

TIEL INGENIERIA SAS

NIT. 900.780.282-0 regimen comun
INTERVENTORIAS,DISEÑOS Y MONTAJES ELECTRICOS EN BAJA Y MEDIA TENSION.
DISEÑOS Y MONTAJES DE CABLEADO ESTRUCTURADO
CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

fabio_ramos37@hotmail.com-tielcoingenieriasas@gmail.com

COTIZACION 13062018-1

FECHA:13 DE JUNIO 2018
ASUNTO:COTIZACION MANTENIMIENTO TRANSFORMADOR
PRESENTADO A:MIGRACION REGIONAL ORIENTE

ITEM	DETALLES	UNIDAD	CANTIDAD	V.UNITARIO	V.TOTAL
1	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE SECO XLP #2 KV	ML	15	$ 35,000.00	$ 525,000.00
2	SUMINISTRO E INSTALCION PREMOLDEADOS PARA USO INTERIOR KV	UNIDAD	6	$ 190,000.00	$ 1,140,000.00
3	MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADOR SECO (incluye:limpieza, ajustes en conexionado, equilibrio de fases, resistividad, aislamiento, pruevas y puesta en funcionamiento)	GL	1	$1,300,000.00	$ 1,300,000.00
4	SUMINISTRO E INSTALACION SECCIONADOR DE 15KV Seccionador operación bajo carga, 13,2 KV, 630 amp, marca Socol.;3 Fusibles HH, 15kv KV, 10 amp, con percutor.; Ensamble y montaje del seccionador, en la celda, suministros	UNIDAD	1	$4,200,000.00	$ 4,200,000.00
	SUBTOTAL				$ 7,165,000.00
	ADMINISTRACION		2%		$ 143,300.00
	IMPREVISTOS		4%		$ 286,600.00
	UTILIDAD		6%		$ 429,900.00
	IVA SOBRE LA UTILIDAD		19%		$ 81,681.00
	TOTAL				$ 8,106,481.00

atentamente: FABIO RAMOS



Empresa:	Migración Colombia		
NIT:			
Atención:	Ingeniero Didier Chinchilla	Dirección:	
Dirección:		Teléfono:	
Teléfono:		Cotización:	025-2018
E-mail:		Fecha:	14 de junio de 2018
Proyecto:	Mantenimiento y corrección conexiones seccionador alimentador trafo 112,5 kVA Subestación principal edificio Migración Colombia sede Bucaramanga	Vendedor:	Mario Romero

ITEM	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
	REDES ELECTRICAS				7.200.000,00
	Subestaciones				7.200.000,00
	Gestión ante el operador de red para generar indisponibilidad del sevicio por aproximadamente 2 horas tiempo de ejecución de la maniobra correctiva en la conexión de cableado en bornes de seccionador y transformador 112,4 kVA	Gl	1	1.200.000,00	1.200.000,00
	Mantenimiento preventivo y correctivo si da a lugar celda de seccionador trafo 112,5 kVA, revisión de bornas y mecanismo de apertura y cierre del mismo	Gl	1	3.500.000,00	3.500.000,00
	Mantenimiento Transformador 112,5 kVA, incluye limpieza con Electriwell, revisión bornes y conexiones de fases, ajuste de conmutador de taps si se requiere y revisión general sistema puesta a tierra en conexiones a la vista	Gl	1	1.950.000,00	1.950.000,00
	Entrega de informe con registro fotgráfico y mediciones de la maniobra antes y después firmado por Ingeniero Electromecánico con matrícula profesional vigente	Gl	1	550.000,00	550.000,00
					$ 7.200.000,00
	IVA 19%				$ 1.368.000,00
	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO				$ 8.568.000,00

Moneda:	Pesos Colombianos
IVA:	del 19%
Tiempo	de Entrega: 15 días hábiles
Forma	Anticipo 50% al terminar 50% restante
Validez:	15 días Esta propuesta se rige por la Leyes Colombianas Comerciales y de Derechos de Autor

Info@seymtecsas.com.co
3107932819 – 3133441569
www.seymtecsas.com.co
Teléfono 4616853
Bogóta, Colombia

PROCEINCOL LTDA

COMPAÑIA ISO 9001 CERTIFICADA

No. SC-200900 1562

Mantenimiento, Reparacion de Transformadores de Distribucion y Potencia de 5 a 1000 KVA, Redes Electricas Regeneracion y Venta de Aceite Dielectrico y Venta de Materiales Electricos.

TABLA DE COSTOS

DETALLE	CANTI	V/unitario	V/TOTAL
Mantenimiento general en sitio de un transformador trifásico de 112.5 KVA, tensión nominal 13200/220/127 tipo seco, y adecuación de cable XLP # 2 desde el transformador al seccionador.	1	1.500.000.00	1.500.000.00
Suministro e instalación y obra de mano de Seccionador Tripolar para 15 kv.	1	3.700.000.00	3.700.000.00
Suministro y montaje de fusibles HH de arena de 10 amp /15kv.	3	180.000.00	540.000.00
Pagos ante la ESSA para el Desconexionado de la acometida general al barraje de piso.	1	1.700.000.00	1.700.000.00
SUBTOTAL			7.440.000.00

NOTA: NO ESTA INCLUIDO EL IVA EN ESTE VALOR.

El total de la oferta es de **SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA MIL PESOS MCTE. ($7.440.000.00) M/CTE**

VALIDEZ DE LA OFERTA	**30 DIAS**
TIEMPO DE ENTREGA	**SEGÚN LO ACORDADO**
GARANTIA DE LOS TRABAJOS	**UN (1) AÑO**
FORMA DE PAGO	**15 DIAS A PARTIR DE ENTREGA FACTURA**

PROCEINCOL Ltda. PROCESOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA Ltda.
NIT: 800.155.274-9
Carrera 19 # 5 – 05 Teléfonos: 57-7-6715475 ó 57-7-6714614
Bucaramanga, Colombia.
www.proceincol.com