Bogotá D.C.

Fecha de ejecución: septiembre 26 de 2025

Dirección: KR 80 N BIS 70 10 SUR BOSA
Unidad Operativa: Jardín Infantil Rueda de Colores

Asunto: Informe Mantenimiento Cambio de Insumos Planta Eléctrica

Contrato No. 9334 - 2025

Secretaria Integración Social

Objeto contrato: "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE INSPECCIÓN INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS NUEVOS PARA LAS PLANTAS ELÉCTRICAS Y TRANSFERENCIAS DE PROPIEDAD DE LA SDIS Y AQUELLOS POR LOS QUE LLEGARE A SER LEGALMENTE RESPONSABLE."

El día 26 de septiembre de 2025 se procedió a realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de la planta eléctrica WEG de 75 KVA en la unidad operativa Jardín Infantil Rueda de Colores.

En el mantenimiento se le realizó lo siguiente:

Mantenimiento con cambio de insumos (filtros, refrigerante y aceite)

Revisión electromecánica.

Revisión de fluidos (aceite, refrigerante y ACPM).

Verificación de ausencia de fugas.

Se comprueba estado de batería y cargador midiendo el amperaje y tensión. Ambos operan sin novedades.

Pruebas de funcionamiento con y sin carga en las cuales se determina la correcta operación de las transferencias.

Limpieza general de planta eléctrica.

Se requiere suministro de combustible (30 Gal)

REGISTRO FOTOGRAFICO

Planta eléctrica antes de la limpieza



Filtros




A-243004DSP
SUPER PREMIUM
26/09/2025 12:37


BF988
BALDWIN
FILTERS
EURO FILTERS
Fuel filter
Filtro de combustible
EF-343



Nivel refrigerante

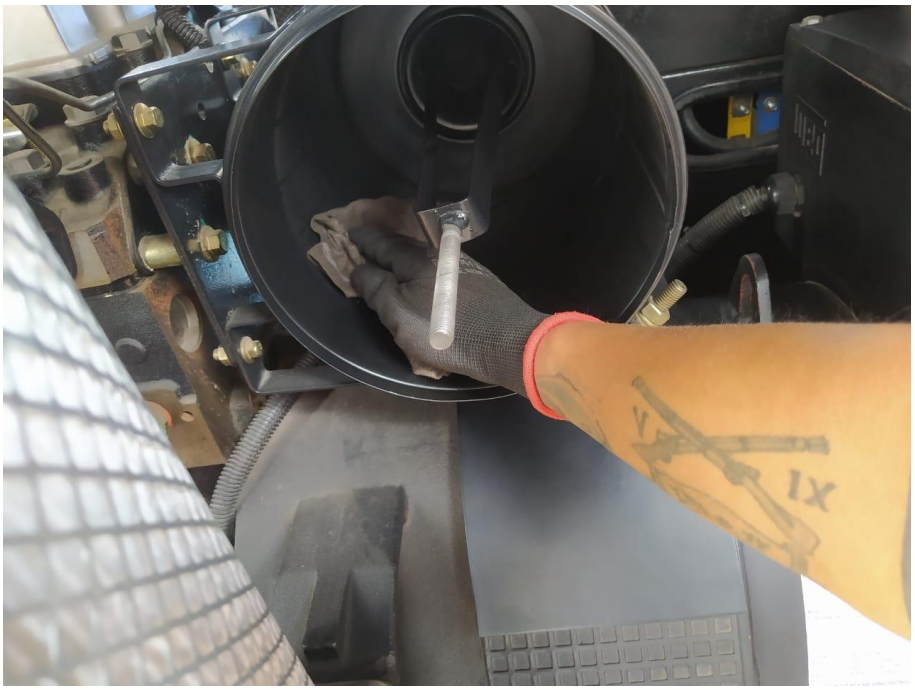




Nivel Aceite



Limpieza planta eléctrica



Transferencia




TRANSFERENCIA 1
TABLERO DE TRANSFERENCIA
InteliATS NT STD
ComAp
Mode
Mode
Start
Fault reset
Stop
Page
Enter
I / 0
I / 0
RED
RED -0- PLANTA
PLANTA
AUTO -O- MAN

TECNIELÉCTRICOS

SE ANEXA CUADRO COSTOS

ITEM BOLSA DE REPUESTOS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL	Numero de Orden de Servicio
Mantenimiento preventivo planta electrica; 75 KVA KR 80N BIS 70-10 SUR JI RUEDA DE COLORES						
3	PLANTA ELECTRICA Y TRANSFERENCIA DE 61-100 KVA-VISITA DE INSPECCION PLANTA ELECTRICA Y TRANSFERENCIA (Motores Diesel y tranferencia electrica) Revisión y diagnóstico del estado real de la planta electrica y su transferencia. Pruebas de funcionamiento, verificación de los parámetros eléctricos, mecánicos y fungibles. Nivelación de fluidos (aceite, refrigerante, combustible)	UNIDAD	1	$ 210,000.00	$ 210,000.00	017-2025
7	suministro e instalación-ACEITE 15W40 DIESEL	UNIDAD	3	$ 110,850.00	$ 332,550.00	
33	suministro e instalación-FILTRO COMBUSTIBLE BF988 (O SU EQUIVALENCIA)	UNIDAD	1	$ 45,000.00	$ 45,000.00	
28	suministro e instalación-FILTRO DE REFRIGERENTE PARTMO AW-2010SP(O SU EQUIVALENCIA)	UNIDAD	1	$ 65,000.00	$ 65,000.00	
31	suministro e instalación-FILTRO DE AIRE AF1811 (O SU EQUIVALENCIA)	UNIDAD	1	$ 135,710.00	$ 135,710.00	
8	*suministro e instalación-REFRIGERANTE*	UNIDAD	4	$ 60,000.00	$ 240,000.00	
				Subtotal	**$ 1,028,260.00**	

FICHA TECNICA DE LA PLANTA

EQUIPO	GENERADOR	**SERIE**	1035437445
TIPO	PLANTA ELECTRICA	**MODELO**	GTA201AIHB B15T
MARCA	WEG	**POTENCIA**	75 KVA
UBICACIÓN	DENTRO UNIDAD OPERATIVA	**AMPERAJE**	60 HZ
REFERENCIA	-	**VOLTAJE**	220