



ANEXO I

SOL. COTIZACIÓN
7900002304

Hoja 1 de 13

PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.
FECHA DEL DOCUMENTO:	FORMA DE PAGO	FECHA APERTURA DE PROPUESTAS
NO. INVITACION 40051001-0XX-24		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	357000000015	12.00	PZA	MANTENIMIENTO DEL AGUA DE LA ALBERCA Centro Gestor 211213001070000 Solicitud de Pedido 0190045408 00010 Agrup. Carrito 3000027020 0001 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO A DOLORES H KM. 2.5 C.P. 36240 GUANAJUATO VALENCIANA México/GTO Descripción técnica: SERVICIO MANTENIMIENTO CENTRO ACUATICO DE PURISIMA DEL RINCÓN. TALLADO DIARIO CON CEPILLO DE NAYLON EN PAREDES Y PISO 1 VEZ A LA SEMANA ASPIRADO DIARIO EN PISO 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA DE REJILLA PERIMETRAL CON CLORO Y DESINCRUSTANTE 1 VEZ AL MES LIMPIEZA DE CANAL DE DESBORDE CON CLORO Y CEPILLO DE NAYLON CADA TRES MESES REVISIÓN VISUAL Y AJUSTE DIARIO DEL NIVEL DE AGUA DE LAS ALBERCAS 1 VEZ AL DÍA RECOLECCIÓN DIARIA DE SÓLIDOS CON RED 1 VEZ AL DÍA REVISIÓN VISUAL DIARIA EN EL DESCANSO DE PARED DE LAS ESCALERAS EMPOTRABLES 1 VEZ AL DÍA REVISIÓN VISUAL DE TRAMPOLINES 1 VEZ A LA SEMANA ACOMODO DIARIO DE CUBIERTAS 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: REPARACIÓN DE FUGAS EN TUBERÍAS CUANDO SE REQUIERA TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA ALIMENTACIÓN DE LOS SERVICIOS GENERALES, BAÑOS Y SANITARIOS REVISIÓN MENSUAL DE TANQUES 1 VEZ AL MES REVISIÓN SEMANAL DE FLOTADORES 1 VEZ A LA SEMANA REVISIÓN DIARIA DE VALVULAS 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: LAVADO DE TANQUES CADA 6 MESES CAMBIO DE FLOTADORES CUANDO ESTOS SE DAÑEN CUANDO SE REQUIERA REEMPLAZO DE VÁLVULAS CUANDO ESTAS SE DAÑEN CUANDO SE REQUIERA MOTOBOMBA AUTOCEBANTE DE 2.0 HP MARCA ASTRAL POOL MODELO CTX2000, 200/V : VERIFICAR DIARIAMENTE LA OPERACIÓN, TOMAR Y REGISTRAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA REVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR Y EN SU CASO CORREGIR DIARIAMENTE LA ALINEACIÓN Y BALANCEO DE ACUERDO A LA REVISIÓN 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: VERIFICAR Y CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERA REVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERA MANTENIMIENTO MAYOR A MOTO BOMBAS, INCLUYE: CAMBIO DE BALEROS, SELLO MECÁNICO Y COJINETES, BARNIZADO Y HORNEADO DE EMBOBINADO DE MOTOR. CUANDO SE REQUIERA PINTURA GENERAL DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERA TRES FILTROS MARCA INTER WATER caudal de filtración 56 m3/hr, con presión de trabajo 4.0 kg/cm2, sañidas a bridas de 3" in: REVISIÓN PERIÓDICAMENTE DEL MEDIO FILTRANTE LAS ARENAS Y TODOS LOS COMPONENTES DEL FILTRO SI HUBIERA INDICADOR DE MAL FUNCIONAMIENTO COMO PASO DE ARENA. TRIMESTRAL PURGAR LOS FILTROS 1 VEZ AL DÍA REVISIÓN DIARIA DE TUBERÍAS, BRIDAS, VÁLVULAS INCLUYENDO EL CUERPO DE POLIÉSTER 1 VEZ AL DÍA LIMPIAR SEMANALMENTE EL FILTRO DE PRESIÓN 1 VEZ A LA SEMANA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: REPARAR Y REMPLAZAR PARTES DAÑADAS. CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE ARENAS SÍLICA CUANDO SE REQUIERA TANQUE DE GAS CAPACIDAD DE 5 000 LITROS: REVISIÓN Y SOLICITUD DE CARGAS CADA FIN DE SEMANA Y PRINCIPIO DE SEMANA CUANDO SE REQUIERA UN CALENTADOR DE GAS MARCA MASS TER- CAL MOD. AFJIII-1400 R: ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO. 1 VEZ AL

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				DIA VERIFICAR DIARIAMENTE LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO 1 VEZ AL DIA LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE CONEXIONES Y TERMINALES ELÉCTRICAS 2 VECES AL AÑO DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO EXISTAN CUANDO SE REQUIERA DETECTAR Y ELIMINAR FUGAS DE AGUA O COMBUSTIBLE CUANDO SE PRESENTEN CUANDO SE REQUIERA LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE TERMOSTATO 2 VECES POR AÑO REVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE QUEMADORES DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍA REAPRETAR SEMESTRALMENTE LA TORNILLERÍA EN GENERAL 2 VECES AL AÑO VERIFICAR SEMANALMENTE EL TIRO LIBRE DE CHIMENEASEMESTRAL SELLAR SEMESTRALMENTE LAS JUNTAS DE CHIMENEA 2 VECES AL AÑO PINTURA GENERAL DEL EQUIPO ANUALMENTE 1 VEZ AL AÑO CONTROL DEABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: DESMONTADO DE RADIADOR Y LIMPIADO CUANDO SE REQUIERA CAMBIAR EN SU CASO TUBO ALETADO CUANDO SE REQUIERA CAMBIAR CUALQUIER ACCESORIO EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA CALENTADOR MARCA ACUACAL PARAGAS LP MARCA MASSTER CAL MODELO LLC-200/800: ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERA VERIFICAR DIARIAMENTE LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO CUANDO ESTÉ EN FUNCIONAMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE CONEXIONES Y TERMINALES ELÉCTRICAS 2 VECES AL AÑO DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO EXISTAN A PETICIÓN DE ÁREA DETECTAR Y ELIMINAR FUGAS DE AGUA O COMBUSTIBLE CUANDO SE PRESENTEN A PETICIÓN DE ÁREA LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE TERMOSTATO 2 VECES AL AÑO REVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE QUEMADORES DIARIAMENTE CUANDO ESTÉ EN FUNCIONAMIENTO REAPRETAR SEMESTRALMENTE LA TORNILLERÍA EN GENERAL 2 VECES AL AÑO VERIFICAR SEMANALMENTE EL TIRO LIBRE DE CHIMENEA 1 VEZ A LA SEMANA SELLAR SEMESTRALMENTE LAS JUNTAS DE CHIMENEA 2 VECES AL AÑO PINTURA GENERAL DEL EQUIPO ANUALMENTE 1 VEZ AL AÑO CONTROL SEMANAL DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE 1 VEZ A LA SEMANA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: DESMONTADO DE RADIADOR Y LIMPIADO CUANDO SE REQUIERA CAMBIAR EN SU CASO TUBO ALETADO CUANDO SE REQUIERA CAMBIAR CUALQUIER ACCESORIO EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA TRES BOMBA MARCA AUTOCEBANTE DE 5.0 HP ASTRAL POOL MODELO 08004-08010 CAUDAL DE 60 M3/HR, 220/460 V, INCLUYE TRMPA DE PELO:VERIFICAR DIARIAMENTE LA OPERACIÓN, TOMAR Y REGISTRAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA REVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR Y EN SU CASO CORREGIR DIARIAMENTE LA ALINEACIÓN Y BALANCEO DE ACUERDO A LA REVISIÓN CUANDO SE REQUIERA REVISIÓN DE TRAMPA DE PELO 1 VEZ A LA SEMANA LIMPIEZA DE TRAMPA DE PELO 1 VEZ A LA SEMANA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: VERIFICAR, CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERA REVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERA MANTENIMIENTO MAYOR A BOMBA, INCLUYE: CAMBIO DE BALEROS, SELLO MECÁNICO Y COJINETES, BARNIZADO Y HORNEADO DE EMBOBINADO DE MOTOR. CUANDO SE REQUIERA PINTURA GENERAL DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERA SISTEMA DE MEDICION Y CONTROL DE (PH Y CL). INCLUYE Sonda PARA C, Sonda PARA PH, PORTA SONDAS, BOMBA DESOFICADOIRA DE 8 /HR AL 2 BAR, SALIDAS USB PARA ADQUISICION DOSIMEX, LDPHCL CON SALIDA MA MAS SCL 3L/ MAS EPHS MAS PEF 1 MAS NFIL MAS SERP MAS MONTAJE EN PANEL LIMPIEZA CADA VEZ QUE SE CARGUE DE TABLETAS DECLORO. CUANDO SE REQUIERA VERIFICAR TAPA Y EMPAQUE DE TAPA CADA CARGA DE TABLETAS. CUANDO SE REQUIERA VERIFICAR FUGAS DE AGUA CUANDO SE REQUIERA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE EMPAQUE Y TAPA CUANDO SE REQUIERA REPARACIÓN DE FUGAS CUANDO SE REQUIERA BOMBAS DEHP PARA CIRCULACION DE COLECTORES SOLARES CON CAUDAL DE 60 M3/HR, RECIRCULACIÓN DE 1 HP MARCA 18 M.C.A @ 1750 RPM, MARCA BERKELEY



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002304

Hoja 3 de 13

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				MODELO K4L: TOMAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR Y CORREGIR LA FIJACIÓN CUANDO SE REQUIERA REVISAR Y CAMBIAR SI SE REQUIERE EL COPLE CUANDO SE REQUIERA REVISAR Y DE REQUERIR CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERA PINTURA GENERAL DEL EQUIPO 1 VEZ AL AÑO MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE COPLE CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE COJINETES CUANDO SEREQUIERA SISTEMA DE BOMBEO MARCA MEJORADA MODELO VF2PEM A71.5CS3P-220V, INTEGRADO POR 2 BOMBAS ELECTRICAS CENTRIFUGAS MODELO A71.5,D3,0HP, 3F.220V, 3500 RPM: TOMAR LECTURAS DIARIAMENTE DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA REVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS. 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR LA ALINEACIÓN Y BALANCEO 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR EL TÉRMINO DE LLENADO DE LA CISTERNA PARA EL APAGADO DE LA BOMBA CUANDO FALTE AGUA CUANDO SE REQUIERA ENCENDER BOMBAS PARA NORMALIZAR EL AGUA YPURGAR BOMBAS CUANDO TOME SU NIVEL CUANDO SE REQUIERA VERIFICAR DIARIAMENTE EL HIDRONEUMÁTICO 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR DIARIAMENTE LAS VÁLVULAS. 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORREGIR LA ALINEACIÓN Y BALANCEO CUANDO SE REQUIERA CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERE CUANDO SE REQUIERA CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERA PINTURA GENERAL DEL EQUIPO CUANDO SE REQUIERA REEMPLAZAR VÁLVULAS CUANDO SE REQUIERA ACTUADOR ELECTRICO, MULTIVOLTAJE DE 85-240 VAC/VCD J3H140, CON BLOQUEO DE SEGURIDAD REVISIÓN DIARIA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA 5 ACTUADOR ELECTRICO, MULTIVOLTAJE DE 85-240 VAC/VCD J3H55 CON BLOQUEO DE SEGURIDAD REVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CUANDO SE REQUIERE SISTEMA DE CLORACION POR MEDIO DE ELECTROLISIS SALINA DE 500 GR/HR DE PRODUCCION DE CLORO, MARCA INNOWATER SMC500, VOLTAJE DE ENTRADA 220 VCA, VOLTAJE 24 VCD, 100 ACD DE CORRIENTE DE SALIDA 2.54W DE CONSUMO DE SALIDA, 3" IN DE DIAMTRO DE ENTRADA Y SALIDA REVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CUANDO SE REQUIERE TABLERO DE CONTROL PARA SISTEMA DE FILTRACION, CONTROL DE NIVEL YCONTROL SOLAR, MARCA WASSER LABEN, INCLUYE GABINETE DE ACERO INNOXIDABLE NEMA 3 REVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CUANDO SE REQUIERE INTERCAMBIADPR DE PLACAS CON 54 PLACAS DE AINOX AISI316, CAUDAL DE ENTRADA CALIENTA DE 20 M3/HR Y 60 M3/HR, ENTRADA AGUA FRIA CODIGO OR B-100-24G REVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CUANDO SE REQUIERE TRAMPOLINES LIMPIEZA DE TRAMPOLINES DIARIO AJUSTE DE TORNILLERIA 1 VEZ AL MES AJUSTE DE BOTADORES 1 VEZ AL MES LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE PISTAS 1VEZ AL MES MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA
2	357000000017	12.00	PZA	MANTENIMIENTO DEL AGUA DE LA ALBERCA Centro Gestor 211213001070000 Solicitud de Pedido 0190045408 00020 Agrup. Carrito 3000027020 0002 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO A DOLORES H KM. 2.5 C.P. 36240 GUANAJUATO VALENCIANA México/GTO Descripción técnica: SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL Y LIMPIEZA DEL CENTRO ACUATICO DE LA CODE EN DOLORES HIDALGO, GTO. CONCEPTO PERIODICIDAD VASO DEALBERCA SEMI OLIMPICA: TALLADO DIARIO CON CEPILLO DE NAYLON EN PAREDES Y PISO 1 VEZ A LA SEMANA ASPIRADO DIARIO EN PISO 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA DE REJILLA PERIMETRAL CON CLORO Y

