

PROPUESTA ECONOMICA

REFERENCIA: INVITACIÓN A COTIZAR N° 0123

OBJETO: " AQUISICION DE REFLECTORES, BOMBILLOS Y SUMINISTROS ELECTRICOS PARA REPARAR ILUMINARIAS INTERNAS Y EXTERNAS EN LAS DIFERENTES PLANTAS DE TRATAMIENTO DE EMPOCALDAS S.A E.S.P"

Nombre o descripción	Código de inventario	Cantidad	Unidad	Valor unidad	Valor total
Reflector led de 200 watt Especificaciones: Técnicas: Flujo Luminoso: 2200lm-24000lm Eficiencia luminancia:110-120lm*W Temperatura color: 6000-6500 K CRI: 65-70 Resistencia: IP65 Resistencia de Impacto: IK08 Voltajes: 110-265v Trabajo: 50000 horas de uso No tiene mercurio Certificado RETILAP Chip: smd 200 wt 400 pcs*smd5730 Chip Brand: Phillips Ra80 Voltaje: 3.0-3.2 v Corrientes: 150 mA 55-60 lm per smd Driver: Input: 85-265 VAC Output: 24-43 v ... 15000mA+-5% Pf: 0.95 Corriente: 0.6 Amp Tc:80°C Ta:45°C	14786	unidad	30	\$ 223.750	\$ 6.712.500
bombillo LED de 40W, de alta potencia con eficiencia de hasta 87 lm/W, distribución uniforme de luz, bajo consumo, ahorro hasta el 80% de energía, reduce los costes de mantenimiento, no contiene mercurio. Temperatura de Color: 6500K Flujo Luminoso: 3500 lm Ángulo de apertura: 200° Vida útil 25000h L70 Eficacia: 88 lm/W Tipo de rosca: E27 Tensión de operación: 100-240 v Tipo de driver: integrado Ciclo de encendido apagado: 40.000 ciclos	014785	C/U	50	\$ 29.856	\$ 1.492.800
Alambre cobre No. 12 aislado	2725	metros	500	\$ 942	\$ 471.000
Fusible primario de 1 amp 15 Kv	6722	unidad	20	\$ 3.679	\$ 73.580
Fusible primario de 5 amp 15 Kv	3117	Unidad	20	\$ 3.679	\$ 73.580
Fusible primario 10 amp 15 Kv	6720	Unidad	20	\$ 3.898	\$ 77.960
Fusible primario 15 amp 15 kv	3114	Unidad	20	\$ 4.161	\$ 83.220
Fusible primario 20 amp 15 Kv	3115	Unidad	20	\$ 4.161	\$ 83.220
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$ 9.067.860</b>
<b>IVA 19%</b>					<b>\$ 1.722.893</b>
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 10.790.753</b>

*Mauricio Oswaldo Lozano M.*  
**MAURICIO OSWALDO LOZANO MARIN**  
 Representante Legal  
 CC. 19.459.536 de Bogotá DC  
 INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S

SE OFERTA DE ACUERDO A FICHAS TECNICAS