

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Manizales 02 de agosto de 2024.

Señores

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL SAN ANDRES
Ciudad.

Referencia: MC-SAD-000403-2024

Yo Laura Daniela Yasno Giraldo identificada con cedula de ciudadanía no. 1.075.316.780 de Neiva Huila, en calidad representante legal de INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S con NIT:901520694-0,

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT	Valor unitario	Valor total	
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 *Diligenciamiento de la hoja de vida de la planta eléctrica en el cuarto de maquinaria	Meses	6	\$ 466.560	\$ 2.799.360	Cumple
2	Actividades de Mantenimiento preventivo mensual					
2.1	Revision filtro de aire. (por el bajo numero de horas y el sitio sin contaminación donde opera no amerita cambio)	Un	1			Cumple
2.2	Revision correas mangueras y reapriete abrazaderas.	Un	1			Cumple
2.3	Reapriete de bornes de cables de potencia en breaker de planta	Un	1			Cumple
2.5	Verificación de operación del cargador de baterías	Un	1			Cumple
2.6	Pruebas de protecciones del Diesel	Un	1			Cumple
2.7	Prueba de arranque y pare automático	Un	1			Cumple
2.8	Toma de lectura de parámetros de operación	Un	1			Cumple
2.9	Pruebas del equipo en vacío y con carga	Un	1			Cumple



+57 317 249 3367
+57 312 537 0297



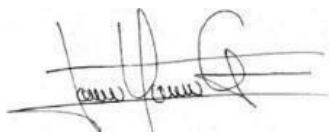
indultecsas@gmail.com



Calle 49 # 18 -10
Manizales Caldas

2.10	Limpieza de motor y generador	Un	1			Cumple
2.11	Limpieza de cabina	Un	1			Cumple
3	Actividades de Mantenimiento Correctivo					
3.1	Aplicación de pintura a cabina COMPLETA - INLCUYE PINTURA. Actividad anual	GI	1	\$ 2.114.100	\$ 2.114.100	Cumple
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.	GI	1	\$ 2.843.100	\$ 2.843.100	Cumple
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REPUESTOS PLANTA ELÉCTRICA					
4.1	Cambio de lubricante	GLS	15	\$ 91.125	\$ 1.366.875	Cumple
4.2	Cambio de filtro de lubricante	Un	1	\$ 244.215	\$ 244.215	Cumple
4.3	Cambio de filtros de combustible	Un	2	\$ 127.575	\$ 255.150	Cumple
4.4	Cambio de baterías	Un	2	\$ 623.295	\$ 1.246.590	Cumple
4.5	Cambio filtro de aire	Un	1	\$ 1.512.675	\$ 1.512.675	Cumple
4.6	Cambio de bornes	Un	4	\$ 40.095	\$ 160.380	Cumple
4.7	Cambio de correas	Un	2	\$ 346.275	\$ 692.550	Cumple
4.8	Cambio refrigerante al radiador	Un	1	\$ 311.648	\$ 311.648	Cumple

Atentamente,



Laura Daniela Yasnó Giraldo
C.C No. 1.075.316.780 de Neiva Huila
Representante Legal
INDULTEC SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S
NIT. 901.520.694-0 Cel: 3125370297
indultecsas@gmail.com



+57 317 249 3367
+57 312 537 0297



indultecsas@gmail.com



Calle 49 # 18 -10
Manizales Caldas