ELECTRO BOBINADOS MEDELLIN S.A.S • Somos energía con experiencia y calidad •	**COTIZACION**	CODIGO	FE - 161
		VERSIÓN	1
		VIGENCIA	10/08/2023

Señores: Aeronáutica Civil	NIT:
Atención:	Cargo:
Teléfono:	Fax:
Dirección: Aeropuerto	Ciudad: Barranquilla
Email:	
Cliente:	
Solicitud:	

MATERIAL Y MANO DE OBRA TRABAJOS RECUPERACION RED ELECTRICA COMERCIAL C.A.C.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	Construcción de hueco para poste de 12 - 14 mts área sub estación de energía	Glb	1	$ 550.000	$ 550.000
2	Suministro e instalación de poste de 12 - 14 mts 750 kgs en área del Sub estación de energía KGF	Und	1	$ 2.750.000	$ 2.750.000
3	Hincado y aplomado de Poste de Media Tensión	Glb	1	$ 1.700.000	$ 1.700.000
4	Construcción de registro al pie del poste e instalación de bajante IMC y Capacete	Glb	1	$ 550.000	$ 550.000
5	Instalación de cruceta auxiliar y accesorios	Und	1	$ 1.450.000	$ 1.450.000
6	Instalación cajas primarias	Und	3	$ 1.450.000	$ 4.350.000
7	Instalación de pararrayos	Und	3	$ 1.450.000	$ 4.350.000
8	Instalación de aisladores	Und	3	$ 1.450.000	$ 4.350.000
9	Instalación de armado de media tensión en fin de línea y suministro de Accesorios, Elementos y Repuestos	Glb	1	$ 2.400.000	$ 2.400.000
10	Instalación de tres (03) líneas en cable de Aluminio de Media Tensión entre el nuevo poste y el poste existente incluye la puesta a tierra.	Mts	300	$ 130.500	$ 39.150.000
11	Canalización y suministro en tubería PVC (4") para baja tensión entre el nuevo registro y registro existente. (Abrir y cubrir)	Glb	1	$ 550.000	$ 550.000

12	Interconexión en baja tensión de las líneas existentes entre trasformador en el nuevo poste y el medidor de energía.	Glb	1	$ 750.000	$ 750.000
13	Adicional en el poste existente: Apertura y cierre de cortacircuitos, Retiro de pararrayos, Retiro de bajante IMC, Retiro de cruceta auxiliar, Retiro cajas primarias, desconexión y retiro línea en baja tensión.	Glb	1	$ 2.500.000	$ 2.500.000
14	Desmonte y retiro total torre autosoportada de 35 mts derribada por fuerte vendaval y que cayo sobre las lineas de media tension	Glb	1	$ 5.500.000	$ 5.500.000
15	Retiro de lineas de medias tension drribadas	Glb	1	$ 2.500.000	$ 2.500.000
16	Retiro e instalación de cortacircuitos	Unid	3	$ 550.000	$ 1.650.000
17	Retiro e instalación de pararrayos	Unid	3	$ 550.000	$ 1.650.000
18	Reubicación de acometida XLPE 15 KV	Unid	1	$ 800.000	$ 800.000
19	Retiro e instalación de retenida	Unid	1	$ 550.000	$ 550.000
20	Retiro e instalación de bajante imc	Unid	1	$ 550.000	$ 550.000
21	Retiro e instalación de cruceta auxiliar	Unid	1	$ 550.000	$ 550.000
22	Retiro e instalación de armado de media tensión en fin de línea	Unid	1	$ 550.000	$ 550.000
23	Retiro de poste en mal estado	Unid	2	$ 1.800.000	$ 3.600.000
24	Accesorios, elementos y repuestos	Glb	1	$ 3.000.000	$ 3.000.000
25	Carro canasta para trabajos en tensión	Unid	1	$ 6.000.000	$ 6.000.000
26	Camión grúa para hincado de poste	Unid	1	$ 4.500.000	$ 4.500.000
SUB TOTAL					$ 96.800.000
IVA 19%					$ 18.392.000
TOTAL GENERAL					$ 115.192.000

