Asunción, 24 de setiembre de 2021

INFORME TECNICO

PARA: **Gerencia Económica y Dpto. Técnico y Mantenimiento – SNPP.**

ATENCIÓN:

Por este medio, informamos que hemos procedido a realizar los trabajos solicitados según Orden de Servicio, emitido por esta dependencia, con referencia al Contrato Nº 27/2020 **"CONTRATACIÓN DIRECTA N° 08/2020 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADOR ELÉCTRICO DEL SNPP- PLURIANUAL" – ID Nº 379157.**

Detalles de los trabajos, según ordenes de servicios:

Ubicación	Descripción	Nº de Orden de Servicio
Sede Central del S.N.P.P.	Mantenimiento preventivo y correctivo de los generadores de 400 KVA y 450 KVA.	2836
		Emisión: 22/09/2021

Descripción del bien	Se realizaron los trabajos conforme a lo solicitado en las especificaciones técnicas del PBC.
Mantenimiento Preventivo de Generador del Grupo Generador de 400 KVA.	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO DE GENERADOR DE 400 KVA. • Inspección general del motor. • Control y prueba de funcionamiento (medición nivel y presión de aceite, combustible, filtros, ventilación, lubricación, arranque). • Revisión del calentador de camisas. • Revisión y ajuste del sistema eléctrico del panel de control del generador. • Limpieza de filtro de aire. • Chequeo del nivel de tanque de combustible. • Drenaje combustible del tanque. • Revisión del calentador de camisas. • Verificación de protectores del radiador. • Revisión y ajuste del sistema eléctrico del panel de control del generador. • Revisión y ajuste del sistema de admisión, regulador de voltaje, sistema de conexión. • Control del estado del sistema del equipo combustible ventilación, lubricación, arranque. • Revisión del estado de parámetros mecánicos y eléctricos.

Nº BP

Javier Meaurio
Encargado de Despacho

EMTAUSA
EMPRENDIMIENTOS
TAURO S.A.C.I.E.

Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Cambio de Filtro de aire	Cambio de filtro de aire.
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Regulación de válvulas	Regulación de válvulas
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Ajuste de válvulas si es necesarios	Ajuste de válvulas
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Limpieza del respiradero del motor	Limpieza del respiradero del motor
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Reemplazo de refrigerante motor 1 Lt	Reemplazo de refrigerante motor 1 Lt
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Reemplazo de correa del Ventilador/Alternador	Reemplazo de correa del ventilador/alternador
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Reemplazo de filtro trampa de agua	Reemplazo de filtro trampa de agua
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Reemplazo de filtro de combustible	Reemplazo de filtro de combustible
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Reemplazo de aceite lubricante 1 lt	Reemplazo de aceite lubricante 1 lt
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Reemplazo de filtro de aceite lubricante	Reemplazo de filtro de aceite lubricante
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Reparación de cabinado del grupo Generador, si fuese necesarios	Reparación de cabinado del grupo Generador
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Reemplazos de lógica de transferencia en caso de averías	Reemplazos de lógica de transferencia
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Reemplazo de puente diodo y varistor en caso de averías	Reemplazo de puente diodo y varistor
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Reemplazo de cargador de batería de 12 Vcc en caso de avería.	Reemplazo de cargador de batería de 12 Vcc
Mantenimiento Preventivo de Generador del Grupo Generador de 450 KVA.	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE GENERADOR DEL GRUPO GENERADOR DE 450 KVA.** • Mantenimiento preventivo, inspección general del motor Control y prueba de funcionamiento (medición nivel y presión de aceite, combustible, filtros, ventilación, lubricación, arranque). • Revisión del calentador de camisas. • Revisión y ajuste del sistema eléctrico del panel de control del generador. • Limpieza del filtro de aire. • Chequeo del nivel de tanque de combustible. • Drenaje de combustible del tanque. • Revisión del calentador de camisas. • Verificación de protectores del radiador. • Revisión y ajuste del sistema eléctrico del panel

Javier Mauricio
Encargado de Despacho

EMTAUSA
EMPRENDIMIENTOS
TAURO S.A.C.I.E.

	de control del generador. • Revisión y ajuste del sistema de admisión, regulador de voltaje, sistema de conexión. • Control del estado de los sistema del equipo combustible ventilación, lubricación, arranque. • Revisión del estado parámetros mecánicos y eléctricos. • Registro de ajuste de tiempo: arranque, transferencia, enfriamiento. • Chequeo al sistema de motor. • Chequeo del nivel y presión de aceite. • Chequeo del nivel de tanque de combustible y del indicador de filtro de combustible. • Chequeo de cables sueltos, flojos, pelados, quemados, dañados. • Chequeo de terminales flojos, rotos. • Chequeo de mangueras sueltas o rotas • Chequeo de protectores en mal estado. • Limpieza de sección superior de baterías. • Prueba de funcionamiento de los indicadores luminosos. • Chequeo del nivel de electrolitos de las baterias y del voltaje de baterías. • Chequeo de conexión de batería. • Chequeo de banco de capacitores
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Cambio de Filtro de aire	Cambio de filtro de aire
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Regulación de válvulas	Regulación de válvulas
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Ajuste de válvulas si es necesarios	Ajuste de válvulas
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Limpieza del respiradero del motor	Limpieza del respiradero del motor
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Reemplazo de refrigerante motor 1 Lt.	Reemplazo de refrigerante motor 1 Lt.
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Reemplazo de correa del Ventilador/Alternador	Reemplazo de correa del ventilador/alternador
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Reemplazo de filtro trampa de agua	Reemplazo de filtro trampa de agua
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Reemplazo de filtro de combustible	Reemplazo de filtro de combustible
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Reemplazo de aceite lubricante 1 lt	Reemplazo de aceite lubricante 1 lt
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Reemplazo de filtro de aceite lubricante	Reemplazo de filtro de aceite lubricante

Vendor Mesurio

Encargado de Despacho

EMTAUSA
EMPRENDIMIENTOS
TAURO S.A.C.I.E.

Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Reparación de radiador	Reparación de radiador
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Reemplazos de lógica de transferencia en caso de averías	Reemplazos de lógica de transferencia
Mantenimiento Correctivo de Generador de 400 KVA. - Reparación de bobinado del alternador principal, excitatriz, estator y rotor en caso de avería.	Reparación de bobinado del alternador principal, excitatriz, estator y rotor.

EMTAUSA
EMPRENDIMIENTOS
TAURO S.A.C.I.E.

Entregue Conforme
Lic. Nelson Javier Arzamendia Ríos
Emprendimientos Tauro S.A.C.I.E.

Recibí Conforme
Encargado de Despacho