Fecha Impresión: 27.09.2024

09:39:42

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				DESINCRUSTANTE 1 VEZ AL MES LIMPIEZA DE CANAL DE DESBORDE CON CLORO Y CEPILLO DE NAYLONCADA TRES MESES REVISIÓN VISUAL Y AJUSTE DIARIO DEL NIVEL DE AGUA DE LAS ALBERCAS 1 VEZ AL DÍA RECOLECCIÓN DIARIA DE SÓLIDOS CON RED 1 VEZ AL DÍA REVISIÓN VISUAL DIARIA EN EL DESCANSO DE PARED DE LAS ESCALERAS EMPOTRABLES 1 VEZ AL DÍA REVISIÓN VISUAL DE TRAMPOLINES 1 VEZ A LA SEMANA ACOMODO DIARIO DE CUBIERTAS 1 VEZ AL DÍA VASO DE ALBERCA MATRONATACIÓN: TALLADO DIARIO CON CEPILLO DE NAYLON ENPAREDES Y PISO 1 VEZ A LA SEMANA ASPIRADO DIARIO EN PISO 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA SEMANAL DE REJILLA PERIMETRAL CON CLORO Y DESINCRUSTANTE 1 VEZ AL MES LIMPIEZA SEMANAL DE CANAL DE DESBORDE CON CLORO Y CEPILLO DE NAYLON CADA TRES MESES REVISIÓN VISUAL Y AJUSTE DIARIO DEL NIVEL DE AGUA DE LAS ALBERCAS 1 VEZ AL DÍA RECOLECCIÓN DIARIA DE SÓLIDOS CON RED 1 VEZ AL DÍA ACOMODO DIARIO DE CUBIERTAS CUANDO SE REQUIERA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: REPARACIÓN DE FUGAS EN TUBERÍAS CUANDO SE REQUIERA TINA DE HIDROMASAJE : LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN DE ACUERDO AL USO CON CEPILLO. CUANDO SE REQUIERA BOMBA DE FILTRACIÓN CON CARTUCHO COMO FILTRO. CUANDO SE REQUIERA REVISIÓN DEMOTOR, SELLO MECÁNICO, FUGAS DE AGUA. CUANDO SE REQUIERA SOPLADOR PARA BURBUJA CUANDO SE REQUIERA REVISIÓN DE TURBINA CUANDO SE REQUIERA CALENTADOR A RESISTENCIA ELÉCTRICA, REVISAR EL CONTROL DE TEMPERATURA CUANDO SE REQUIERA PANEL DE CONTROL CUANDO SE REQUIERA MANTENIMIENTO CORRECTIVO : CAMBIO DE BALEROS O SELLOS MECÁNICOS EN BOMBAS CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE BALEROS EN SOPLADOR CUANDO SE REQUIERA DESMONTADO EN SU CASO DE EQUIPO PARA ALGUNA REVISIÓN O REPARACIÓN. CUANDO SE REQUIERA TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA PARAALIMENTACIÓN DE LOS SERVICIOS GENERALES, BAÑOS Y SANITARIOS : REVISIÓN MENSUAL DE TANQUES 1 VEZ AL MES REVISIÓN SEMANAL DE FLOTADORES 1 VEZ A LA SEMANA REVISIÓN DIARIA DE VALVULAS 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: LAVADO DE TANQUES CADA 6 MESES CAMBIO DE FLOTADORES CUANDO ESTOS DE DAÑEN CUANDO SE REQUIERA REEMPLAZO DE VALVULAS CUANDO ESTAS SE DAÑEN CUANDO SE REQUIERA MOTOBOMBA CENTRIFUGAPARA FILTRACIÓN (2 BOMBAS DE 30 HP DE 3530 R.P.M. CON MOTOR MARCA WEG Y BOMBA AURORA PICSA MOD. 4 x 4 x 7B) : VERIFICAR DIARIAMENTE LA OPERACIÓN, TOMAR Y REGISTRAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA REVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR Y EN SU CASO CORREGIR DIARIAMENTE LA ALINEACIÓN Y BALANCEO DE ACUERDO A LA REVISIÓN 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: VERIFICAR Y CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERA REVISAR Y EN SU CASOCAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERA MANTENIMIENTO MAYOR A MOTO BOMBAS, INCLUYE: CAMBIO DE BALEROS, SELLO MECÁNICO Y COJINETES, BARNIZADO Y HORNEADO DE EMBOBINADO DE MOTOR. CUANDO SE REQUIERA PINTURA GENERAL DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERA DOS FILTROS MARCA INTER WATER MOD. NO-NL2000, FLUJO MÁX. 219 M³/HR FLUJO MAX. 147M3/LITROS: REVISIÓN PERIÓDICAMENTE DEL MEDIO FILTRANTE LAS ARENAS Y TODOS LOS COMPONENTES DEL FILTRO SI HUBIERA INDICADOR DE MAL FUNCIONAMIENTO COMO PASO DE ARENA. T RIMESTRAL PURGAR LOS FILTROS 1 VEZ AL DÍAREVISIÓN DIARIA DE TUBERÍAS, BRIDAS, VALVULAS INCLUYENDO EL CUERPO DE POLIÉSTER 1 VEZ AL DÍA LIMPIAR SEMANALMENTE EL FILTRO DE PRESIÓN 1 VEZ A LA SEMANA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: REPARAR Y REMPLAZAR PARTES DAÑADAS. CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE ARENAS SÍLICA CUANDO SE REQUIERA TANQUE DE GAS CAPACIDAD DE 5 000 LITROS: REVISIÓN Y SOLICITUD DE CARGAS CADA FIN DE SEMANA Y PRINCIPIO DE SEMANA CUANDO SE REQUIERA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: REPARAR Y REMPLAZAR PARTES DAÑADAS.



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002304

Hoja 5 de 13

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				CUANDO SE REQUIERA DOS CALENTADORES DE GAS PROPANO MARCALAARS MIGHTY-THERM2 MOD. MT2P2000PACC1BXN DE 1,999,820 BTU/HR (PARA CALENTAR AGUA DE ALBERCA): ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO. 1 VEZ AL DIA VERIFICAR DIARIAMENTE LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO 1 VEZ AL DIA LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE CONEXIONES Y TERMINALES ELÉCTRICAS 2 VECES AL AÑO DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO EXISTAN CUANDO SE REQUIERA DETECTAR Y ELIMINAR FUGAS DE AGUA O COMBUSTIBLE CUANDO SE PRESENTEN CUANDO SE REQUIERA LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE TERMOSTATO 2 VECES POR AÑO REVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE QUEMADORES DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍA REAPRETAR SEMESTRALMENTE LA TORNILLERÍA EN GENERAL 2 VECES AL AÑO VERIFICAR SEMANALMENTE EL TIRO LIBRE DE CHIMENEA SEMESTRAL SELLAR SEMESTRALMENTE LAS JUNTAS DE CHIMENEA 2 VECES AL AÑO PINTURA GENERAL DEL EQUIPO ANUALMENTE 1 VEZ AL AÑO CONTROL DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: DESMONTADO DE RADIADOR Y LIMPIADO CUANDO SE REQUIERA CAMBIAR EN SU CASO TUBO ALETADO CUANDO SE REQUIERA CAMBIAR CUALQUIER ACCESORIO EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA CALENTADOR MARCA LAARS MOD. MT2P0500PACC1BXN DE 425,000 BTU/HR (PARA MATRONATACION): ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERA VERIFICAR DIARIAMENTE LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO CUANDO ESTÉ EN FUNCIONAMIENTO LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE CONEXIONES Y TERMINALES ELÉCTRICAS 2 VECES AL AÑO DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO EXISTAN A PETICIÓN DE ÁREA DETECTAR Y ELIMINAR FUGASDE AGUA O COMBUSTIBLE CUANDO SE PRESENTEN A PETICIÓN DE ÁREA LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE TERMOSTATO 2 VECES AL AÑO REVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE QUEMADORES DIARIAMENTE CUANDO ESTÉ EN FUNCIONAMIENTO REAPRETAR SEMESTRALMENTE LA TORNILLERÍA EN GENERAL 2 VECES AL AÑO VERIFICAR SEMANALMENTE EL TIRO LIBRE DE CHIMENEA 1 VEZ A LA SEMANA SELLAR SEMESTRALMENTE LAS JUNTAS DE CHIMENEA 2 VECES AL AÑO PINTURA GENERAL DEL EQUIPO ANUALMENTE 1 VEZ AL AÑO CONTROL SEMANAL DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE 1 VEZ A LA SEMANA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: DESMONTADO DE RADIADOR Y LIMPIADO CUANDO SE REQUIERA CAMBIAR EN SU CASO TUBO ALETADO CUANDO SE REQUIERA CAMBIAR CUALQUIER ACCESORIO EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA FILTRO PULIDOR DE TIERRA DE ATOMACIA MARCA PENTAIR MOD. FN60 (PARA MATRONATACION): REVISIÓN PERIÓDICAMENTE DEL MEDIO FILTRANTE, MALLAS Y TODOS LOS COMPONENTES DEL FILTRO 2 VECES POR MES PURGAR DIARIAMENTE LOS FILTROS 1 VEZ AL DÍA REVISIÓN DIARIA DE TUBERÍAS, BRIDAS, VÁLVULAS INCLUYENDO EL CUERPO 1 VEZ AL DÍA REVSIÓN DEL MANOMETRO PARA PROGRAMAR LAVADO DE FILTRO 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: REEMPLAZO DE COMPONENTES DAÑADOS CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DEL MEDIO FILTRANTECUANDO SE REQUIERA BOMBA MARCA PENTAIR DE 2 HP CON TRAMPA DE PELO (PARA MATRONATACION): VERIFICAR DIARIAMENTE LA OPERACIÓN, TOMAR YREGISTRAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA REVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR Y EN SU CASO CORREGIR DIARIAMENTE LA ALINEACIÓN Y BALANCEO DE ACUERDO A LA REVISIÓN CUANDO SE REQUIERA REVISIÓN DE TRAMPA DE PELO 1 VEZ A LA SEMANA LIMPIEZA DE TRAMPA DE PELO 1 VEZ A LA SEMANA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: VERIFICAR, CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERA REVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERA MANTENIMIENTO MAYOR ABOMBA, INCLUYE: CAMBIO DE BALEROS, SELLO MECÁNICO Y COJINETES, BARNIZADO Y HORNEADO DE EMBOBINADO DE MOTOR. CUANDO SE REQUIERA PINTURA GENERAL DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERA

