CORPORINOQUIA

ANEXO

PRESUPUESTO OFICIAL

Objeto: PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS UPS EN EL AREA DE SISTEMAS Y DE LA PLANTA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA (PLANTA ELÉCTRICA) EN LA SEDE PRINCIPAL DE CORPORINOQUIA.

		ESTUDIO DE MERCADO			
	MANTENIMIENTO DE UPS AREA DE SISTEMAS Y PLANTA ELECTRICA			Valor Unitario Menor Precio	VALOR TOTAL
Item	Detalle	Unidad de medida	Cantidad		
	MUNICIPIO DE YOPAL - SEDE YOPAL				
1	Servicio de mantenimiento preventivo de UPS de 5KVA, marca APC ubicado en cuarto eléctrico. • Revisión de las conexiones eléctricas, fusibles, transformadores, inductancias, puntos de monitoreo y estático. • Inspección y calibración de las Board's, capacitores, ventiladores, transformadores, componentes del inversor y cargador de baterías. • Chequeos electrónicos de enfriadores, fuentes de poder, fusibles de los filtros de entrada y DC, fusibles de los filtros de salida, resistencia de dispersión de los SCR's, impedancia de los diodos. • Limpieza de las áreas aspirables, lavado de tapas extraíbles conexiones de las Board's y filtros. • Verificación y ajuste de la fuente de bajo voltaje. • Chequeo y ajuste operacional de la parte rectificadora. • Cambió al banco de baterías. (18 unidad referencia FL1250) • Revisión de los bornes positivos y negativos.	Unidad	1	$ 3,157,767.00	$ 3,157,767.00

CORPORINOQUIA

2	Servicio de mantenimiento preventivo de UPS de 6KVA, marca TRIPP-Lites, inductancias, puntos de monitoreo y estático. • Inspección y calibración de las Board's, capacitores, ventiladores, transformadores, componentes del inversor y cargador de baterías. • Chequeos electrónicos de enfriadores, fuentes de poder, fusibles de los filtros de entrada y DC, fusibles de los filtros de salida, resistencia de dispersión de los SCR's, impedancia de los diodos. • Limpieza de las áreas aspirarles, lavado de tapas extraíbles conexiones de las Board's y filtros. • Verificación y ajuste de la fuente de bajo voltaje. • Chequeo y ajuste operacional de la parte rectificadora. • Se efectuará cambio al banco de baterías. (18 unidades 12vdc SAH) • Revisión de los bornes positivos y negativos.	Unidad	1	$ 3,157,767.00	$ 3,157,767.00
3	Mantenimiento preventivo de electrógeno, para lo cual se requiere: 10 cuartos de aceite 15w40 movildelvac. Filtro BT427, FS 1280 y BF 988. Cambio de refrigerante. Revisión de tarjeta controladora de trasferencia, Verificación de cargador externo de baterías. Verificación de electrolitos de batería.	Unidad	1	$ 2,609,667.00	$ 2,609,667.00
			Subtotal		$ 8,925,201.00
			Iva		$ 1,695,788.00
			Total		$ 10,620,989.00

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL: El presupuesto oficial del presente proceso, un valor de **DIEZ MILLONES SEISCIENTOS VEINTE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($10.620.989,00) Incluido IVA y demás impuestos.**

Nota: Para el presente proceso y revisadas las cotizaciones se determina el menor valor del precio unitario de las cotizaciones anexas.

Revisó: Zulma Carolina Estupiñán Hernández
Profesional Universitario Código 2044 G10

Aprobó: Milena Rocío Prada Chaparro
Subdirectora Administrativa y Financiera

Proyectó: Erika Ines Castro Tobian
Profesional Recursos Físicos