rollo de 100 metros)	Cable tipo Taller 2x1 mm2, rollo de 100 mTensión de Servicio: 0,6 / 1,0 kV.1. Conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico, temple blando, cableado clase 4.2. Aislación de compuesto termoestable reticulado.3. Vaina de PVC / ST2 ECOLÓGICO (Policloruro de vinilo, 90 ° C, antillama y sin plomo), en color negro.2. Aislación de compuesto termoestable reticulado.Normas NP 2 007 88, ABNT NBR 7287, NORMA MERCOSUR 280.	Unidad	rollo	4	8							
32	CABLE TIPO TALLER 2x2 (Cotizar por rollo de 100 metros)	Cable tipo Taller 2x2 mm2, rollo de 100 mTensión de Servicio: 0,6 / 1,0 kV.1. Conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico, temple blando, cableado clase 4.2. Aislación de compuesto termoestable reticulado.3. Vaina de PVC / ST2 ECOLÓGICO (Policloruro de vinilo, 90 ° C, antillama y sin plomo), en color negro. Normas NP 2 007 88, ABNT NBR 7287, NORMA MERCOSUR 280.	Unidad	rollo	6	12							
33	CABLE TIPO TALLER 4x2 (Cotizar por rollo de 100 metros)	Cable tipo Taller 4x2 mm2,rollo de 100 mTensión de Servicio: 0,6 / 1,0 kV.1. Conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico, temple blando, cableado clase 4.2. Aislación de compuesto termoestable reticulado.3. Vaina de PVC / ST2 ECOLÓGICO (Policloruro de vinilo, 90 ° C, antillama y sin plomo), en color negro. Normas NP 2 007 88, ABNT NBR 7287, NORMA MERCOSUR 280.	Unidad	rollo	4	8							
34	CABLE TIPO TALLER 4x4 (Cotizar por rollo de 100 metros)	Cable tipo Taller 4x4 mm2,rollo de 100 mTensión de Servicio: 0,6 / 1,0 kV.1. Conductor flexible formado por hilos de cobre electrolítico, temple blando, cableado clase 4.2. Aislación de compuesto termoestable reticulado.3. Vaina de PVC / ST2 ECOLÓGICO (Policloruro de vinilo, 90 ° C, antillama y sin plomo), en color negro. Normas NP 2 007 88, ABNT NBR 7287, NORMA MERCOSUR 280.	Unidad	rollo	2	4							
35	FICHA MACHO.	Ficha macho, perno redondo sin tierra, salida posterior, 10 amperios como mínimo de capacidad.	Unidad	unidad	75	150							
36	FICHA HEMBRA	Ficha hembra, euroamericana, sin tierra, termoplastico antillama, 10 amperios como mínimo de capacidad.	Unidad	unidad	75	150							

Licitación Pública Nacional PAC 54/25 "ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM"													
Contrato Abierto: por cantidades. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No													
Ítem	Bien/servicio	Especificaciones técnicas mínimas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad		Precios obtenidos				Precio referencial		
					Mínima	Máxima	Precio unitario (IVA incluido)	Empresa	Concepto	Fuente	Unitario	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima
37	TUBO LED(EQUIVALENTE ENDIMENSIONES AL TUBO FLUORESCENTE DE36 VATIOS)	Tipo de Base: G13. • Potencia minima 16 vatios. • Tiempo de Vida Útil Nominal: 15.000 h. • Ciclos de Operación: 50.000. • Temperatura: luz fría (valorcomprendido entre 6500K). • Flujo Luminoso: 1600lm. • Factor de Potencia: mayor o igual a 0.5. • Voltaje Nominal: 220 voltios (sin transformador). • Frecuencia de entrada: 50 Hz· Temperatura Ambiente: -20 °C a 45 °C. • Temperatura Máxima en artefacto: 60 °C. • Tiempo de encendido: 0.5 segundos. • Sello de Eficiencia Energética: A+. • Los tubos deberán contar con los datoscomo la marca, la potencia como mínimo en su superficie prohibiéndose el uso de calcomanías, o el llenado con marcador indeleble en la superficie del tubo. Especificaciones impresas o con relieves, sin pegatina.	Unidad	unidad	1275	2550							