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				DESPACHADOR DE QUÍMICOS MOD. ACCU-TAB: LIMPIEZA CADA VEZ QUE SE CARGUE DE TABLETAS DE CLORO. CUANDO SE REQUIERA VERIFICAR TAPA Y EMPAQUE DE TAPA CADA CARGA DE TABLETAS. CUANDO SE REQUIERA VERIFICAR FUGAS DE AGUA CUANDO SEREQUIERA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE EMPAQUE Y TAPA CUANDO SE REQUIERA REPARACIÓN DE FUGAS CUANDO SE REQUIERA DOS BOMBAS DERECHULACIÓN DE 1 HP MARCA ARMTROMG: TOMAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR Y CORREGIR LA FIJACIÓN CUANDO SE REQUIERA REVISAR Y CAMBIAR SI SE REQUIERE EL COPLER CUANDO SE REQUIERA REVISAR Y DE REQUERIR CAMBIARCOJINETES CUANDO SE REQUIERA PINTURA GENERAL DEL EQUIPO 1 VEZ AL AÑO MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE COPLER CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE COJINETES CUANDO SE REQUIERA CALENTADOR MARCA JANDY MOD. LR2250EP DE 250,000 BTU/HR: ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO CUANDO SE REQUIERA VERIFICAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO CUANDO SE UTILICE 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE CONEXIONES Y TERMINALES ELÉCTRICAS 2 VECES AL AÑO DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO SE PRESENTEN CUANDO SE REQUIERA SUSTITUIR CABLES EN MAL ESTADO SI EXISTEN CUANDO SE REQUIERA DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO SE PRESENTEN CUANDO SE REQUIERA LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE TERMOSTADO 2 VECES AL AÑO REVISAR SEMANALMENTE LA CORRECTA OPERACIÓN DE QUEMADORES 1 VEZ A LA SEMANA REAPRETAR SEMESTRALMENTE LA TORNILLERÍA EN GENERAL 2 VECES AL AÑO VERIFICAR SEMESTRALMENTE EL TIRO LIBRE DE CHIMENEA 2 VECES AL AÑO SELLAR SEMESTRALMENTE LAS JUNTAS DE CHIMENEA 2 VECES AL AÑO PINTURA GENERAL DEL EQUIPO ANUALMENTE 1 VEZ AL AÑO CONTROL DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE DIARIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO: DESMONTADO DE RADIADOR Y LIMPIADO CUANDO SE REQUIERA CAMBIAR EN SU CASO TUBO ALETADO CUANDO SE REQUIERA CAMBIAR CUALQUIER ACCESORIO EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA SISTEMA DE BOMBEO MARCA BRIZZA , INCLUYE: DOS BOMBAS DE 3 HP CON MOTOR SIEMENS Y BOMBA BARNESA MOD. 1A13-2 CON TANQUES PRESURIZADOS: TOMAR LECTURAS DIARIAMENTE DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA REVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS. 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR LA ALINEACIÓN Y BALANCEO 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR EL TÉRMINO DE LLENADO DE LA CISTERNA PARA EL APAGADO DE LA BOMBA CUANDO FALTE AGUA CUANDO SE REQUIERA ENCENDER BOMBAS PARA NORMALIZAR EL AGUA Y PURGAR BOMBAS CUANDO TOME SU NIVEL CUANDO SE REQUIERA VERIFICAR DIARIAMENTE EL HIDRONEUMÁTICO 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR DIARIAMENTE LAS VÁLVULAS. 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CORREGIR LA ALINEACIÓN Y BALANCEO CUANDO SE REQUIERA CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERE CUANDO SE REQUIERA CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERA PINTURA GENERAL DEL EQUIPO CUANDO SE REQUIERA REEMPLAZAR VÁLVULAS CUANDO SE REQUIERA TANQUE TERMO DE 4000 LITROS, No. SERIE 11-4838: REVISIÓN DIARIA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO 1 VEZ AL DÍA REVISAR DIARIAMENTE VÁLVULAS, BRIDAS Y TUBERÍAS 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA DEL TANQUE TERMO CADA SEIS MESES REVISIÓN DIARIA DE MANÓMETROS Y VÁLVULAS DE SEGURIDAD. 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE VÁLVULAS, BRIDAS Y TUBERÍAS CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DEL MATERIAL AISLANTE CUANDO SE REQUIERA SISTEMA HIDRÁULICO CONTRA INCENDIO MARCA AURORA PICSA, INCLUYE: TABLERO DE CONTROL MOD. TLPEQUI REF.81248, DOS TABLEROS MOD. TBSCI REF. 81248, TRES TABLEROS MOD. TBSCI REF. 81248: VERIFICAR QUINCENALMENTE EL FUNCIONAMIENTO 2 VECES AL MES VERIFICAR DIARIAMENTE EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR DIARIAMENTE EL NIVEL DE DIESEL DE LOS TANQUES 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002304

Hoja 7 de 13

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				MOTOBOMBA ELÉCTRICA MARCA AURORA PICSA MOD. 2 x 1 1/2 x 9 CUANDO SEPRENDA 2 VECES POR MES VERIFICAR MOTOBOMBA ELÉCTRICA AURORA PICSA MOD. 2 x 2 1/2 x 9, CON MOTOR MARCA SIEMENS DE 15 HP CUANDO SE PRENDA 2 VECES POR MES VERIFICAR MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DIESEL MARCA LISTER PETTER No. 130122441PW2A910 DE 15.4 KW CON BOMBA MARCA AURORA PICSA MOD. 2 x 1 1/2 x 9 REF. 81248 2 VECES POR MES VERIFICAR FUNCIONAMIENTO EN DIFERENTES PUNTOS CUANDO SE PRENDA 2 VECES POR MES VERIFICAR DIARIAMENTE LOS CONTROLES DE PRESIÓN 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR DIARIAMENTE LOS MANÓMETROS 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR DIARIAMENTE LOS TABLEROS DE CONTROL 1 VEZ AL DÍA LIMPIAR QUINCENALMENTE LOS TABLEROS Y SUS PARTES 2 VECES AL MES VERIFICAR LA BATERIA CUANDO SE PRENDA O SE REALICEN PRUEBAS 2 VECES AL MES VERIFICAR QUINCENALMENTE LAS MANGUERAS Y VÁLVULAS EN DIFERENTES PUNTOS 2 VECES AL MES MANTENIMIENTO CORRECTIVO: REEMPLAZO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA CISTERNA PARA ALIMENTACIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS: LAVADO DE CISTERNA 1 VEZ AL AÑO REVISIÓN SEMANAL DE FLOTADORES 1 VEZ A LA SEMANA REVISIÓN DIARIA DE VÁLVULAS 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE FLOTADORES CUANDO ESTOS SE DAÑEN CUANDO SE REQUIERA REEMPLAZO DE VÁLVULAS CUANDO ESTAS SE DAÑEN CUANDO SE REQUIERA BOMBA CENTRIFUGA PARA LLENADO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO: VERIFICAR DIARIO LA OPERACIÓN, TOMAR Y REGISTRAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE, Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA REVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR Y CORREGIR DIARIAMENTE LA FIJACIÓN 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: REVISAR Y CAMBIAR ANUALMENTE SI SE REQUIERE EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERA REVISAR Y CAMBIAR SI SE REQUIERE COJINETES SEMESTRALMENTE CUANDO SE REQUIERA REVISAR Y CAMBIAR SI SE REQUIERE CAMBIO DE SELLO MECÁNICO CUANDO SE REQUIERA PINTURA GENERAL DE LA BOMBA CUANDO SE REQUIERA TRAMPOLINES LIMPIEZA DE TRAMPOLINES DIARIO AJUSTE DE TORNILLERÍA 1 VEZ AL MES AJUSTE DE BOTADORES 1 VEZ AL MES LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE PISTAS 1 VEZ AL MES MANTENIMIENTO CORRECTIVO : CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA SILLA PARA DISCAPACITADOS HIDRÁULICA MARCA ASTRAL POOL MOD. 28621: VERIFICAR VÁLVULAS HIDRÁULICAS CUANDO SE REQUIERA VERIFICAR SISTEMA HIDRÁULICO CUANDO SE REQUIERA VERIFICAR MANGUERAS CUANDO SE REQUIERA REVISIÓN DE ASIENTO CUANDO SE REQUIERA MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA GRUA PARA DISCAPACITADOS MOD. 2302009P MARCA RECRCONICS MOD SL-110-230: REVISIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO CUANDO SE REQUIERA REVISIÓN DE PERNOS CUANDO SE REQUIERA REVISIÓN DE PALANCA CUANDO SE REQUIERA REVISIÓN DE CADENAS Y ASIENTO DE LONA CUANDO SE REQUIERA MANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA CARCAMO PARA RECOLECTAR AGUA RESIDUAL DE CUARTO DE MAQUINAS LIMPIEZA DE CARCAMO ANUAL PINTURA DE REJILLAS ANUAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO: REPARACIÓN DE REJILLAS CUANDO SE REQUIERA BOMBAS SUMERGIBLES DE AGUAS NEGRAS : REVISAR FUNCIONAMIENTO DEBOMBA 1 VEZ AL DÍA TOMAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA DE BOMBA CADA SEIS MESES PINTURA DE BOMBAS ANUAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA DOS EXTRACTORES DE AIRE MARCA S&P MOD 5CM1630F116200 CON MOTOR DE 5 HP ENCENDER Y APAGAR EXTRACTOR DE ALBERCA PARA ELIMINAR LA HUMEDAD, POLVO Y MALOS OLORES CUANDO SE DETECTEN EN SU CASO CUANDO