Calle 31# 35-33

emaldonado@ebmsas.com

email- hjpg92@gmail.com

Barranquilla - Colombia

Contacto : Humberto Pino G

movil: 3003017937

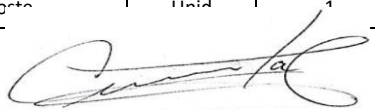
Eléctricos & Sistemas del Atlántico

Nit: 9000470333-5
Res Dian No. 2000141175 de 29/05/2012
Car 11 No. 31 – 59 Tel – Fax: 3640640
Barranquilla-Col

DIRECCION: AEROPUERTO ERNESTO CORTISSOZ			**COTIZACION**		
CIUDAD: BARRANQUILLA			FECHA: AGOSTO 14 2023		
NIT: 899.999.059-3					
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**
1	Construcción de hueco para poste de 12 - 14 mts área sub estación de energía	Glb	1	$ 400.000	$ 400.000
2	Suministro e instalación de poste de 12 - 14 mts 750 kgs en área del Sub estación de energía KGF	Und	1	$ 2.800.000	$ 2.800.000
3	Hincado y aplomado de Poste de Media Tensión	Glb	1	$ 1.600.000	$ 1.600.000
4	Construcción de registro al pie del poste e instalación de bajante IMC y Capacete	Glb	1	$ 600.000	$ 600.000
5	Instalación de cruceta auxiliar y accesorios	Und	1	$ 1.800.000	$ 1.800.000
6	Instalación cajas primarias	Und	3	$ 1.800.000	$ 5.400.000
7	Instalación de pararrayos	Und	3	$ 1.700.000	$ 5.100.000
8	Instalación de aisladores	Und	3	$ 1.700.000	$ 5.100.000
9	Instalación de armado de media tensión en fin de línea y suministro de Accesorios, Elementos y Repuestos	Glb	1	$ 2.500.000	$ 2.500.000
10	Instalación de tres (03) líneas en cable de Aluminio de Media Tensión entre el nuevo poste y el poste existente incluye la puesta a tierra.	Mts	300	$ 130.000	$ 39.000.000
11	Canalización y suministro en tubería PVC (4") para baja tensión entre el nuevo registro y registro existente. (Abrir y cubrir)	Glb	1	$ 600.000	$ 600.000
12	Interconexión en baja tensión de las líneas existentes entre trasformador en el nuevo poste y el medidor de energía.	Glb	1	$ 500.000	$ 500.000
13	Adicional en el poste existente: Apertura y cierre de cortacircuitos, Retiro de pararrayos, Retiro de bajante IMC, Retiro de cruceta auxiliar, Retiro cajas primarias, desconexión y retiro línea en baja tensión.	Glb	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
14	Desmonte y retiro total torre autosoportada de 35 mts derribada por fuerte vendaval y que cayó sobre las lineas de media tension	Glb	1	$ 6.300.000	$ 6.300.000
15	Retiro de lineas de medias tension drribadas	Glb	1	$ 2.400.000	$ 2.400.000
16	Retiro e instalación de cortacircuitos	Unid	3	$ 480.000	$ 1.440.000
17	Retiro e instalación de pararrayos	Unid	3	$ 480.000	$ 1.440.000
18	Reubicación de acometida XLPE 15 KV	Unid	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000

19	Retiro e instalación de retenida	Unid	1	$ 480.000	$ 480.000
20	Retiro e instalación de bajante imc	Unid	1	$ 480.000	$ 480.000
21	Retiro e instalación de cruceta auxiliar	Unid	1	$ 480.000	$ 480.000
22	Retiro e instalación de armado de media tensión en fin de línea	Unid	1	$ 480.000	$ 480.000
23	Retiro de poste en mal estado	Unid	2	$ 420.000	$ 840.000
24	Accesorios, elementos y repuestos	Glb	1	$ 420.000	$ 420.000
25	Carro canasta para trabajos en tensión	Unid	1	$ 5.500.000	$ 5.500.000
26	Camión grúa para hincado de poste	Unid	1	$ 6.100.000	$ 6.100.000
				SUB TOTAL	$ 94.460.000
				IVA 19%	$ 17.947.400
				TOTAL GENERAL	$ 112.407.400

MARYORIS CUENTAS LINDO
Representante Legal
Electricos y Sistemas LTDA.