38	TUBO LED (EQUIVALENTE ENDIMENSIONES AL TUBO FLUORESCENTE DE18 VATIOS).	Tipo de Base: G13. • Potencia minima 8 vatios. • Tiempo de Vida Útil Nominal: 15.000 h. • Ciclos de Operación: 50.000. • Temperatura: luz blanca fría (valor comprendido entre 6500K). • Flujo Luminoso: 800lm. • Factor de Potencia: mayor o igual a 0.5. • Voltaje Nominal: 220 voltios (sin transformador). • Frecuencia de entrada: 50 Hz. • Temperatura Ambiente: -20 °C a 45 °C. • Temperatura Máxima en artefacto: 60 °C. • Tiempo de encendido: 0.5 segundos. • Sello de Eficiencia Energética: A+. • Los tubos deberán contar con los datoscomo la marca, la potencia como mínimo en su superficie prohibiéndose el uso de calcomanías, o el llenado con marcador indeleble en la superficie del tubo. Especificaciones impresas o con relieves, sin pegatina.	Unidad	unidad	2550	5100							
39	FOCO LED A ROSCA E27 12W LUZ FRIA	Lampara led de 12 vatios. • Nivel de tensión mayor o igual a 100, menor o igual a 240 voltios. • Rosca E27. • Luz fría, 6500 K. • Vida útil mínima: 15000 horas. Compatible con item 6.	Unidad	unidad	250	500							
40	ZOCALO PARA LAMPARA FLUORESCENTE T8/10 COMÚN POR PAR	Zócalo G13, color blanco, con tornillo.	Unidad	unidad	225	450							
41	ALUMBRADO PUBLICO	Potencia (W): 150Temperatura color minimo (K): 6000. Flujo luminoso minimo (Lm): 15000Grado de Protección: IP65Factor de Potencia minimo : 0,8Altura de instalacion máx. sugerida (mts): 3-4Temperatura de trabajo: 0℃ ~ +65℃Incluye fotocelula con su respectivo soporte. Especificaciones impresas o con relieves, sin pegatina.	Unidad	unidad	23	46							
42	ALUMBRADO PUBLICO SOLAR	Tipo (Panel Solar): Policristalino. Potencia (W): 120. Potencia minima panel solar (W): 18. Temperatura color minimo (K): 6000. Flujo luminoso minimo (Lm): 15000. Eficiencia luminosa (Lm/W): 140 +-10%. Grado de Protección: IP65. Ángulo de haz: 120º. Vida útil (horas): 50.000. Batería: 3.2V 15000mAH Batería de Litio. Tiempo de carga (Batería): 5-6 hs. Tiempo de trabajo (Batería): 10-12 hs. Altura de instalacion máx. sugerida (mts): 3-4. Temperatura de trabajo: 0℃ ~ +65℃. Factor de Potencia minimo : 0,8. Incluye fotocelula con su respectivo soporte. Especificaciones impresas o con relieves, sin pegatina.	Unidad	unidad	4	8							

Licitación Pública Nacional PAC 54/25 "ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM"														
Contrato Abierto: por cantidades. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No														
Ítem	Bien/servicio	Especificaciones técnicas mínimas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad		Precios obtenidos				Precio referencial		
					Mínima	Máxima	Precio unitario (IVA incluido)	Empresa	Concepto	Fuente	Unitario	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima
43	BRAZO PARA ALUMBRADO PUBLICO	BRAZO PARA ALUMBRADO PUBLICO DE 2 PULGADAS POR 1.5 METROS. Acero Galvanizado. Compatible con items 41 y 42.	Unidad	unidad	27	54							
44	FOTOCELULA	Fotocelula. Tensión nominal de operación: 198 V a 242 V Frecuencia nominal: 50 Hz ± 2%. Capacidad : 1800 VA. Tiempo de retardo: 2 a 5s. Grado de protección: IP67. Tipo de sensor: Fototransistor de silício. Durabilidad de los contactos: > 10.000 operaciones. Tipo de contactos: NC (Normal cerrado). Sistema Faill-Off (lámpara apagada en caso de falla). Tapa em policarbonato estabilizado U.V.en el color azul. Base en policarbonato resistente al los impactos. Fabricación de acuerdo a la norma NBR 5123. Incluye soporte.	Unidad	unidad	27	54							
45	TRANSFORMADOR	Transformador Entrada 220. Salida 11-12 VOLTIOS AC- AC. Para pestillo electrico. Compatible con item 45.	Unidad	unidad	19	38							
46	PULSADOR PARA PESTILLO	Pulsador para habilitar pestillo electrico. Metalico - Aleacion . Corriente: 3A.	Unidad	unidad	19	38							
47	ZOCALO DE ARRIME FIJO A CLIP (Cotizar por paquete de 100 unidades)	ZOCALO DE ARRIME FIJO A CLIP. Compatible con items 37 y 38. Paquete de 100 un.	Unidad	Paquete	35	70							