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002304

Hoja 8 de 13

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				LO SOLICITE EL COORDINADOR DEL CENTRO ACUATICO. CUANDO SE REQUIERA REVISAR CUANDO ESTE EN OPERACION Y REVISAR DETALLADAMENTE LA CUBIERTA, MARCO RETENEDOR DE MOTOR, PANEL DE SOPORTE DE ENTRADA, ARO DE ENTRADA Y CONO, TURBINA, ENSAMBLAJE DEL MARCO DE LA TRANSMISIÓN, RODAMIENTOS, EJE DEL VENTILADOR, POLEA DEL EJE, BANDA, POLEA DEL MOTOR, TORNILLOS PARA AJUSTAR LA TENSION DE LA BANDA, PLACA DEL MOTOR CUANDO SE REQUIERA INYECTOR DE AIRE MARCA SP CON MOTOR DE 15 HP Y NUMERO DE SERIE 5CDAH125MO650 REVISION DE AMPERAJE DE MOTOR, VOLTAJE, REVISION TENSION DE BANDAS, REVISION DE POLEAS, LIMPIEZA ANUAL DE RECIPIENTE DE AGUA, REVISAR EL MEDIO ENFRIADOR CANDO SE REQUIERA COLECTORES SOLARES DE POLIPROPILENO PARA EL CALENTAMIENTO DE AGUA CANDO S
3	357000000018	12.00	PZA	MANTENIMIENTO DEL AGUA DE LA ALBERCA Centro Gestor 211213001070000 Solicitud de Pedido 0190045408 00030 Agrup. Carrito 3000027020 0003 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO A DOLORES H KM. 2.5 C.P. 36240 GUANAJUATO VALENCIANA México/GTO Descripción técnica: SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL Y LIMPIEZA DEL CENTRO ACUATICO DE LA CODE EN LEÓN, GTO." CONCEPTO PERIODICIDAD VASO DE ALBERCA OLÍMPICA CON RECUBRIMIENTO DE LAINER: TALLADO CON CEPILLO DE NYLON EN PAREDES Y PISO 1 SEMANAL ASPIRADO EN PISO DIARIO LIMPIEZA DE REJILLA PERIMETRAL CON CLORO Y DESINCRUSTANTE 1 MENSUAL LIMPIEZA DE CANAL DE DESBORDE CON CLORO Y CEPILLO DE NAYLON CADA 3 MESES REVISIÓN VISUAL Y AJUSTE DEL NIVEL DE AGUA DE LA ALBERCA 1 VEZ AL DIA RECOLECCIÓN DE SÓLIDOS CON RED 1 VEZ AL DIA REVISIÓN VISUAL DE RECUBRIMIENTO DE ALBERCA (DESPOSTILLAMIENTO, RUPTURA DE MOSAICO) 1 VEZ AL DIA REVISIÓN VISUAL EN EL DESCANSO DE PARED DE LAS ESCALERAS EMPOTRABLES 1 VEZ AL DIA ACOMODO DE CUBIERTAS N/A VASO DE FOSA DE CLAVADOS CON RECUBRIMIENTO EN LAINER: TALLADO CON CEPILLO DE NYLON EN PAREDES Y PISO 1 SEMANAL ASPIRADO EN PISO DIARIO LIMPIEZA DE REJILLA PERIMETRAL CON CLORO Y DESINCRUSTANTE MENSUAL LIMPIEZA DE CANAL DE DESBORDE CON CLORO Y CEPILLO DE NAYLON TRIMESTRAL REVISIÓN VISUAL Y AJUSTE DEL NIVEL DE AGUA DE LA ALBERCA 1 VEZ AL DÍA RECOLECCIÓN DE SÓLIDOS CON RED 1 VEZ AL DÍA REVISIÓN VISUAL DE LAYNER 1 VEZ AL DÍA REVISIÓN VISUAL EN EL DESCANSO DE PARED DE LAS ESCALERAS EMPOTRABLES 1 VEZ AL DÍA REVISIÓN VISUAL DE TRAMPOLINES 1 CADA SEMANA ACOMODO DE CUBIERTAS N/A SEMANA REVISIÓN DE LA SUJECIÓN DE PANELES SOLARES 1 CADA SEMANA REVISIÓN DE FUGAS EN PANELES SOLARES 1 CADA SEMANA REVISIÓN DE LA SUJECIÓN DE PANELES SOLARES 1 CADA SEMANA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: REPARACIÓN DE FUGAS EN TUBERÍAS CUANDO SE REQUIERA REEMPLAZO DE LIGAS, ABRAZADERAS, TUBOS Y VALVULAS DE PANELES SOLARES CUANDO SE REQUIERA JACUZZI: LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN DE ACUERDO AL USO CON CEPILLO 3 VECES A LA SEMANA REVISIÓN DE TRAMPA DE PELO DE LA BOMBA DE FILTRACIÓN DE LA BOMBA DE HIDROJET Y DE LA BOMBA DE BURBUJAS 1 CADA SEMANA REVISIÓN DIARIA DE MOTOR DELA BOMBA DE FILTRACIÓN, BOMBA DE HIDROJET Y BOMBA DE BURBUJAS 1 VEZ AL DÍA REVISIÓN DIARIA DE SELLOS MECÁNICOS DE LA BOMBA DE FILTRACIÓN BOMBA DE HIDROJET Y BOMBA DE BURBUJAS 1 VEZ AL DÍA REVISION DIARIA DE FUGAS DE LA BOMBA DE FILTRACIÓN, BOMBA DE HIDROJET Y BOMBA DE BURBUJAS 1 VEZ AL DÍA FILTRO DE ARENA 18" REVISIÓN DIARIA DE MANOMETRO, VERIFICAR SI LA PRESIÓN SE ENCUENTRA ALTA PARA DECIDIRSI SE REALIZA EL RETROLAVADO 1 CADA SEMANA REVISIÓN DE TURBINA 1 VEZ AL DÍA REVISIÓN DE BALEROS 1 VEZ AL DÍA CALENTADOR A



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002304

Hoja 9 de 13

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				RESISTENCIA ELÉCTRICA EXCHAMGER, REVISAR EL CONTROL DE TEMPERATURA 4 VECES AL MES PANEL DE CONTROL 1 CADA SEMANA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE ARENA SILICA DEL FILTRO DEPENDIENDO DE LA POBLACIÓN CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE BALEROS O SELLOS MECÁNICOS EN BOMBAS CUANDO SE REQUIERA DESMONTAJE DE EQUIPO PARA ALGUNA REVISIÓN O REPARACIÓN. CUANDO SE REQUIERA CISTERNA DE AGUA DE ALIMENTACIÓN DE LOS SERVICIOS GENERALES, BAÑOS Y SANITARIOS: LAVADO DE CISTERNA 1 VEZ AL AÑO REVISIÓN SEMANAL DE FLOTADORES 1 VEZ A LA SEMANA REVISIÓN DIARIA DE VÁLVULAS 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE FLOTADORES CUANDO ESTOS SE DAÑEN CUANDO SE REQUIERA LIMPIEZA Y PINTADO SEMESTRAL DE PARTES METÁLICAS ANUAL REEMPLAZO DE VÁLVULAS CUANDO ESTAS SE DAÑEN CUANDO SE REQUIERA COMPRESOR DE AIRE PARA BURBUJA : MANTENIMIENTO DE ACUERDO AL MANUAL 1 CADA 6 MESES MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIAR CUALQUIER COMPONENTE DAÑADO O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA TANQUE DE AIRE PARA BURBUJA REVISAR LA PRESIÓN DEL TANQUE 1 VEZ POR DÍA PURGAR EL TANQUE 1 CADA SEMANA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA TRAMPOLINES LIMPIEZA DE TRAMPOLINES DIARIO AJUSTE DE TORNILLERÍA 1 VEZ AL MES AJUSTE DE BOTADORES 1 VEZ AL MES LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE PISTAS 1 VEZ AL MES MANTENIMIENTO CORRECTIVO : CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA CALENTADORES PARA ALBERCA OLÍMPICA Y FOSA DE CLAVADOS (CAPACIDAD: 70CC): ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO SEGÚN TEMPERATURA DE AGUA VERIFICAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO CUANDO SE UTILICE 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES Y TERMINALES ELÉCTRICAS 1 CADA 3 MESES DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO SE PRESENTEN CUANDO SE REQUIERA SUSTITUIR CABLES EN MAL ESTADO SI EXISTEN CUANDO SE REQUIERA DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO SE PRESENTEN CUANDO SE REQUIERA LIMPIEZA Y AJUSTE DE TERMOSTATO 1 CADA 3 MESES REVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE QUEMADORES DIARIO REAPRETAR LA TORNILLERÍA EN GENERAL CADA SEIS MESES VERIFICAR EL TIRO LIBRE DE CHIMENEA CADA SEIS MESES SELLAR LAS JUNTAS DE CHIMENEA CADA SEIS MESES PINTURA GENERAL DEL EQUIPO 1 VEZ AL AÑO CONTROL DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE DIARIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA MOTOBOMBA CENTRIFUGA PARA FILTRACIÓN (4 BOMBAS DE 30 HP): VERIFICAR DIARIAMENTE LA OPERACIÓN, TOMAR Y REGISTRAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ POR DÍA REVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS 1 VEZ POR DÍA VERIFICAR Y EN SU CASO CORREGIR DIARIAMENTE LA ALINEACIÓN Y BALANCEO DE ACUERDO A LA REVISIÓN 1 VEZ POR DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: VERIFICAR Y CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERA REVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERA MANTENIMIENTO MAYOR A MOTO BOMBAS, INCLUYE: CAMBIO DE BALEROS, SELLO MECÁNICO Y COJINETES, BARNIZADO Y HORNEADO DE EMBOBINADO DE MOTOR. CUANDO SE REQUIERA PINTURA GENERAL DEL EQUIPO. ANUAL TRAMPAS DE PELO(4 TRAMPAS DE 60L): REVISIÓN VISUAL DE BASURA EN TRAMPA DE PELO 1 VEZ POR DÍA LIMPIEZA INTERIOR DE TRAMPA DE PELO 1 CADA SEMANA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE ALGÚN COMPONENTE DAÑADO CUANDO SE REQUIERA FILTROS DE ARENA MARCA FIBER GLASS SAND FILTER (CAPACIDAD 4.15 M3) REVISIÓN PERIODICA DEL MEDIO FILTRANTE, LAS ARENAS Y TODOS LOS COMPONENTES DEL FILTRO SI HUBIERA INDICADOR DE MAL FUNCIONAMIENTO COMO PASO DE ARENA TRIMESTRAL PURGAS DIARIAMENTE LOS FILTROS 1 VEZ POR DÍA REVISIÓN DIARIA DE TUBERÍAS, BRIDAS, VÁLVULAS Y MANOMETROS INCLUYENDO EL