DIRECCIO: AERONAUTICA CIVIL	**COTIZACION**	
CIUDAD: BARRANQUILLA	17 – Marzo - 2023	
NIT: 899.999.059-3	**COTIZACION**	

TRABAJOS REPOSICION Y MANTENIMIENTO ELECTRICO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	Construcción de hueco para poste de 12 - 14 mts área sub estación de energía	Glb	1	$ 320.000	$ 320.000
2	Suministro e instalación de poste de 12 - 14 mts 750 kgs en área del Sub estación de energía KGF	Und	1	$ 2.200.000	$ 2.200.000
3	Hincado y aplomado de Poste de Media Tensión	Glb	1	$ 1.800.000	$ 1.800.000
4	Construcción de registro al pie del poste e instalación de bajante IMC y Capacete	Glb	1	$ 520.000	$ 520.000
5	Instalación de cruceta auxiliar y accesorios	Und	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
6	Instalación cajas primarias	Und	3	$ 1.500.000	$ 4.500.000
7	Instalación de pararrayos	Und	3	$ 1.500.000	$ 4.500.000
8	Instalación de aisladores	Und	3	$ 1.500.000	$ 4.500.000
9	Instalación de armado de media tensión en fin de línea y suministro de Accesorios, Elementos y Repuestos	Glb	1	$ 2.700.000	$ 2.700.000
10	Instalación de tres (03) líneas en cable de Aluminio de Media Tensión entre el nuevo poste y el poste existente incluye la puesta a tierra.	Mts	300	$ 139.000	$ 41.700.000
11	Canalización y suministro en tubería PVC (4") para baja tensión entre el nuevo registro y registro existente. (Abrir y cubrir)	Glb	1	$ 600.000	$ 600.000
12	Interconexión en baja tensión de las líneas existentes entre trasformador en el nuevo poste y el medidor de energía.	Glb	1	$ 800.000	$ 800.000
13	Adicional en el poste existente: Apertura y cierre de cortacircuitos, Retiro de pararrayos, Retiro de bajante IMC, Retiro de cruceta auxiliar, Retiro cajas primarias, desconexión y retiro línea en baja tensión.	Glb	1	$ 1.100.000	$ 1.100.000

14	Desmonte y retiro total torre autosoportada de 35 mts derribada por fuerte vendaval y que cayo sobre las lineas de media tension	Glb	1	$ 3.800.000	$ 3.800.000
15	Retiro de lineas de medias tension drribadas	Glb	1	$ 2.300.000	$ 2.300.000
16	Retiro e instalación de cortacircuitos	Unid	3	$ 350.000	$ 1.050.000
17	Retiro e instalación de pararrayos	Unid	3	$ 350.000	$ 1.050.000
18	Reubicación de acometida XLPE 15 KV	Unid	1	$ 900.000	$ 900.000
19	Retiro e instalación de retenida	Unid	1	$ 520.000	$ 520.000
20	Retiro e instalación de bajante imc	Unid	1	$ 520.000	$ 520.000
21	Retiro e instalación de cruceta auxiliar	Unid	1	$ 520.000	$ 520.000
22	Retiro e instalación de armado de media tensión en fin de línea	Unid	1	$ 520.000	$ 520.000
23	Retiro de poste en mal estado	Unid	2	$ 600.000	$ 1.200.000
24	Accesorios, elementos y repuestos	Glb	1	$ 2.500.000	$ 2.500.000
25	Carro canasta para trabajos en tensión	Unid	1	$ 4.500.000	$ 4.500.000
26	Camión grúa para hincado de poste	Unid	1	$ 4.500.000	$ 4.500.000
Tempo Technology Nit: 901.123.906-4		**SUB TOTAL**			$ 90.620.000
		IVA 19%			$ 17.217.800
		TOTAL GENERAL			$ 107.837.800