

WILLIAM CARDENAS TURIZO

NIT: 8.685.006-2

DIRECCIÓN Y CIUDAD: BARRIO SARIE BAY – FRENTE GIMNASIO WILLY

TELEFONO DIRECTO: 3177106343 - 3184723021

E-MAIL: wcardenas12@hotmail.com

San Andrés Isla – 27 – mayo de 2024

Señores
SENA SAN ANDRES
Ciudad.

REGIONAL SAN ANDRES RADICACION RECIBIDA	
001148	
Fecha: 28 MAY 2024	Hora: 10:46 AM

COTIZACION

Respetados señores.

Presentamos cotización para mantenimiento preventivo de la planta generadora de energía del SENA San Andrés, incluyendo el suministro de repuestos e insumos.

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO C.2	VALOR TOTAL PROMEDIO
1	Actividades de mantenimiento preventivo				
1,1	Mantenimiento preventivo Incluye: * 1 visita de mantenimiento preventivo cada mes. Incluye las actividades descritas en punto II. * Disponibilidad técnica para atención de emergencias - No incluye repuestos que no estén en el alcance de la presente cotización. * Disponibilidad Coordinador en SST. * Profesional Ing. Electricista o Ing. Mecánico. *Informe fotográfico de las actividades realizadas y recomendaciones MENSUAL *Diligenciamiento de la hoja	Meses	6	630.000	3.780.000

WILLIAM CARDENAS TURIZO

NIT: 8.685.006-2

DIRECCIÓN Y CIUDAD: BARRIO SARIE BAY – FRENTE GIMNASIO WILLY

TELEFONO DIRECTO: 3177106343 - 3184723021

E-MAIL: wcardenas12@hotmail.com

	de vida de la planta eléctrica en el cuarto de maquinaria				
2	Actividades de Mantenimiento preventivo mensual				
2.1	Revisión filtro de aire. (por el bajo numero de horas y el sitio sin contaminación donde opera no amerita cambio)	Un	1		
2.2	Revisión correas mangueras y reapriete abrazaderas.	Un	1		
2.3	Reapriete de bornes de cables de potencia en breaker de planta	Un	1		
2.5	Verificación de operación del cargador de baterías	Un	1		
2.6	Pruebas de protecciones del Diesel	Un	1		
2.7	Prueba de arranque y pare automático	Un	1		
2.8	Toma de lectura de parámetros de operación	Un	1		
2.9	Pruebas del equipo en vacío y con carga	Un	1		
2.10	Limpieza de motor y generador	Un	1		
2.11	Limpieza de cabina	Un	1		
3	Actividades de Mantenimiento Correctivo				
3,1	Aplicación de pintura a cabina COMPLETA - INLCUYE PINTURA. Actividad anual	Gl	1	2.800.000	2.800.000
3,2	Pintura de tubería de exhosto desde planta hasta la azotea del Edificio (32 mts aprox.) Mantenimiento de soportes y cambio de anclajes en mal estado.	Gl	1	4.300.000	4.300.000
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REPUESTOS PLANTA ELÉCTRICA				
4,1	Cambio de lubricante	GLS	15	130.000	1.950.000
4,2	Cambio de filtro de lubricante	Un	1	350.000	350.000

WILLIAM CARDENAS TURIZO

NIT: 8.685.006-2

DIRECCIÓN Y CIUDAD: BARRIO SARIE BAY – FRENTE GIMNASIO WILLY

TELEFONO DIRECTO: 3177106343 - 3184723021

E-MAIL: wcardenas12@hotmail.com

4,3	Cambio de filtros de combustible	Un	2	170.000	340.000
4,4	Cambio de baterías	Un	2	960.000	1.920.000
4,5	Cambio filtro de aire	Un	1	1.950.000	1.950.000
4,6	Cambio de bornes	Un	4	50.000	200.000
4,7	Cambio de correas	Un	2	530.000	1.060.000
4,8	Cambio refrigerante al radiador	Un	1	415.000	415.000
SUBTOTAL					8.185.000
TOTAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO PLANTA GENERADORA DE ENERGIA					19.065.000

Cordialmente,


William Cardenas Turizo