

**ANEXO TECNICO DE LA LICITACION SIMPLIFICADA No. LS/RTV/35952/007/2008, RELATIVA A LA .
CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LAS PLANTAS DE
EMERGENCIA Y SUBESTACION DE RADIOTELEVISION DE VERACRUZ**

PARTIDA No. UNO

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA PLANTA DE EMERGENCIA MCA. SELMEC DE
350 KW UBICADA EN LAS INSTALACIONES DE RADITELEVISION DE VERACRUZ.**

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
LIMPIEZA GENERAL	SISTEMA	1
LIMPIEZA DE RADIADOR CON AIRE A PRESION, SONDEO Y DESINCRUSTACION, CAMBIO DE ANTICONGELANTE	SISTEMA	1
CORREGIR CABECEO DE POLEAS	SISTEMA	1
REPARAR Y ENGRASAR BOMBA DE AGUA	PZA	1
CORREGIR ASPAS DEL VENTILADOR	PZA	1
AGREGAR Y COMPROBAR LOS NIVELES DE AGUA Y ANTICONGELANTE	SISTEMA	1
MANTENIMIENTO O REPLAZO DE MANGUERAS	JGO	1
CAMBIO DE JUNTAS	JGO	1
CAMBIO DE BANDAS	JGO	1
REPARACION DE FUGAS EN TODOS LOS COMPONENTES DEL SISTEMA	SISTEMA	1
SUSTITUCION PRECALENTADOR	PZA	1
MANTENIMIENTO A TERMOSTATO Y CORREGIR TEMPERATURA DE CORTE Y ENCENDIDO DEL TERMOSTATO, CAMBIAR LED DE LUZ INDICADORA	PZA	1
MANTENIMIENTO DE LED DE LUZ INDICADORA	PZA	1

SISTEMA DE COMBUSTIBLE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
LIMPIEZA GENERAL	SISTEMA	1
REPARACION DE FUGAS EN TODOS LOS COMPONENTES DEL SISTEMA	SISTEMA	1
MANTENIMIENTO A TRAMPA DE AGUA	PZA	1
LAVAR SEDIMENTOS DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE CON CAP. DE 500 LTS Y RE-LLENAR	PZA	1
REVISAR BOMBAS DE COMBUSTIBLE DE INYECCION BALANCINES, PUNTERIAS INYECTORES Y VALVULAS	SISTEMA	1
CAMBIAR FILTROS	PZA	3
CAMBIAR JUNTAS	JGO	1

SISTEMA DE ADMISION Y ESCAPA DE AIRE

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
LIMPIEZA EN GENERAL	SISTEMA	1
REPARACION DE FUGAS EN TODOS LOS COMPONENTES DEL SISTEMA	SISTEMA	1
CAMBIAR COJINETES DEL TURBOCARGADOR, ASI COMO SU DIFUSOR IMPULSOR	JGO	1
REAPRIETE DE TORNILLERIA	EQUIPO	1
CAMBIAR SILENCIADOR DEL ESCAPE Y ACCESORIOS TUBO, COPLES, ABRASADERAS, SOPORTES, CODOS	SISTEMA	1

SISTEMA ELECTRICO

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
LIMPIEZA EN GRAL. DE MOTOR DE ARRANQUE	PZA	1
LIMPIEZA EN GRAL. DE MOTOR DE ALTERNADOR	PZA	1
LIMPIEZA EN GRAL. DE REGULADOR DE VOLTAJE	PZA	1
CAMBIAR CABLEADO DE CONTROL EN GENERAL	EQUIPO	1
CAMBIAR CABLES, TERMINALES Y BATERIAS	EQUIPO	1
CAMBIAR BALEROS, ESCOBILLAS Y DIODOS DAÑADOS DEL ROTOR DEL ALTERNADOR	SISTEMA	1
REAPRIETE DE TORNILLERIA Y CONEXIONES ELECTRICAS	EQUIPO	1
LIMPIAR Y REVISAR DEVANADOS DEL ESTATOR Y ROTOR	SISTEMA	1
MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR CENTRIFUGO DE ARRANQUE Y PARO DE SOBRE VELOCIDAD	PZA	1
MANTENIMIENTO A CONTROL DE TEMPERATURA DE AGUA	PZA	1
MANTENIMIENTO A VALVULA SOLENOIDE DE COMBUSTIBLE	PZA	1
MANTENIMIENTO A INTERRUPTOR TERMICO	PZA	1
MANTENIMIENTO A INSTRUMENTOS DE MEDICION DE TEMPERATURA	PZA	1
MANTENIMIENTO A INSTRUMENTOS DE MEDICION DE PRESION DE ACEITE	PZA	1

SECCION DEL GENERADOR

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
LIMPIEZA EN GENRAL	SISTEMA	1
REALIZAR LIMPIEZA REAPRIETE DE CONEXIONES Y PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTENCIA OHMICA AL ESTATOR Y ROTOR	EQUIPO	1

SECCION EXCITADORA DEL GENERADOR

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
LIMPIEZA GENERAL	SISTEMA	1
REALIZAR LIMPIEZA REAPRIETE DE CONEXIONES Y PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y RESISTENCIA OHMICA AL ESTATOR Y ROTOR	EQUIPO	1

SECCION DE CONTROL DEL GENERADOR

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
LIMPIEZA GENERAL	SISTEMA	1
MANTENIMIENTO A REGULADOR DE VOLTAJE Y TODOS SUS COMPONENTES	JGO	1
AJUSTAR EL VOLTAJE DE SALIDA A 222 VOLTS	SISTEMA	1
CORREGIR GENERADOR DE FRECUENCIA	SISTEMA	1
REAPRIETE DE CONEXIONES	EQUIPO	1

TABLERO DE TRANSFERENCIA

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
LIMPIEZA EN GENERAL A TODOS LOS DISPOSITIVOS ELECTRONICOS UTILIZANDO UNICAMENTE ASPIRADORA	EQUIPO	1
REVISAR COMPONENTES DE CONTROL MAESTRO Y CARGADOR DE BATERIAS	SISTEMA	1
REAPRIETE DE CONEXIONES	EQUIPO	1
REVISAR INSTRUMENTOS DE MEDICION DE VOLTAJ, AMPARAJE, FRECUENCIA Y HOROMETRO	SISTEMA	1
AJUSTAR SENSITIVO DE VOLTAJE	SISTEMA	1
REVISAR EL RELOJ PROGRAMADOR, CONTACTORES RELEVADORES, SWICH DE TRANSFERENCIA DE TRES POSICIONES (MANUAL, PARO, AUTOMATICO)	SISTEMA	1
MANTENIMIENTO A LAMPARAS DE PILOTO DE SEÑALIZACION	JGO	1
MANTENIMIENTO A FUSIBLES E INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE PROTECCION DE LA RED DEL GENERADOR Y CIRCUITO DE CORRIENTE CONTINUA	PZA	3
VERIFICAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE EQUIPO DE TRANSFERENCIA	SISTEMA	1