





 www.lutec.com.co

 Cra 19# 70a -33. Bogotá

 +57 601 7446605 / 601 6067033

Somos contribuyentes de ICA en BOGOTÁ,
Favor abstenerse de practicar reteica a favor de otros municipios

RESPONSABLE DE IVA - NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
NO SOMOS AUTORETENEDORES
ACTIVIDAD VENTAS ICA 4784 Tarifa 11.04 X 1000
ACTIVIDAD SERVICIOS 4321 Tarifa 6.9 X 1000
RESOLUCIÓN DIAN No. 1876406844-2965 DEL 04 ABRIL 2024 VIGENCIA 24 MESES
NUMERACIÓN AUTORIZADA FEGL 1 A FEGL 10000

CLIENTE: INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

DIRECCIÓN: CL 7A # 12A-51

CIUDAD: BUCARAMANGA

CONTACTO: FRANCISCO GUERRERO

CELULAR: 315 6171658

PROYECTO: MEDICINA LEGAL BUCARAMANGA

No JS-1230

Fecha: 23/01/2025

NIT. 900491816-3

COMERCIAL:

NOMBRE: JUDITH SARMIENTO

TELÉFONO: 3215392982

CELULAR: 3215392982

CORREO: jsarmiento@lutec.com.co

Nos permitimos presentar para su estudio la siguiente oferta:

Item	Descripción	Cant.	Imagen	VR. UNIT.	VR TOTAL
1	PANEL LED DE 60X60 CM., MINIMO 40W, 4200 lm, 6500K, VIDA UTIL MINIMO DE 100.000 HORAS, GARANTIA MINIMA 2 AÑOS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 100-277V, SISTEMA DE FIUACION DE EMPOTRAR, LAMINA METALICA COLD ROLLED-PINTURA ELECTROSTATICA EPOXICA POLICARBONATO, CABLE DE CONEXIÓN ELECTRICA ENCAUCHETADO DE 3 X 16 MINIMO 0,90 METRO PARA CADA LAMPARA.	60		\$ 187.000	\$ 11.220.000
2	LUMINARIA PARA EXTERIOR SOLAR 25W, 140Lm/W, SENSOR INTELIGENTE, CONTROL REMOTO, TIEMPO DE CARGA MAYOR A 4 - 6 HORAS, AUTONOMIA DE OPERACIÓN MAYOR A 8 - 12 HORAS, PANEL FOTOVOLTAICO, SENSOR FOTOELECTRICO. GARANTIA MINIMA 2 AÑOS	12		\$ 242.856	\$ 2.914.269
3	LED TUBO COREPRO T8 18W 120cm 865 100-277V GLASS UE (20) COD: 929003534911	50		\$ 23.529	\$ 1.176.471
4	SOCKET T8 ROTOR SIN PREPUENTEAR 4 HUECOS G13 UE(500)COD:26.292.1111.50	40		\$ 1.650	\$ 66.000
5	LED TUBO COREPRO T5 25W - (54W) HO 865 120-277 UE(25) COD:929003123912	50		\$ 68.750	\$ 3.437.500
6	SOCKET T5 ROTOR SIN PREPUENTEAR G5 UE(1.000) COD:26.620.2004.550	40		\$ 2.000	\$ 80.000
7	BOMBILLO LED SMD E27 ALTO FLUJO - DISTRIBUCION UNIFORME 20W 1700LM 6500K 200° IRC80 IP20 100-240V 85LM/W 20000HRS DE VIDA UTIL	30		\$ 6.665	\$ 199.960
8	BOMBILLO LED SMD E27 ALTO FLUJO - DISTRIBUCION UNIFORME 30W 2250LM 6500K 200° IRC80 IP20 100-240V 85LM/W 20000HRS DE VIDA UTIL	30		\$ 9.999	\$ 299.960

<div><div>CONDICIONES COMERCIALES:</div><div><div>50%\$11.539.525</div><div>0%\$-</div><div>50%11.539.524,70</div></div><div>Validez de la oferta: 30 Días</div><div>Días de Credito: 30 Días</div></div> <div><div>METODOS DE PAGO:</div><div></div></div>		SUBTOTAL\$19.394.159	
		DESCUENTOS	
		IVA\$3.684.890	
		TOTAL\$23.079.049	
		Cuentas:  Banco de Bogotá 	
OBSERVACIONES:			

