FERRETOTAL
Teléfono: 021 596-526 / 021 596-339

San Lorenzo, 15 de diciembre del 2023

INFORME TECNICO Nº 01/2023

Trabajos realizados

En el marco de la LCD Nº 22/2023 **"Servicio de Mantenimiento y Reparación de Generadores" Contrato Nº 36/2023,** los trabajos realizados al **Motor Generador Diesel Power Stream de la Cede Central,** son según el siguiente cuadro:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	Mantenimiento General de Grupos Generador de Marca Power Stream, MODELO PS150RKS, TIPO CABINADO, COMBUSTIBLE DIESEL, de 140 KVA y reparación del sistema de comando de transferencia automática - Sede Central del MADES: - Revisión y ajustes al sistema de admisión, regulador de voltaje, sistema de excitación Control del estado de los sistemas del equipo: Combustible, ventilación, lubricación y arranque. Revisión del estado de parámetros mecánicos y eléctricos. Chequeos del nivel y presión de aceite Chequeo de funcionamiento del indicador de nivel de combustible y del indicador del filtro de aire Chequeo de cables sueltos flojos, pelados, quemados, dañados, terminales flojos. Chequeo de protectores en mal estado. Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos. Chequeo de nivel de electrolito de las baterías y del voltaje de la batería. Chequeo de conexiones de batería y mano de obra para cambio de terminales. Pruebas de motor en vacío y en carga. Configuración y programación de panel de control Inspección / ajuste de correas de alternador y ventilador Chequeo de soporte motor Limpieza y prueba del núcleo del post-enfriador del motor Provisión de repuesto: Filtro de aire Provisión de repuesto: Filtro de aceite Provisión de repuesto: Filtro de combustible Provisión de aceite lubricante Provisión de refrigerante y/o agua desmineralizada para radiador Provisión de bornes para baterías Provisión y cambio de sensor de presión de aceite Provisión y cambio de pulsador de emergencia Provisión y cambio de mangueras para agua y abrazaderas entre motor y radiador (superior e inferior) Provisión y cambio de mangueras para agua y abrazaderas entre calentador eléctrico y radiador / motor	Unidad	EVENTO	1

OSCAR PINTOS
JEFE
DPTO. DE MANT. Y SERVICIOS GENERALES

Dpto. de Mantenimiento y Servicios Generales - Dirección Administrativa - Oscar Pintos - Jefe - Servicios Generales MADES

FERRETOTTAL
Teléfono: 021 596-526 / 021 596-339

2	Mano de obra por Mantenimiento General de Grupos Generador de Marca Power Stream, MODELO PS150RKS, TIPO CABINADO, COMBUSTIBLE DIESEL, de 140 KVA y reparación del sistema de comando de transferencia automática - Sede Central del MADES: - Revisión y ajustes al sistema de admisión, regulador de voltaje, sistema de excitación Control del estado de los sistemas del equipo: Combustible, ventilación, lubricación y arranque. Revisión del estado de parámetros mecánicos y eléctricos. Chequeos del nivel y presión de aceite Chequeo de funcionamiento del indicador de nivel de combustible y del indicador del filtro de aire Chequeo de cables sueltos flojos, pelados, quemados, dañados, terminales flojos. Chequeo de protectores en mal estado. Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos. Chequeo de nivel de electrolito de las baterías y del voltaje de la batería. Chequeo de conexiones de batería y mano de obra para cambio de terminales. Pruebas de motor en vacío y en carga. Configuración y programación de panel de control Inspección / ajuste de correas de alternador y ventilador Chequeo de soporte motor Limpieza y prueba del núcleo del post-enfriador del motor Provisión de repuesto: Filtro de aire Provisión de repuesto: Filtro de aceite Provisión de repuesto: Filtro de combustible Provisión de aceite lubricante Provisión de refrigerante y/o agua desmineralizada para radiador Provisión de bornes para baterías Provisión y cambio de sensor de presión de aceite Provisión y cambio de pulsador de emergencia Provisión y cambio de mangueras para agua y abrazaderas entre motor y radiador (superior e inferior) Provisión y cambio de mangueras para agua y abrazaderas entre calentador eléctrico y radiador / motor Provisión y cambio de correas de ventilador/alternador Provisión y cambio de llave de transferencia automática Provisión y cambio de mangueras y abrazaderas en sistema de combustible (entrada y retroceso) Provisión de tapa de radiador chica Provisión y cambio de relé de 24V Provisión y cambio de Base para relé	Unidad	EVENTO	1

Fernando Benegas
C.I 3.543.901
FERRETOTTAL

FERRETOTTAL
Teléfono: 021 596-526 / 021 596-339

	Provisión y cambio de llave de transferencia automática Provisión y cambio de mangueras y abrazaderas en sistema de combustible (entrada y retroceso) Provisión de tapa de radiador chica Provisión y cambio de relé de 24V Provisión y cambio de Base para relé			

Ferretottal
RUC.: 3543901 - 7
Fernando Benegas
Propietario

MINISTERIO DEL AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
Dpto. de Mantenimiento
Oscar Pintos
Jefe
Dpto. de Servicios Generales MADES