Fecha Impresión: 27.09.2024

09:39:42

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				CUERPO DE POLIÉSTER 1 VEZ POR DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE ARENA CUANDO SE REQUIERA TRINCHERAS, CANALATA PERIMETRAL Y PAREDES: SUPERVISIÓN DIARIA DE FUGAS 1 VEZ AL DÍA REVISIÓN DIARIA DE LÁMPARAS 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: REPARACIÓN DE FUGAS CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE LÁMPARAS CUANDO SE REQUIERA MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS PARA SISTEMA DE PANELES SOLARES DE ALBERCA OLÍMPICA: MANEJO SEMANAL DE VÁLVULAS PARA SU FUNCIONAMIENTO 1 VEZ A LA SEMANA VERIFICAR DIARIAMENTE LA OPERACIÓN 1 VEZ AL DÍA TOMAR Y REGISTRAR DIARIAMENTE LAS LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLOS CON LOS DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS CUANDO SE USE CUANDO SE REQUIERA VERIFICAR Y ENSU CASO CORREGIR O CAMBIAR IMPULSOR CUANDO SE DETECTE ALGUNA ANOMALIA CUANDO SE REQUIERA REVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR BALEROS CUANDO SE DETECTE ALGUN MAL FUNCIONAMIENTO CUANDO SE REQUIERA VERIFICAR, REVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR VÁLVULAS, MANÓMETROS, TUBERÍAS CUANDO SE DETECTE ALGUNA ANOMALIA CUANDO SE REQUIERA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: DESMONTADO DE MOTOBOMBAS PARA SER REPARACIÓN CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA INTERCAMBIADOR MARCA ORBY ENERGY REVISAR DIARIAMENTE LA OPERACIÓN, VÁLVULAS, BRIDAS MANÓMETROS, TUBERÍAS Y FUGAS 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA SUPERFICIAL 1 CADA SEMANA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE VÁLVULAS, MANÓMETROS, BRIDAS, TUBERÍAS CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE PLACAS CUANDO SE REQUIERA REPARACIÓN DE FUGAS CUANDO SE REQUIERA BOMBA PARA ASPIRADO DE ALBERCA OLÍMPICA MARCA SMITH DE 2HP : VERIFICAR Y TOMAR REGISTRO DE LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARA CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA REVISAR SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE IMPULSOR CUANDOS SE REQUIERA EMBOBINADAD, BARNIZADO Y HORNEADO DE MOTOR CUANDO SE REQUIERA PINTURA GENERAL DEL EQUIPO CUANDO SE REQUIERA BOMBA PARA ASPIRADO DE FOSA DE CLAVADOS SMITH DE 2.5 HP VERIFICAR Y TOMAR REGISTRO DE LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARA CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA REVISAR SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE IMPULSOR CUANDO SE REQUIERA EMBOBINADAD, BARNIZADO Y HORNEADO DE MOTOR CUANDO SE REQUIERA PINTURA GENERAL DEL EQUIPO CUANDO SE REQUIERA SISTEMA DE ELECTROLISIS SALINA, MARCA: ASTRAL POOL, MOD. A-500 CON TABLERO DE CONTROL: REVISAR LA OPERACIÓN DEL SISTEMA 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN DE ACUERDO A MANUAL MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS PARA SISTEMA SOLAR CAPACIDAD PARA SOLARES DE FOSA DE CLAVADOS MANEJO SEMANALDE VÁLVULAS PARA SU FUNCIONAMIENTO 1 VEZ A LA SEMANA VERIFICAR DIARIAMENTE LA OPERACIÓN 1 VEZ AL DÍA TOMAR Y REGISTRAR DIARIAMENTE LAS LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLOS CON LOS DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS CUANDO SE USE 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR Y EN SU CASO CORREGIR O CAMBIAR IMPULSOR CUANDO SE DETECTE ALGUNA ANOMALIA CUANDO SE REQUIERA REVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR BALEROS CUANDO SE DETECTE ALGUN MAL FUNCIONAMIENTO CUANDO SE REQUIERA VERIFICAR, REVISAR DIARIAMENTE Y EN SU CASO CAMBIAR VÁLVULAS, MANÓMETROS, TUBERÍAS CUANDO SE DETECTE ALGUNA ANOMALIA 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: DESMONTADO DEMOTOBOMBAS PARA SER REPARACIÓN CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				ESTADO CUANDO SE REQUIERA PLANTA DE EMERGENCIA DE LUZ MARCA IGSA REVISIÓN DIARIA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA QUINCENAL SUPERFICIAL 2 VECES AL MES REVISAR ENCENDIDO Y APAGADO DE LUZ ELÉCTRICA SI ÉSTA FALL. CUANDO ENCIENDA, SI NO EXISTIERA NINGUNA FALLA EN EL SUMINISTRO DE ENERGIAELECTIRCA, SE DEBERA ENCENDER CUANDO MENOS UNA VEZ AL MES PARA REVISAR SU FUNCIONAMIENTO MENSUAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA CALENTADOR PARA AGUA DE REGADERAS MARCA CALDERAS LEÓN (CAPACIDAD: 10CC): ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO CUANDO SE UTILICE 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES Y TERMINALES ELÉCTRICAS CADA SEIS MESES DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO SE PRESENTEN CUANDO SE PRESENTEN SUSTITUIR CABLES EN MAL ESTADO SI EXISTEN CUANDO SE PRESENTEN DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO SE PRESENTEN CUANDO SE PRESENTEN LIMPIEZA Y AJUSTE DE TERMOSTATO CADA SEIS MESES REVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE QUEMADORES SEMANAL REAPRETAR LA TORNILLERÍA EN GENERAL CADA SEIS MESES VERIFICAR EL TIRO LIBRE DE CHIMENEA CADA SEIS MESES SELLAR LAS JUNTAS DE CHIMENEA CADA SEIS MESES PINTURA GENERAL DEL EQUIPO 1 VEZ AL AÑO CONTROL DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE DIARIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERE BOMBAS DE RECIRCULACIÓN DE 1/30 HP: TOMAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA REVISAR LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR Y CORREGIR LA FIJACIÓN CUANDOS SE REQUIERA REVISAR Y CAMBIAR SI SE REQUIERE EL IMPULSOR. CUANDO SE REQUIERA REVISAR Y DE REQUERIR CAMBIAR COJINETES CUANDOS SE REQUIERA PINTURA GENERAL DEL EQUIPO ANUAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DEL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE COJINETES CUANDO SE REQUIERA BOMBAS DE RECIRCULACIÓN DE 1/2 HP: TOMAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA REVISAR LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR Y CORREGIR LA FIJACIÓN CUANDO SE REQUIERA REVISAR Y CAMBIAR SI SE REQUIERE EL IMPULSOR. CUANDO SE REQUIERA REVISAR Y DE REQUERIR CAMBIAR COJINETES CUANDO SEREQUIERA PINTURA GENERAL DEL EQUIPO ANUAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DEL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE COJINETES CUANDO SE REQUIERA TANQUE TERMO DE 4000 LITROS: REVISIÓN DIARIA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO 1 VEZ AL DÍA REVISAR DIARIAMENTE VÁLVULAS, BRIDAS Y TUBERÍAS 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA SEMESTRAL DEL TANQUE TERMO CADA SEIS MESES REVISIÓNDIARIA DE MANÓMETROS Y VÁLVULAS DE SEGURIDAD. 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: REPARAR FUGAS CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO CON TRES BOMBAS MARCA WDM, TANQUE PRESURIZADO Y TABLERO DE CONTROL TOMAR LECTURAS DIARIAMENTE DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA REVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS. 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR DIARIAMENTE Y EN SU CASO CORREGIR LA ALINEACIÓN Y BALANCEO 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR Y CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERE CUANDO SE REQUIERA REVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERA CUANDO SE REQUIERA PINTURA GENERAL DEL EQUIPO CUANDO SE REQUIERA VERIFICAR QUE LA CISTERNA SE ENCUENTRA LLENA, DE LO CONTRARIO APAGAR BOMBAS 1 VEZ AL DÍA ENCENDER BOMBAS PARA NORMALIZAR EL AGUA Y PURGAR BOMBAS CUANDO TOME SU NIVEL

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				CUANDO SE REQUIERA VERIFICAR TANQUE HIDRONEUMÁTICO SEMANAL VERIFICAR LAS VÁLVULAS. 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: REPARAR FUGAS CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA EQUIPO CONTRA INCENDIO MARCA TAOSA CON TABLERO DE CONTROL, MOTOR DIESEL Y MOTOBOMBAS: VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO 2 VECES POR MES VERIFICAR EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DIARIO VERIFICAR MOTOBOMBA ELÉCTRICA 2 VECES POR MES VERIFICAR MOTOBOMBA MECÁNICA 2 VECES POR MES VERIFICAR FUNCIONAMIENTO EN DIFERENTES PUNTOS 2 VECES POR MES VERIFICAR LOS CONTROLES DE PRESIÓN 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR LOS MANÓMETROS 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR LOS TABLEROS DE CONTROL 1 VEZ AL DÍA LIMPIAR LOS TABLEROS Y SUS PARTES 2 VECES POR MES VERIFICAR LA BATERIA 2 VECES POR MES VERIFICAR LAS MANGUERAS Y VÁLVULAS EN DIFERENTES PUNTOS 2 VECES POR MES MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA TANQUES DE GAS : REVISIÓN DE NIVEL 1 VEZ AL DÍA SOLICITUD DE CARGAS CUANDO SE REQUIERA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA EXTRACTORES DE ALBERCA OLÍMPICA MARCA GREENHECK ENCENDER Y APAGAR EXTRACTOR DE ALBERCA OLÍMPICA PARA ELIMINAR LA HUMEDAD, POLVO Y MALOS OLORES CUANDO SE DETECTEN O EN SU CASO CUANDO LO PIDA EL COORDINADO DEL CENTRO ACUATICO DIARIO REVISAR LA CUBIERTA, MARCO RETENEDOR DE MOTOR, PANEL DE SOPORTE DE ENTRADA, ARO DE ENTRADA Y CONO, TURBINA, ENSAMBLAJE DEL MARCO DE LA TRANSMISIÓN, RODAMIENTOS, EJE DEL VENTILADOR, POLEA DEL EJE, BANDA, POLEA DEL MOTOR, TORNILLOS PARA AJUSTAR LA TENSIÓN DE LA BANDA, PLACA DEL MOTRO Y MOTOR. CADA 15 DÍAS MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA EXTRACTORESDE FOSA DE CLAVADOS MARCA GREENHECK ENCENDER Y APAGAR EXTRACTOR DE ALBERCA OLÍMPICA PARA ELIMINAR LA HUMEDAD, POLVO Y MALOS OLORES CUANDO SE DETECTEN O EN SU CASO CUANDO LO PIDA EL COORDINADO DEL CENTRO ACUATICO CUANDO SE REQUIERA REVISAR LA CUBIERTA, MARCO RETENEDOR DE MOTOR, PANEL DE SOPORTE DE ENTRADA, ARO DE ENTRADA Y CONO, TURBINA, ENSAMBLAJE DEL MARCO DE LA TRANSMISIÓN, RODAMIENTOS, EJEDEL VENTILADOR, POLEA DEL EJE, BANDA, POLEA DEL MOTOR, TORNILLOS PARA AJUSTAR LA TENSIÓN DE LA BANDA, PLACA DEL MOTRO Y MOTOR. CADA15 DÍAS MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA AIRE LAVADO MARCA ABB REVISIÓN DE AMPERAJE DE MOTOR, VOLTAJE, REVISIÓN TENSIÓN DE BANDAS, REVISIÓN DE POLEAS, LIMPIEZA ANUAL DE RECIPIENTE DE AGUA, REVISAR HUMIFICACIÓN DEL MEDIO ENFRIADOR. 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA EXTRACTORES DE GASES EN BAÑOS : ENCENDER Y APAGAR EXTRACTOR DE ALBERCA OLÍMPICA PARA ELIMINAR LA HUMEDAD, POLVO Y MALOS OLORES. 1 VEZ AL DÍA REVISAR LA CUBIERTA, MARCO RETENEDOR DE MOTOR, PANEL DE SOPORTE DE ENTRADA, ARO DE ENTRADA Y CONO, TURBINA, ENSAMBLAJE DEL MARCO DE LA TRANSMISIÓN, RODAMIENTOS, EJE DEL VENTILADOR, POLEA DEL EJE, BANDA, POLEA DEL MOTOR, TORNILLOS PARA AJUSTAR LA TENSIÓN DE LA BANDA, PLACA DEL MOTRO Y MOTOR. CADA 15 DÍAS LA EMPRESA ADJUDICADA SE RESPONSABILICE DE MANTENER LOS PORCENTAJES DE HUMEDAD RELATIVA ENTE 40 Y 60% YA QUE LOS PORCENTAJES FUERA DE ESTOS PROMEDIOS PUEDEN INCREMENTARSE LOS NIVELES DE BACTERIAS O BIEN AFECTAR EL MOBILIARIO Y AL PROPIO INMUEBLE DIARIAMENTE DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOSO EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA AIRE ACONDICIONADO ALBERCA OLIMPICA



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				MARCA CARRIER SERIE 40RMS034M-601HC Y 40RMS024-601HC: REVISIÓN DE AMPERAJE DE MOTOR, VOLTAJE, REVISIÓN TENSION DE BANDAS, REVISIÓN DE POLEAS, LIMPIEZA DE RECIPIENTE DE AGUA, REVISAR HUMIFICACIÓN DEL MEDIO ENFRIADOR CUANDO SE USE. 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA ANUAL DEL RECIPIENTE Y HUMIDIFICADOR 1 CADA 6 MESES MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA AIRE ACONDICIONADO FOSA DE CLAVADOS MARCA CARRIER SERIR 3206020005: REVISIÓN DE AMPERAJE DE MOTOR, VOLTAJE, REVISIÓN TENSION DE BANDAS, REVISIÓN DE POLEAS, LIMPIEZA DE RECIPIENTE DE AGUA, REVISAR HUMIFICACIÓN DEL MEDIO ENFRIADOR CUANDO SE USE 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA DEL RECIPIENTE Y HUMIFICADOR 1 CADA 6 MESES MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA BOMBAS SUMERGIBLES DE AGUAS NEGRAS REVISAR FUNCIONAMIENTODE BOMBA 1 VEZ AL DÍA TOMAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 AL DÍA LIMPIEZA DE BOMBA CADA SEIS MESES PINTURA DE BOMBAS ANUAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA CARCAMO DE AGUAS NEGRAS LIMPIEZA DE CARCAMO ANUAL PINTURA DE REJILLAS ANUAL MANTENIMIENTO CORRECTIVO: REPARACIÓN DE REJILLAS CUANDO SE REQUIERA SILLA PARA DISCAPACITADOS HIDRÁULICA MARCA ASTRAL POOL MOD. 28621: VERIFICAR VÁLVULAS HIDRÁULICAS A PETICIÓN DEL ÁREA VERIFICAR SISTEMAHIDRÁULICO A PETICIÓN DEL ÁREA VERIFICAR MANGUERAS A PETICIÓN DEL ÁREA REVISIÓN DE ASIENTO A PETICIÓN DEL ÁREA MANTENIMINETO CORRECTIVO : CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA

SERVICIO MANTENIMIENTO CENTRO ACUATICO DE PURISIMA DEL RINCÓN.