Incluya el precio como lo
indique la Entidad Estatal
22,193,500.00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	39121103	PANEL LED DE 60X60 CM Comentarios del comprador: MINIMO 40W, 4200 lm, 6500K VIDA UTIL MINIMO DE 100.000 HORAS VOLTAJE DE OPERACIÓN 100-277V SISTEMA DE FIJACION DE EMPOTRAR, LAMINA METALICA COLD ROLLED-PINTURA ELECTROSTATICA EPOXICA POLICARBONATO, CABLE DE CONEXIÓN ELECTRICA ENCAUCHETADO DE 3 X 16 MINIMO 0,90 METRO PARA CADA LAMPARA. GARANTIA MINIMA 2 AÑOS	60.00	UN		166,600.00	9,996,000.00
2	39101603	LUMINARIA PARA EXTERIOR SOLAR 25W Comentarios del comprador: MINIMO 140Lm/W, 3500 Lm, SENSOR INTELIGENTE, CONTROL REMOTO TIEMPO DE CARGA MAYOR A 4 - 6 HORAS, AUTONOMIA DE OPERACIÓN MAYOR A 8 - 12 HORAS, PANEL FOTOVOLTAICO, SENSOR FOTOELECTRICO. GARANTIA MINIMA 2 AÑOS.	12.00	UN		452,200.00	5,426,400.00
3	39101605	LED TUBO T8 18W 120cm - 100-277V GLASS UE (20); 6500K Comentarios del comprador: VIDA ÚTIL NOMINAL MÍNIMO: 30.000 HORAS MÍNIMO: 2100 Lm.	50.00	UN		10,948.00	547,400.00
4	39111817	SOCKET T8 ROTOR SIN PREPUENTEAR 4 HUECOS G13 UE (500) Comentarios del comprador: Portalámparas transversal de fijación automática Fijación rápida	40.00	UN		4,403.00	176,120.00
5	39101605	LED TUBO T5 25W - (54W) HO 865 120-277 UE (25) Comentarios del comprador: FLUJO LUMINOSO MÍNIMO: 3500LM 6500K VIDA UTIL NOMINAL MÍNIMO: 50.000 HORA(s)	50.00	UN		95,200.00	4,760,000.00
6	39111817	SOCKET T5 ROTOR SIN PREPUENTEAR G5 UE (1.000)	40.00	UN		5,950.00	238,000.00
7	39101600	BOMBILLO LED SMD E27 ALTO FLUJO - DISTRIBUCION UNIFORME 20W Comentarios del comprador: MINIMO 1700LM 6500K 200° IRC80 IP20 100- 240V 85LM/W MINIMO: 20000 HORAS DE VIDA UTIL	30.00	UN		14,280.00	428,400.00
8	39101600	BOMBILLO LED SMD E27 ALTO FLUJO - DISTRIBUCION UNIFORME 30W Comentarios del comprador: MINIMO: 2250LM 6500K 200° IRC80 IP20 100- 240V 85LM/W MINIMO: 20000 HORAS DE VIDA UTIL	30.00	UN		20,706.00	621,180.00

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
1	39121103	PANEL LED DE 60X60 CM Comentarios del comprador: MINIMO 40W, 4200 lm, 6500K VIDA UTIL MINIMO DE 100.000 HORAS VOLTAJE DE OPERACIÓN 100-277V SISTEMA DE FIJACION DE EMPOTRAR, LAMINA METALICA COLD ROLLED-PINTURA ELECTROSTATICA EPOXICA POLICARBONATO, CABLE DE CONEXIÓN ELECTRICA ENCAUCHETADO DE 3 X 16 MINIMO 0,90 METRO PARA CADA LAMPARA. GARANTIA MINIMA 2 AÑOS	60,00	UN		136.800,00	8.208.000,00
2	39101603	LUMINARIA PARA EXTERIOR SOLAR 25W Comentarios del comprador: MINIMO 140Lm/W, 3500 Lm, SENSOR INTELIGENTE, CONTROL REMOTO TIEMPO DE CARGA MAYOR A 4 - 6 HORAS, AUTONOMIA DE OPERACIÓN MAYOR A 8 - 12 HORAS, PANEL FOTOVOLTAICO, SENSOR FOTOELECTRICO. GARANTIA MINIMA 2 AÑOS.	12,00	UN		374.400,00	4.492.800,00
3	39101605	LED TUBO T8 18W 120cm - 100-277V GLASS UE (20); 6500K Comentarios del comprador: VIDA ÚTIL NOMINAL MÍNIMO: 30.000 HORAS MÍNIMO: 2100 Lm.	50,00	UN		10.800,00	540.000,00
4	39111817	SOCKET T8 ROTOR SIN PREPUENTEAR 4 HUECOS G13 UE (500) Comentarios del comprador: Portalámparas transversal de fijación automática Fijación rápida	40,00	UN		5.800,00	232.000,00
5	39101605	LED TUBO T5 25W - (54W) HO 865 120-277 UE (25) Comentarios del comprador: FLUJO LUMINOSO MÍNIMO: 3500LM 6500K VIDA UTIL NOMINAL MÍNIMO: 50.000 HORA(s)	50,00	UN		76.200,00	3.810.000,00
6	39111817	SOCKET T5 ROTOR SIN PREPUENTEAR G5 UE (1.000)	40,00	UN		5.800,00	232.000,00
7	39101600	BOMBILLO LED SMD E27 ALTO FLUJO - DISTRIBUCION UNIFORME 20W Comentarios del comprador: MINIMO 1700LM 6500K 200° IRC80 IP20 100-240V 85LM/W MINIMO: 20000 HORAS DE VIDA UTIL	30,00	UN		14.100,00	423.000,00
8	39101600	BOMBILLO LED SMD E27 ALTO FLUJO - DISTRIBUCION UNIFORME 30W Comentarios del comprador: MINIMO: 2250LM 6500K 200° IRC80 IP20 100-240V 85LM/W MINIMO: 20000 HORAS DE VIDA UTIL	30,00	UN		18.800,00	564.000,00