48	CINTA AISLADORA (Cotizar por paquete de 10 unidades)	PVC puro. Espesor: 0,2 mm. Color negro, ancho 19 mm. Largo 10 m (+-10%). PAQUETE DE 10 UNIDADES.	Unidad	Paquete	8	16							
49	CINTA VULCANIZANTE	Cinta Autovulcanizante negro 19mm x 10m (+-10%).	Unidad	unidad	10	20							
50	Cable 0,5 mm2	Cable unifilar 0,5 mm2. Alambre PVC. Tensión de Servicio: 450 / 750 V. 1. Conductor sólido de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 1 2. Aislación de PVC/A ECOLÓGICO BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, antillama y sin plomo). NORMA MERCOSUR 247-3 NORMA MERCOSUR 280.	Undad	rollo	5	10							
51	Cable 1 mm2	Cable unifilar 1 mm2. Alambre PVC. Tensión de Servicio: 450 / 750 V. 1. Conductor sólido de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 1. 2. Aislación de PVC/A ECOLÓGICO BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, antillama y sin plomo). NORMA MERCOSUR 247-3 NORMA MERCOSUR 280.	Undad	rollo	5	10							
52	Cable 2 mm2	Cable multifilar PVC 2 mm2. Tensión de Servicio: 450 / 750 V. Rollo de 100 m. 1. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 2. 2. Aislación de PVC/A ECOLÓGICO BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, antillama y sin plomo).	Undad	rollo	6	12							
53	Cable 4 mm2	Cable multifilar PVC 4 mm2. Tensión de Servicio: 450 / 750 V. Rollo de 100 m. 1. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 2. 2. Aislación de PVC/A ECOLÓGICO BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, antillama y sin plomo).	Undad	rollo	6	12							
54	Cable 6 mm2	Cable multifilar 6 mm2. Tensión de Servicio: 450 / 750 V. Rollo de 100 m. 1. Conductor formado por hilos de cobre electrolítico temple blando, cableado clase 2. 2. Aislación de PVC/A ECOLÓGICO BWF (Compuesto termoplástico a base de policloruro de vinilo, antillama y sin plomo).	Undad	rollo	6	12							

Licitación Pública Nacional PAC 54/25 "ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS ELÉCTRICOS – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM"														
Contrato Abierto: por cantidades. Mínimo: 350.000.000 Máximo: 700.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No														
Ítem	Bien/servicio	Especificaciones técnicas mínimas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad		Precios obtenidos				Precio referencial		
					Mínima	Máxima	Precio unitario (IVA incluido)	Empresa	Concepto	Fuente	Unitario	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima
55	Caño PVC 1/2"	Caño PVC 1/2 " negro roscable para Electroducto, rollo de 100 m.	Unidad	rollo	2	4							
56	Caño PVC 3/4"	Caño PVC 3/4 " negro roscable para Electroducto, rollo de 100 m.	Unidad	rollo	2	4							
57	LED ESTANCO	Artefacto LED Estanco DE ADOSAR 2X18W. Incluye tubos LED de Potencia(W): 2x18, 6000 - 6500 K, y sus accesorios de conexion.- Rosca: G13, Dimensiones Minimas (mm): 1210 x 140 x 90. Grado de Protección: IP65.	Unidad	Unidad	250	500							
58	ARTEFACTO LED - EXTERIOR DE EMBUTIR	APLIQUE LED EXTERIOR 3000-3500K. EMBUTIR. POTENCIA: 1 A 5 W. Diametro: 100 mm.(-5%) Debe ser posible introducir el artefacto en un caño PVC de 4".	Unidad	Unidad	20	40							
59	PORTAFOCO E27	Portafoco tipo colgante de porcelana para Lamparas, rosca de aluminio E27.	Unidad	Unidad	250	500							
60	PORTAFOCO E40	Portafoco tipo colgante de porcelana para Lamparas, rosca de aluminio E40.	Unidad	Unidad	250	500							
61	PORTAFOCO E27	Portafoco tipo externo de plastico, para Lamparas, rosca de aluminio E27.	Unidad	Unidad	200	400							
Sumatoria de precios referenciales											#¡REF!	#¡REF!	#¡REF!
Monto Global Estimado													