TALLADO DIARIO CON CEPILLO DE NAYLON EN PAREDES Y PISO 1 VEZ A LA SEMANA

ASPIRADO DIARIO EN PISO 1 VEZ AL DÍA

LIMPIEZA DE REJILLA PERIMETRAL CON CLORO Y DESINCRUSTANTE 1 VEZ AL MES

LIMPIEZA DE CANAL DE DESBORDE CON CLORO Y CEPILLO DE NAYLON CADA TRES MESES

REVISIÓN VISUAL Y AJUSTE DIARIO DEL NIVEL DE AGUA DE LAS ALBERCAS 1 VEZ AL DÍA

RECOLECCIÓN DIARIA DE SÓLIDOS CON RED 1 VEZ AL DÍA

REVISIÓN VISUAL DIARIA EN EL DESCANSO DE PARED DE LAS ESCALERAS

EMPOTRABLES 1 VEZ AL DÍA

REVISIÓN VISUAL DE TRAMPOLINES 1 VEZ A LA SEMANA

ACOMODO DIARIO DE CUBIERTAS 1 VEZ AL DÍA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

REPARACIÓN DE FUGAS EN TUBERÍAS CUANDO SE REQUIERA

TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA ALIMENTACIÓN DE LOS SERVICIOS GENERALES, BAÑOS Y SANITARIOS

REVISIÓN MENSUAL DE TANQUES 1 VEZ AL MES

REVISIÓN SEMANAL DE FLOTADORES 1 VEZ A LA SEMANA

REVISIÓN DIARIA DE VALVULAS 1 VEZ AL DÍA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

LAVADO DE TANQUES CADA 6 MESES

CAMBIO DE FLOTADORES CUANDO ESTOS SE DAÑEN CUANDO SE REQUIERA

REEMPLAZO DE VÁLVULAS CUANDO ESTAS SE DAÑEN CUANDO SE REQUIERA

MOTOBOMBA AUTOCEBANTE DE 2.0 HP MARCA ASTRAL POOL MODELO CTX2000, 200/V :

VERIFICAR DIARIAMENTE LA OPERACIÓN, TOMAR Y REGISTRAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA

REVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS 1 VEZ AL DÍA

VERIFICAR Y EN SU CASO CORREGIR DIARIAMENTE LA ALINEACIÓN Y BALANCEO DE ACUERDO A LA REVISIÓN 1 VEZ AL DÍA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

VERIFICAR Y CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERA

REVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERA

MANTENIMIENTO MAYOR A MOTO BOMBAS, INCLUYE: CAMBIO DE BALEROS, SELLO MECÁNICO Y COJINETES, BARNIZADO Y HORNEADO DE EMBOBINADO DE MOTOR. CUANDO SE REQUIERA
PINTURA GENERAL DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERA

TRES FILTROS MARCA INTER WATER caudal de filtración 56 m³/hr, con presión de trabajo 4.0 kg/cm², sañidas a bridas de 3" in:
REVISIÓN PERIÓDICAMENTE DEL MEDIO FILTRANTE LAS ARENAS Y TODOS LOS COMPONENTES DEL FILTRO SI HUBIERA INDICADOR DE MAL FUNCIONAMIENTO COMO PASO DE ARENA. TRIMESTRAL
PURGAR LOS FILTROS 1 VEZ AL DÍA
REVISIÓN DIARIA DE TUBERÍAS, BRIDAS, VÁLVULAS INCLUYENDO EL CUERPO DE POLIÉSTER 1 VEZ AL DÍA
LIMPIAR SEMANALMENTE EL FILTRO DE PRESIÓN 1 VEZ A LA SEMANA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:
REPARAR Y REMPLAZAR PARTES DAÑADAS. CUANDO SE REQUIERA
CAMBIO DE ARENAS SÍLICA CUANDO SE REQUIERA

TANQUE DE GAS CAPACIDAD DE 5 000 LITROS:
REVISIÓN Y SOLICITUD DE CARGAS CADA FIN DE SEMANA Y PRINCIPIO DE SEMANA CUANDO SE REQUIERA

UN CALENTADOR DE GAS MARCA MASS TER- CAL MOD. AFJIII-1400 R:
ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO. 1 VEZ AL DÍA
VERIFICAR DIARIAMENTE LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO 1 VEZ AL DÍA
LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE CONEXIONES Y TERMINALES ELÉCTRICAS 2 VECES AL AÑO
DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO EXISTAN CUANDO SE REQUIERA
DETECTAR Y ELIMINAR FUGAS DE AGUA O COMBUSTIBLE CUANDO SE PRESENTEN CUANDO SE REQUIERA
LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE TERMOSTATO 2 VECES POR AÑO
REVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE QUEMADORES DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍA
REAPRETAR SEMESTRALMENTE LA TORNILLERÍA EN GENERAL 2 VECES AL AÑO
VERIFICAR SEMANALMENTE EL TIRO LIBRE DE CHIMENEA SEMESTRAL
SELLAR SEMESTRALMENTE LAS JUNTAS DE CHIMENEA 2 VECES AL AÑO
PINTURA GENERAL DEL EQUIPO ANUALMENTE 1 VEZ AL AÑO
CONTROL DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE 1 VEZ AL DÍA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:
DESMONTADO DE RADIADOR Y LIMPIADO CUANDO SE REQUIERA
CAMBIAR EN SU CASO TUBO ALETADO CUANDO SE REQUIERA

CAMBIAR CUALQUIER ACCESORIO EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA

CALENTADOR MARCA ACUACAL PARA GAS LP MARCA MASSTER CAL MODELO LLC-200/800:

ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERA

VERIFICAR DIARIAMENTE LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO CUANDO ESTÉ EN FUNCIONAMIENTO

LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE CONEXIONES Y TERMINALES ELÉCTRICAS 2 VECES AL AÑO

DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO EXISTAN A PETICIÓN DE ÁREA

DETECTAR Y ELIMINAR FUGAS DE AGUA O COMBUSTIBLE CUANDO SE PRESENTEN A PETICIÓN DE ÁREA

LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE TERMOSTATO 2 VECES AL AÑO

REVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE QUEMADORES DIARIAMENTE CUANDO ESTÉ EN FUNCIONAMIENTO

REAPRETAR SEMESTRALMENTE LA TORNILLERÍA EN GENERAL 2 VECES AL AÑO

VERIFICAR SEMANALMENTE EL TIRO LIBRE DE CHIMENEA 1 VEZ A LA SEMANA

SELLAR SEMESTRALMENTE LAS JUNTAS DE CHIMENEA 2 VECES AL AÑO

PINTURA GENERAL DEL EQUIPO ANUALMENTE 1 VEZ AL AÑO

CONTROL SEMANAL DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE 1 VEZ A LA SEMANA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

DESMONTADO DE RADIADOR Y LIMPIADO CUANDO SE REQUIERA

CAMBIAR EN SU CASO TUBO ALETADO CUANDO SE REQUIERA

CAMBIAR CUALQUIER ACCESORIO EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA

TRES BOMBA MARCA AUTOCEBANTE DE 5.0 HP ASTRAL POOL MODELO 08004-08010 CAUDAL DE 60 M3/HR, 220/460 V, INCLUYE TRMPA DE PELO:

VERIFICAR DIARIAMENTE LA OPERACIÓN, TOMAR Y REGISTRAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA
REVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS 1 VEZ AL DÍA

VERIFICAR Y EN SU CASO CORREGIR DIARIAMENTE LA ALINEACIÓN Y BALANCEO DE ACUERDO A LA REVISIÓN CUANDO SE REQUIERA

REVISIÓN DE TRAMPA DE PELO 1 VEZ A LA SEMANA

LIMPIEZA DE TRAMPA DE PELO 1 VEZ A LA SEMANA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

VERIFICAR, CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERA

REVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERA

MANTENIMIENTO MAYOR A BOMBA, INCLUYE: CAMBIO DE BALEROS, SELLO MECÁNICO Y COJINETES, BARNIZADO Y HORNEADO DE EMBOBINADO DE MOTOR. CUANDO SE REQUIERA

PINTURA GENERAL DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERA

SISTEMA DE MEDICION Y CONTROL DE (PH Y CL). INCLUYE SONDA PARA C, SONDA PARA PH, PORTA SONDAS, BOMBA DESOFCADOIRA DE 8 /HR AL 2 BAR, SALIDAS USB PARA ADQUISICION DOSIMEX, LDPHCL CON SALIDA MA MAS SCL 3L/ MAS EPHS MAS PEF 1 MAS NFIL MAS SERP MAS MONTAJE EN PANEL LIMPIEZA CADA VEZ QUE SE CARGUE DE TABLETAS DE CLORO. CUANDO SE REQUIERA

VERIFICAR TAPA Y EMPAQUE DE TAPA CADA CARGA DE TABLETAS. CUANDO SE REQUIERA

VERIFICAR FUGAS DE AGUA CUANDO SE REQUIERA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE EMPAQUE Y TAPA CUANDO SE REQUIERA

REPARACIÓN DE FUGAS CUANDO SE REQUIERA

BOMBAS DE HP PARA CIRCULACION DE COLECTORES SOLARES CON CAUDAL DE 60 M3/HR, RECIRCULACIÓN DE 1 HP MARCA 18 M.C.A @ 1750 RPM, MARCA BERKELEY MODELO K4L:

TOMAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA

VERIFICAR Y CORREGIR LA FIJACIÓN CUANDO SE REQUIERA

REVISAR Y CAMBIAR SI SE REQUIERE EL COPLE CUANDO SE REQUIERA

REVISAR Y DE REQUERIR CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERA

PINTURA GENERAL DEL EQUIPO 1 VEZ AL AÑO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE COPLE CUANDO SE REQUIERA

CAMBIO DE COJINETES CUANDO SE REQUIERA

SISTEMA DE BOMBEO MARCA MEJORADA MODELO VF2PEM A71.5CS3P-220V, INTEGRADO POR 2 BOMBAS ELECTRICAS CENTRIFUGAS MODELO A71.5, D3,0HP, 3F.220V, 3500 RPM:

TOMAR LECTURAS DIARIAMENTE DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA

REVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS. 1 VEZ AL DÍA

VERIFICAR LA ALINEACIÓN Y BALANCEO 1 VEZ AL DÍA

VERIFICAR EL TÉRMINO DE LLENADO DE LA CISTERNA PARA EL APAGADO DE LA BOMBA CUANDO FALTE AGUA CUANDO SE REQUIERA

ENCENDER BOMBAS PARA NORMALIZAR EL AGUA Y PURGAR BOMBAS CUANDO TOME SU NIVEL CUANDO SE REQUIERA

VERIFICAR DIARIAMENTE EL HIDRONEUMÁTICO 1 VEZ AL DÍA

VERIFICAR DIARIAMENTE LAS VÁLVULAS. 1 VEZ AL DÍA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CORREGIR LA ALINEACIÓN Y BALANCEO CUANDO SE REQUIERA

CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERE CUANDO SE REQUIERA

CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERA

PINTURA GENERAL DEL EQUIPO CUANDO SE REQUIERA

REEMPLAZAR VÁLVULAS CUANDO SE REQUIERA

ACTUADOR ELECTRICO, MULTIVOLTAJE DE 85-240 VAC/VCD J3H140, CON

BLOQUEO DE SEGURIDAD

REVISIÓN DIARIA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO 1 VEZ AL DÍA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA

5 ACTUADOR ELECTRICO, MULTIVOLTAJE DE 85-240 VAC/VCD J3H55 CON

BLOQUEO DE SEGURIDAD

REVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CUANDO SE REQUIERE

SISTEMA DE CLORACION POR MEDIO DE ELECTROLISIS SALINA DE 500 GR/HR DE

PRODUCCION DE CLORO, MARCA INNOWATER SMC500, VOLTAJE DE ENTRADA

220 VCA, VOLTAJE 24 VCD, 100 ACD DE CORRIENTE DE SALIDA 2.54W DE

CONSUMO DE SALIDA, 3" IN DE DIAMTRO DE ENTRADA Y SALIDA

REVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CUANDO SE REQUIERE

TABLERO DE CONTROL PARA SISTEMA DE FILTRACION, CONTROL DE NIVEL Y

CONTROL SOLAR, MARCA WASSER LABEN, INCLUYE GABINETE DE ACERO

INNOXIDABLE NEMA 3

REVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CUANDO SE REQUIERE

INTERCAMBIADPR DE PLACAS CON 54 PLACAS DE AINOX AISI316, CAUDAL DE

ENTRADA CALIENTA DE 20 M3/HR Y 60 M3/HR, ENTRADA AGUA FRIA CODIGO OR

B-100-24G

REVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:
CUANDO SE REQUIERE

TRAMPOLINES

LIMPIEZA DE TRAMPOLINES DIARIO

AJUSTE DE TORNILLERIA 1 VEZ AL MES

AJUSTE DE BOTADORES 1 VEZ AL MES

LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE PISTAS 1 VEZ AL MES

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA

CENTRO ACUATICO DE LA CODE EN DOLORES HIDALGO, GTO.

CONCEPTO	PERIODICIDAD
VASO DE ALBERCA SEMI OLIMPICA:	
TALLADO DIARIO CON CEPILLO DE NAYLON EN PAREDES Y PISO	1 VEZ A LA SEMANA
ASPIRADO DIARIO EN PISO	1 VEZ AL DÍA
LIMPIEZA DE REJILLA PERIMETRAL CON CLORO Y DESINCRUSTANTE	1 VEZ AL MES
LIMPIEZA DE CANAL DE DESBORDE CON CLORO Y CEPILLO DE NAYLON	CADA TRES MESES
REVISIÓN VISUAL Y AJUSTE DIARIO DEL NIVEL DE AGUA DE LAS ALBERCAS	1 VEZ AL DÍA
RECOLECCIÓN DIARIA DE SÓLIDOS CON RED	1 VEZ AL DÍA
REVISIÓN VISUAL DIARIA EN EL DESCANSO DE PARED DE LAS	
ESCALERAS EMPOTRABLES	1 VEZ AL DÍA
REVISIÓN VISUAL DE TRAMPOLINES	1 VEZ A LA SEMANA
ACOMODO DIARIO DE CUBIERTAS	1 VEZ AL DÍA
VASO DE ALBERCA MATRONATACIÓN:	
TALLADO DIARIO CON CEPILLO DE NAYLON EN PAREDES Y PISO	1 VEZ A LA SEMANA
ASPIRADO DIARIO EN PISO	1 VEZ AL DÍA
LIMPIEZA SEMANAL DE REJILLA PERIMETRAL CON CLORO Y DESINCRUSTANTE	1 VEZ AL MES
LIMPIEZA SEMANAL DE CANAL DE DESBORDE CON CLORO	
Y CEPILLO DE NAYLON	CADA TRES MESES
REVISIÓN VISUAL Y AJUSTE DIARIO DEL NIVEL DE AGUA DE LAS ALBERCAS	1 VEZ AL DÍA
RECOLECCIÓN DIARIA DE SÓLIDOS CON RED	1 VEZ AL DÍA
ACOMODO DIARIO DE CUBIERTAS	CUANDO SE REQUIERA
MANTENIMIENTO CORRECTIVO:	
REPARACIÓN DE FUGAS EN TUBERÍAS	CUANDO SE REQUIERA

TINA DE HIDROMASAJE :

LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN DE ACUERDO AL USO CON CEPILLO.	CUANDO SE REQUIERA
BOMBA DE FILTRACIÓN CON CARTUCHO COMO FILTRO.	CUANDO SE REQUIERA
REVISIÓN DE MOTOR, SELLO MECÁNICO, FUGAS DE AGUA.	CUANDO SE REQUIERA
SOPLADOR PARA BURBUJA	CUANDO SE REQUIERA
REVISIÓN DE TURBINA	CUANDO SE REQUIERA
CALENTADOR A RESISTENCIA ELÉCTRICA, REVISAR EL CONTROL DE TEMPERATURA	CUANDO SE REQUIERA
PANEL DE CONTROL	CUANDO SE REQUIERA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO :

CAMBIO DE BALEROS O SELLOS MECÁNICOS EN BOMBAS	CUANDO SE REQUIERA
CAMBIO DE BALEROS EN SOPLADOR	CUANDO SE REQUIERA
DESMONTADO EN SU CASO DE EQUIPO PARA ALGUNA REVISIÓN O REPARACIÓN.	CUANDO SE REQUIERA

TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA ALIMENTACIÓN DE LOS SERVICIOS GENERALES, BAÑOS Y SANITARIOS :

REVISIÓN MENSUAL DE TANQUES	1 VEZ AL MES
REVISIÓN SEMANAL DE FLOTADORES	1 VEZ A LA SEMANA
REVISIÓN DIARIA DE VALVULAS	1 VEZ AL DÍA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

LAVADO DE TANQUES	CADA 6 MESES
CAMBIO DE FLOTADORES CUANDO ESTOS SE DAÑEN	CUANDO SE REQUIERA
REEMPLAZO DE VÁLVULAS CUANDO ESTAS SE DAÑEN	CUANDO SE REQUIERA

MOTOBOMBA CENTRIFUGA PARA FILTRACIÓN (2 BOMBAS DE 30 HP DE 3530 R.P.M. CON MOTOR MARCA WEG Y BOMBA AURORA PICA MOD. 4 x 4 x 7B) :

VERIFICAR DIARIAMENTE LA OPERACIÓN, TOMAR Y REGISTRAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA		1 VEZ AL DÍA
REVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS		1 VEZ AL DÍA
VERIFICAR Y EN SU CASO CORREGIR DIARIAMENTE LA ALINEACIÓN Y BALANCEO DE ACUERDO A LA REVISIÓN		1 VEZ AL DÍA
MANTENIMIENTO CORRECTIVO:		
VERIFICAR Y CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR		CUANDO SE REQUIERA
REVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR COJINETES		CUANDO SE REQUIERA
MANTENIMIENTO MAYOR A MOTO BOMBAS, INCLUYE:		
CAMBIO DE BALEROS, SELLO MECÁNICO Y COJINETES, BARNIZADO Y HORNEADO DE EMBOBINADO DE MOTOR.		CUANDO SE REQUIERA
PINTURA GENERAL DEL EQUIPO.		CUANDO SE REQUIERA
DOS FILTROS MARCA INTER WATER MOD. NO-NL2000, FLUJO MÁX. 219 M ³ /HR FLUJO MAX. 147M3/LITROS:		
REVISIÓN PERIÓDICAMENTE DEL MEDIO FILTRANTE LAS ARENAS Y TODOS LOS COMPONENTES DEL FILTRO SI HUBIERA INDICADOR DE MAL FUNCIONAMIENTO COMO PASO DE ARENA.		
	T	RIMESTRAL
PURGAR LOS FILTROS		1 VEZ AL DÍA
REVISIÓN DIARIA DE TUBERÍAS, BRIDAS, VÁLVULAS INCLUYENDO EL CUERPO DE POLIÉSTER		
		1 VEZ AL DÍA
LIMPIAR SEMANALMENTE EL FILTRO DE PRESIÓN		1 VEZ A LA SEMANA
MANTENIMIENTO CORRECTIVO:		
REPARAR Y REMPLAZAR PARTES DAÑADAS.		CUANDO SE REQUIERA
CAMBIO DE ARENAS SÍLICA		CUANDO SE REQUIERA
TANQUE DE GAS CAPACIDAD DE 5 000 LITROS:		

REVISIÓN Y SOLICITUD DE CARGAS CADA FIN DE SEMANA Y PRINCIPIO

DE SEMANA

CUANDO SE REQUIERA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

REPARAR Y REMPLAZAR PARTES DAÑADAS.

CUANDO SE REQUIERA

DOS CALENTADORES DE GAS PROPANO MARCA LAARS MIGHTY-THERM2 MOD.
MT2P2000PACC1BXN DE 1,999,820 BTU/HR (PARA CALENTAR AGUA DE ALBERCA):

ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO.

1 VEZ AL DÍA

VERIFICAR DIARIAMENTE LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO

1 VEZ AL DÍA

LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE CONEXIONES Y TERMINALES ELÉCTRICAS

2 VECES AL AÑO

DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO EXISTAN

CUANDO SE REQUIERA

DETECTAR Y ELIMINAR FUGAS DE AGUA O COMBUSTIBLE CUANDO

SE PRESENTEN

CUANDO SE REQUIERA

LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE TERMOSTATO

2 VECES POR AÑO

REVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE QUEMADORES DIARIAMENTE

1 VEZ AL DÍA

REAPRETAR SEMESTRALMENTE LA TORNILLERÍA EN GENERAL

2 VECES AL AÑO

VERIFICAR SEMANALMENTE EL TIRO LIBRE DE CHIMENEA

SEMESTRAL

SELLAR SEMESTRALMENTE LAS JUNTAS DE CHIMENEA

2 VECES AL AÑO

PINTURA GENERAL DEL EQUIPO ANUALMENTE

1 VEZ AL AÑO

CONTROL DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE

1 VEZ AL DÍA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

DESMONTADO DE RADIADOR Y LIMPIADO

CUANDO SE REQUIERA

CAMBIAR EN SU CASO TUBO ALETADO

CUANDO SE REQUIERA

CAMBIAR CUALQUIER ACCESORIO EN MAL ESTADO

CUANDO SE REQUIERA

CALENTADOR MARCA LAARS MOD. MT2P0500PACC1BXN DE 425,000 BTU/HR (PARA
MATRONATACION):

ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERA

VERIFICAR DIARIAMENTE LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO CUANDO ESTÉ EN
FUNCIONAMIENTO

LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE CONEXIONES Y TERMINALES ELÉCTRICAS 2 VECES AL AÑO

DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO EXISTAN A PETICIÓN DE ÁREA