EVALUACION ECONOMICA DE COTIZACIONES

							INSTITUTO NACIONAL DE N		INGENIERIA DE PROYECTOS CIVILES Y ELECTRICOS SAS			IE INTER ELECTRICAS LTDA			METROLINK SAS			
									Oferta Económica Proceso # 02.SC-DRNR-0003-2025			COT 43210			METROLINK-02.SC-DRNR-0003-2025-INSTITUTO			
Nombre de la oferta																		
Información de análisis																		
Valor total oferta									60156576			11557087			18501800			
Índice de compra frente a precio referencia (ics) sobre valor global									0			0			0			
Índice de compra frente a precio venta (icv) sobre valor global									0			0			0			
Total									0			10353587			540000			
Índice de compra frente a precio referencia (ics) - total de selección									0			0			0			
Índice de compra frente a precio referencia (ics) - total de selección									0			0			0			
Total oferta (artículos sin cotización = precio referencia)									60156576			11557087			18501800			
Índice de compra frente a precio referencia (ics) - total oferta (artículos sin cotización = precio referencia)									0			0			0			
Índice de compra frente a precio venta (icv) - total oferta (artículos sin cotización = precio referencia)									0			0			0			
Total oferta (artículos sin cotización = precio mínimo)									60156576			11557087			18501800			
Índice de compra frente a precio referencia (ics) - total oferta (artículos sin cotización = precio mínimo)									0			0			0			
Índice de compra frente a precio venta (icv) - total oferta (artículos sin cotización = p. Mínimo) .									0			0			0			
Total comparable									60156576			11557087			18501800			
Índice de compra frente a precio referencia (ics) - total comparable									0			0			0			
Índice de compra frente a precio venta (icv) - total comparable									0			0			0			
Otros criterios																		
Evaluación del proveedor																		
Ref.	Artículo	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio seco	Total precio s	Total precio de venta	Total prec	Total adjudicad	Cantidad	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Cantidad	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	Cantidad	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
						0	0	10893587	10893587			60156576			11557087			18501800
						0	0					0			10353587			540000
1		PANEL LED DE 60X60 CM	UN	60		0	0		4321245	60	310026	18601560	60	72021	4321245	60	136800	8208000
2		LUMINARIA PARA EXTERIOR SOLAR 25W	UN	12		0	0		2846061	12	2503798	30045576	12	237172	2846061	12	374400	4492800
3		LED TUBO T8 18W 120cm - 100-277V GLASS UE (20); 6500K	UN	50		0	0		540000	50	91255	4562750	50	24070	1203500	50	10800	540000
4		SOCKET T8 ROTOR SIN PREPUENTEAR 4 HUECOS G13 UE (500)	UN	40		0	0		45220	40	4084	163360	40	1131	45220	40	5800	232000
5		LED TUBO T5 25W - (54W) HO 865 120-277 UE (25)	UN	50		0	0		2550944	50	104869	5243450	50	51019	2550944	50	76200	3810000
6		SOCKET T5 ROTOR SIN PREPUENTEAR G5 UE (1.000)	UN	40		0	0		57120	40	4084	163360	40	1428	57120	40	5800	232000
7		BOMBILLO LED SMD E27 ALTO FLUJO - DISTRIBUCION UNIFORME 20W UN	UN	30		0	0		202130	30	18809	564270	30	6738	202130	30	14100	423000
8		BOMBILLO LED SMD E27 ALTO FLUJO - DISTRIBUCION UNIFORME 30W UN	UN	30		0	0		330868	30	27075	812250	30	11029	330868	30	18800	564000