



**COTIZACION**

<b>CLIENTE</b>	<b>COTIZACION No.</b>	<b>FECHA DE COTIZACION</b>
Fuerza Aérea Colombiana	C230348	24/03/2023
<b>CONTACTO</b>	<b>TELEFONO</b>	<b>FORMA DE PAGO</b>
Juan Camilo Perdomo Aldana		A convenir

Agradecemos que nos tengan en cuenta para esta cotización, para nosotros es gratificante colaborarle en esta solicitud de servicio

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNID	VALOR SERVICIO		VALOR OFERTADO
				VR. UNIT.	VR. PCIAL.	
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO INCLUYE</b>						
1	Limpieza general interna y externa del equipo de transferencia, para retirar polvo y lubricación de partes móviles.	1	Und	\$ 410.000	\$ 410.000	\$ 410.000
2	Inspección de las celdas de sincronismo y transferencia e inspección física por posible sulfatación o daños visibles (limpieza y control corrosión)	3	Und	\$ 195.000	\$ 585.000	\$ 585.000
3	Reajuste y verificación de las conexiones del sistema de control (ajuste de terminales).	1	Und	\$ 453.000	\$ 453.000	\$ 453.000
4	Revisión y análisis de los registros históricos, mediante el software Configure Suite, los cuales deben ser entregados al sitio.	1	Und	\$ 512.350	\$ 512.350	\$ 512.350
5	Verificación de medida de los equipos comparando con un equipo patrón.	1	Und	\$ 489.340	\$ 489.340	\$ 489.340
6	Medición de temperatura en barrajes de distribución (verificar mapa de calor).	1	Und	\$ 523.900	\$ 523.900	\$ 523.900
7	Ajuste de tiempos y parámetros que se consideren para optimizar el sistema con base a las pruebas realizadas mediante la aplicación del software configure suite.	1	Und	\$ 600.000	\$ 600.000	\$ 600.000
8	Toma de temperatura en puntos de conexión, inspección del estado de las bobinas y fusibles y demás elementos de protección, mediciones con el fin de verificar.	1	Und	\$ 498.000	\$ 498.000	\$ 498.000
9	Pruebas de transferencia en todos los escenarios posibles, sin generar corte de energía.	1	Und	\$ 543.250	\$ 543.250	\$ 543.250
10	Pruebas de funcionamiento del sincronismo.	1	Und	\$ 511.540	\$ 511.540	\$ 511.540
11	Pruebas de control remoto a cada uno de los dos grupos electrógenos Caterpillar. Software configure suite.	1	Und	\$ 587.000	\$ 587.000	\$ 587.000
12	Monitoreo del circuito de alimentación de control a 24V DC (limpieza y verificación de conexiones).	1	Und	\$ 498.560	\$ 498.560	\$ 498.560
13	Verificación y limpieza de las resistencias de deshumidificación.	3	Und	\$ 199.250	\$ 597.750	\$ 597.750
14	Verificación de las lamparas pilotos (luces indicadoras) de operación del sistema.	18	Und	\$ 33.900	\$ 610.200	\$ 610.200
<b>SUBTOTAL</b>					\$ 7.419.890	\$ <b>7.419.890</b>
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO INCLUYE</b>						
15	Reemplazo de las lamparas pilotos (luces indicadoras) de operación.	1	Und	\$ 256.000	\$ 256.000	\$ 256.000
16	Reemplazo de los stickers de advertencia riesgo electrico.	4	Und	\$ 79.800	\$ 319.200	\$ 319.200
<b>SUBTOTAL</b>					\$ 575.200	\$ <b>575.200</b>

*Luis Alejandro López Gómez*

**LUIS ALEJANDRO LÓPEZ GÓMEZ**

**Jefe Dpto. Ingeniería**

A C INGENIEROS S.A.S

NIT: 900.636.593-0

Calle 15 # 19-15 T25 Ap 102 Geranios Facatativá

Tel. 8421190 – 3173972593

<b>SUBTOTALES</b>	\$ 7.995.090	\$ <b>7.995.090</b>
<b>IVA (19%)</b>	\$	\$ <b>1.519.067</b>
<b>TOTAL</b>	\$	\$ <b>9.514.157</b>

**NOTAS:**

1	La vigencia de esta cotización es de 30 días calendario a partir de la fecha
2	
3	