FICHA TECNICA

Objeto: Mantenimiento de del sistema eléctrico del Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

ITEM	DECRIPCION	UND	CANT
1	**MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO**		
1,1	Suministro e instalación de acometida principal en cable de cobre THHN No 2x(3x4/0+4/0) para **NORMALIZAR CONEXIONES ELECTRICAS** en baja tensión entre la planta eléctrica y el transformador No 2 de 150 KVA.	ML	135
2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PLANTA ELECTRICA**		
2,1	Suministro e instalación de Tablero de transferencia automática de 320-400A 220V por medio de interruptores motorizados incluye: Dos interruptores Dos motorizados Contactos auxiliares enclavamiento mecánico Relé auxiliar Barraje para realizar distribución Modulo electrógeno para transf Barraje en Cu 447A tres fases cinco hilos protegidos con funda termo encogible y policarbonato para contactos involuntarios DPS con interruptor de seccionamiento para manto Encerramiento IP 54 de auto soportado	und	1
2,2	Suministro e instalación de acometida principal en cable de cobre THHN No 2x(3x4/0+4/0) para **conexiones eléctricas entre Tablero S/E 2 y transferencia automática.**	ml	20
2,3	Suministro e instalación de tubería PVC tipo pesado, 2 ductos de 3"x 3 mts.	ml	120
	Suministro y remplazo de filtros de aceite, combustible y aire de la unidad generadora, incluye cambio de aceite	ud	1
3	**MANTENIMIENTO PREVENTICO Y CORRECTIVO SUBESTACIONES ELECTRICAS**		
3,1	Mantenimiento preventivo celdas de media tensión. Incluye: verificación de conexiones, retiro de sulfatacion, limpieza general, verificación de torque en tornillería, mediciones de variables eléctricas. No incluye reemplazo de elementos.	und	4

3,2	Construcción de caja de paso norma condensa CS 275,	und	4
3,3	Suministro e instalación de acometida señal control en cable de cobre 3x14	ml	150
3,4	Excavación y relleno de zanja de 0,3x0,6 para instalación de tubería eléctrica en piso duro.	ML	45
3,5	Excavación y relleno de zanja de 0,3x0,6 para instalación de tubería eléctrica en piso blando.	ML	65

Leticia, Amazonas - Julio de 2024,