AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO				
	FORMATO 7 - PROPUESTA ECONOMICA				
	Clave: APOY-9.0-	Versión: 4			Fecha de

OBJETO: 43300C1228 ADQUIRIR E INSTALAR TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE PARA LA ESTACION DE PARICUICA Y MANTENIMIENTO RED ENERGIA ELECTRICA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	**Mantenimiento redes e instalaciones eléctricas**				
1.1	ESTRUCTURA TRIFÁSICO TIPO HORIZONTAL ALINEACIÓN SUPERIOR - ESTRUCTURA TRIFÁSICO TIPO HORIZONTAL FIN DE LÍNEA INFERIOR 34.5 kVA	und	6	$ 3.750.000	$ 22.500.000
1.2	ESTRUCTURA TIPO HORIZONTAL TRIFÁSICO ALINEACIÓN y ÁNGULO MENOR A 5º 34.5 kV	und	4	$ 3.750.000	$ 15.000.000
1.3	SISTEMA PUESTA A TIERRA PARA MT INCLUYE VARILLA EN ACERO AUSTENICO	und	7	$ 1.800.000	$ 12.600.000
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITOS DE 100AMP A 34,5KV	und	3	$ 1.450.000	$ 4.350.000
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE DPS A 34,5KV	und	3	$ 750.000	$ 2.250.000
1.6	ADECUACION DE PUNTO DE CONEXIÓN CON CONECTORES Y CABLE DE COBRE	glb	1	$ 4.550.000	$ 4.550.000
1.7	TENDIDO DE CABLE DE GUARDA PARA CIRCUITO TRIFASICO A 34,5KV	mts	700	$ 23.000	$ 16.100.000
1.8	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	2100	$ 31.000	$ 65.100.000
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURAS Y HERRAJES PARA CABLE DE GUARDA	und	7	$ 3.100.000	$ 21.700.000
1.10	ELABORACION DE PUENTES EN CALIENTES PARA LINEA A 34,5KV	und	3	$ 4.400.000	$ 13.200.000
1.11	TRAMITES ANTE EL OPERADOR DE RED (AFINIA) PARA MANIPULACION DE REDES AEREAS	glb	1	$ 2.500.000	$ 2.500.000
2	**Tanque de Combustible (500 Galones)**				
	INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO TANQUE ESTACIONARIO HORIZONTAL PARA ALMACENAMIENTO DE DIESEL DE 500 GALONES.	und	1	$ 5.000.000	$ 5.000.000
				SUB TOTAL	$ 179.850.000
				Administración (5%)	$ 8.992.500
				Imprevistos (5%)	$ 449.625
				Utilidad (5%)	$ 8.992.500
				IVA (19%)	$ 1.708.575
				TOTAL GENERAL	**$ 199.993.200**