

DIVI MARGI CHARRY CALDERON

J Y M COMPRA Y VENTA DE ELÉCTRICOS DE MEDIA Y BAJA TENSION

Día	Mes	Año
23	Ago	2022

Cotización #	Servicio	Equipo
42123	X	2022

Cliente	Capitanía de Puerto DIMAR
Contacto	Josimar Tapia
Ciudad	Buenaventura, Valle del Cauca

Mantenimiento preventivo a Transformador tipo Pedestal Radio, Trifásico 300 KVA, 13200 V / 228-131 V, marca MAGNETRON de la Capitanía de Puerto de Buenaventura, consistente en:			
ACTIVIDAD POR EJECUTAR	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Prueba de aislamiento	1	684.000	684.000
Pruebas de continuidad	1	684.000	684.000
Pruebas de cortocircuito	1	684.000	684.000
Mantenimiento a bujes primarios y secundarios	1	1.225.000	1.225.000
Pruebas de laboratorio (PHV, rigidez dieléctrica y humedad)	1	684.000	684.000
Limpieza y ajuste de conexiones por baja y media tensión	1	1.127.000	1.127.000
Medición sistema de puesta a tierra	1	542.000	542.000
Estudio termográfico para transformador trifásico	1	542.000	542.000
Revisión y medición acuerdo Norma Técnica Colombiana de los siguientes ítems: · Medición de la resistencia de los devanados NTC 375. · Medición de la relación de transformación, verificación de polaridad y relación de fase NTC 471. · Medición de las tensiones de cortocircuito NTC 1005. · Medición de las pérdidas con carga NTC 1005. · Medición de las pérdidas y corriente sin cargas (en vacío) NTC 1031. · Tensión aplicada NTC 837. · Sobre tensión inducida NTC 837. · Tensión de impulso tipo descarga atmosférica NTC 837. · Calentamiento NTC 316 o NTC 3445 · Aptitud para soportar el cortocircuito NTC 532.	1	1.450.000	1.450.000
TOTAL			7.622.000

BOGOTA, D.C. - Calle 57 X Sur 77 G 35

Teléfonos: 3045302973 - 6014940393

charryrolon@hotmail.com

DIVI MARGI CHARRY CALDERON

J Y M COMPRA Y VENTA DE ELÉCTRICOS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN

Mantenimiento preventivo anual a subestación eléctrica de la Capitanía de Puerto de Buenaventura, consistente en:			
ACTIVIDAD POR EJECUTAR	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PARA BAJA TENSIÓN			
<i>Limpieza General de los tableros de distribución</i>			
-Ajuste de conexiones	1	880.000	880.000
-Pintado de barras			
-Pruebas de aislamiento			
<i>Limpieza general de los tableros eléctricos y transferencia automática</i>			
	1	520.000	520.000
<i>Mantenimiento sistemas de puesta a tierra</i>			
-Agregar dosis de sales químicas a cada pozo.	1	880.000	880.000
-Medición de resistencia con telurómetro.			
PARA MEDIA TENSIÓN			
<i>Interruptores de potencia</i>			
-Limpieza general de la celda	1	520.000	520.000
-Lubricación de mecanismos de accionamiento			
-Pruebas de continuidad entre contactos			
-Limpieza y ajuste de cabeza de terminales			
<i>Medición de aislamiento</i>			
	1	340.000	340.000
<i>Seleccionadores unipolares</i>			
-Limpieza, revisión y ajuste de fusibles	1	520.000	520.000
-Lubricación de mecanismos de accionamiento			
<i>Terminaciones cable de alta tensión</i>			
- Limpieza y ajuste de conexiones	1	410.000	410.000
<i>Transformadores de distribución</i>			
-Limpieza general de celdas	1	520.000	520.000
-Revisión y ajuste de pernerías			
-Revisión de fugas de aceite			
-Cambio de Silica gel			
<i>Medición de aislamiento</i>			
	1	340.000	340.000
<i>Muestras de aceite para realizar análisis y plasmar resultados en informe final</i>			
-Se extraerá 1 litro de aceite por cada transformador	1	650.000	650.000
		TOTAL	5.580.000

Nota: La presente cotización incluye IVA y erogaciones adicionales. Con vigencia de 30 días.



DIVI MARGI CHARRY CALDERON
N.I.T. : 1006030652-3

BOGOTÁ, D.C. - Calle 57 X Sur 77 G 35

Teléfonos: 3045302973 - 6014940393

charryrolon@hotmail.com