DETECTAR Y ELIMINAR FUGAS DE AGUA O COMBUSTIBLE CUANDO SE PRESENTEN A PETICIÓN
DE ÁREA

LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE TERMOSTATO 2 VECES AL AÑO

REVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE QUEMADORES DIARIAMENTE CUANDO ESTÉ EN
FUNCIONAMIENTO

REAPRETAR SEMESTRALMENTE LA TORNILLERÍA EN GENERAL 2 VECES AL AÑO

VERIFICAR SEMANALMENTE EL TIRO LIBRE DE CHIMENEA 1 VEZ A LA SEMANA

SELLAR SEMESTRALMENTE LAS JUNTAS DE CHIMENEA 2 VECES AL AÑO

PINTURA GENERAL DEL EQUIPO ANUALMENTE 1 VEZ AL AÑO

CONTROL SEMANAL DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE 1 VEZ A LA SEMANA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

DESMONTADO DE RADIADOR Y LIMPIADO CUANDO SE REQUIERA

CAMBIAR EN SU CASO TUBO ALETADO CUANDO SE REQUIERA

CAMBIAR CUALQUIER ACCESORIO EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA

FILTRO PULIDOR DE TIERRA DE ATOMACIA MARCA PENTAIR MOD. FN60 (PARA
MATRONATACION):

REVISIÓN PERIÓDICAMENTE DEL MEDIO FILTRANTE, MALLAS Y TODOS LOS COMPONENTES DEL
FILTRO 2 VECES POR MES

PURGAR DIARIAMENTE LOS FILTROS 1 VEZ AL DÍA

REVISIÓN DIARIA DE TUBERÍAS, BRIDAS, VÁLVULAS INCLUYENDO EL CUERPO 1 VEZ AL DÍA

REVISIÓN DEL MANOMETRO PARA PROGRAMAR LAVADO DE FILTRO	1 VEZ AL DÍA
MANTENIMIENTO CORRECTIVO:	
REEMPLAZO DE COMPONENTES DAÑADOS	CUANDO SE REQUIERA
CAMBIO DEL MEDIO FILTRANTE	CUANDO SE REQUIERA
BOMBA MARCA PENTAIR DE 2 HP CON TRAMPA DE PELO (PARA MATRONATACION):	
VERIFICAR DIARIAMENTE LA OPERACIÓN, TOMAR Y REGISTRAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA	1 VEZ AL DÍA
REVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS	1 VEZ AL DÍA
VERIFICAR Y EN SU CASO CORREGIR DIARIAMENTE LA ALINEACIÓN Y BALANCEO DE ACUERDO A LA REVISIÓN	CUANDO SE REQUIERA
REVISIÓN DE TRAMPA DE PELO	1 VEZ A LA SEMANA
LIMPIEZA DE TRAMPA DE PELO	1 VEZ A LA SEMANA
MANTENIMIENTO CORRECTIVO:	
VERIFICAR, CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR	CUANDO SE REQUIERA
REVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR COJINETES	CUANDO SE REQUIERA
MANTENIMIENTO MAYOR A BOMBA, INCLUYE: CAMBIO DE BALEROS, SELLO MECÁNICO Y COJINETES, BARNIZADO Y HORNEADO DE EMBOBINADO DE MOTOR.	CUANDO SE REQUIERA
PINTURA GENERAL DEL EQUIPO.	CUANDO SE REQUIERA
DESPACHADOR DE QUÍMICOS MOD. ACCU-TAB:	
LIMPIEZA CADA VEZ QUE SE CARGUE DE TABLETAS DE CLORO.	CUANDO SE REQUIERA
VERIFICAR TAPA Y EMPAQUE DE TAPA CADA CARGA DE TABLETAS.	CUANDO SE REQUIERA
VERIFICAR FUGAS DE AGUA	CUANDO SE REQUIERA
MANTENIMIENTO CORRECTIVO:	
CAMBIO DE EMPAQUE Y TAPA	CUANDO SE REQUIERA
REPARACIÓN DE FUGAS	CUANDO SE REQUIERA

DOS BOMBAS DE RECIRCULACIÓN DE 1 HP MARCA ARMTROMG:

TOMAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON

DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA

VERIFICAR Y CORREGIR LA FIJACIÓN CUANDO SE REQUIERA

REVISAR Y CAMBIAR SI SE REQUIERE EL COPLE CUANDO SE REQUIERA

REVISAR Y DE REQUERIR CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERA

PINTURA GENERAL DEL EQUIPO 1 VEZ AL AÑO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE COPLE CUANDO SE REQUIERA

CAMBIO DE COJINETES CUANDO SE REQUIERA

CALENTADOR MARCA JANDY MOD. LR2250EP DE 250,000 BTU/HR:

ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO CUANDO SE REQUIERA

VERIFICAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO CUANDO SE UTILICE 1 VEZ AL DÍA

LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE CONEXIONES Y TERMINALES ELÉCTRICAS 2 VECES AL AÑO

DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO SE PRESENTEN CUANDO SE REQUIERA

SUSTITUIR CABLES EN MAL ESTADO SI EXISTEN CUANDO SE REQUIERA

DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO SE PRESENTEN CUANDO SE REQUIERA

LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE TERMOSTADO 2 VECES AL AÑO

REVISAR SEMANALMENTE LA CORRECTA OPERACIÓN DE QUEMADORES 1 VEZ A LA SEMANA

REAPRETAR SEMESTRALMENTE LA TORNILLERÍA EN GENERAL 2 VECES AL AÑO

VERIFICAR SEMESTRALMENTE EL TIRO LIBRE DE CHIMENEA 2 VECES AL AÑO

SELLAR SEMESTRALMENTE LAS JUNTAS DE CHIMENEA 2 VECES AL AÑO

PINTURA GENERAL DEL EQUIPO ANUALMENTE 1 VEZ AL AÑO

CONTROL DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE DIARIO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

DESMONTADO DE RADIADOR Y LIMPIADO	CUANDO SE REQUIERA
CAMBIAR EN SU CASO TUBO ALETADO	CUANDO SE REQUIERA
CAMBIAR CUALQUIER ACCESORIO EN MAL ESTADO	CUANDO SE REQUIERA
SISTEMA DE BOMBEO MARCA BRIZZA , INCLUYE: DOS BOMBAS DE 3 HP CON MOTOR SIEMENS Y BOMBA BARNESA MOD. 1A13-2 CON TANQUES PRESURIZADOS:	
TOMAR LECTURAS DIARIAMENTE DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA	1 VEZ AL DÍA
REVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS.	1 VEZ AL DÍA
VERIFICAR LA ALINEACIÓN Y BALANCEO	1 VEZ AL DÍA
VERIFICAR EL TÉRMINO DE LLENADO DE LA CISTERNA PARA EL APAGADO DE LA BOMBA CUANDO FALTE AGUA	CUANDO SE REQUIERA
ENCENDER BOMBAS PARA NORMALIZAR EL AGUA Y PURGAR BOMBAS CUANDO	
TOME SU NIVEL	CUANDO SE REQUIERA
VERIFICAR DIARIAMENTE EL HIDRONEUMÁTICO	1 VEZ AL DÍA
VERIFICAR DIARIAMENTE LAS VÁLVULAS.	1 VEZ AL DÍA
MANTENIMIENTO CORRECTIVO:	
CORREGIR LA ALINEACIÓN Y BALANCEO	CUANDO SE REQUIERA
CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERE	CUANDO SE REQUIERA
CAMBIAR COJINETES	CUANDO SE REQUIERA
PINTURA GENERAL DEL EQUIPO	CUANDO SE REQUIERA
REEMPLAZAR VÁLVULAS	CUANDO SE REQUIERA
TANQUE TERMO DE 4000 LITROS, No. SERIE 11-4838:	
REVISIÓN DIARIA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO	1 VEZ AL DÍA
REVISAR DIARIAMENTE VÁLVULAS, BRIDAS Y TUBERÍAS	1 VEZ AL DÍA

LIMPIEZA DEL TANQUE TERMO

CADA SEIS MESES

REVISIÓN DIARIA DE MANÓMETROS Y VÁLVULAS DE SEGURIDAD.

1 VEZ AL DÍA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE VÁLVULAS, BRIDAS Y TUBERÍAS

CUANDO SE REQUIERA

CAMBIO DEL MATERIAL AISLANTE

CUANDO SE REQUIERA

SISTEMA HIDRÁULICO CONTRA INCENDIO MARCA AURORA PICSA, INCLUYE: TABLERO DE CONTROL MOD. TLPEQUI REF.81248, DOS TABLEROS MOD. TBSCI REF. 81248, TRES TABLEROS MOD. TBSCI REF. 81248:

VERIFICAR QUINCENALMENTE EL FUNCIONAMIENTO 2 VECES AL MES

VERIFICAR DIARIAMENTE EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO 1 VEZ AL DÍA

VERIFICAR DIARIAMENTE EL NIVEL DE DIESEL DE LOS TANQUES 1 VEZ AL DÍA

VERIFICAR MOTOBOMBA ELÉCTRICA MARCA AURORA PICSA MOD. 2 x 1 1/2 x 9 CUANDO SE PRENDA 2 VECES POR MES

VERIFICAR MOTOBOMBA ELÉCTRICA AURORA PICSA MOD. 2 x 2 1/2 x 9, CON MOTOR MARCA SIEMENS DE 15 HP CUANDO SE PRENDA 2 VECES POR MES

VERIFICAR MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DIESEL MARCA LISTER PETTER No. 130122441PW2A910 DE 15.4 KW CON BOMBA MARCA AURORA PICSA MOD. 2 x 1 1/2 x 9 REF. 81248 2 VECES POR MES

VERIFICAR FUNCIONAMIENTO EN DIFERENTES PUNTOS CUANDO SE PRENDA 2 VECES POR MES

VERIFICAR DIARIAMENTE LOS CONTROLES DE PRESIÓN 1 VEZ AL DÍA

VERIFICAR DIARIAMENTE LOS MANÓMETROS 1 VEZ AL DÍA

VERIFICAR DIARIAMENTE LOS TABLEROS DE CONTROL 1 VEZ AL DÍA

LIMPIAR QUINCENALMENTE LOS TABLEROS Y SUS PARTES 2 VECES AL MES

VERIFICAR LA BATERIA CUANDO SE PRENDA O SE REALICEN PRUEBAS 2 VECES AL MES

VERIFICAR QUINCENALMENTE LAS MANGUERAS Y VÁLVULAS EN DIFERENTES PUNTOS 2 VECES AL MES

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

REEMPLAZO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA

CISTERNA PARA ALIMENTACIÓN DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y EQUIPO CONTRA INCENDIOS:

LAVADO DE CISTERNA 1 VEZ AL AÑO

REVISIÓN SEMANAL DE FLOTADORES 1 VEZ A LA SEMANA

REVISIÓN DIARIA DE VÁLVULAS 1 VEZ AL DIA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE FLOTADORES CUANDO ESTOS SE DAÑEN CUANDO SE REQUIERA

REEMPLAZO DE VÁLVULAS CUANDO ESTAS SE DAÑEN CUANDO SE REQUIERA

BOMBA CENTRIFUGA PARA LLENADO DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO:

VERIFICAR DIARIO LA OPERACIÓN, TOMAR Y REGISTRAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE, Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA

REVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS 1 VEZ AL DÍA

VERIFICAR Y CORREGIR DIARIAMENTE LA FIJACIÓN 1 VEZ AL DÍA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

REVISAR Y CAMBIAR ANUALMENTE SI SE REQUIERE EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERA

REVISAR Y CAMBIAR SI SE REQUIERE COJINETES SEMESTRALMENTE CUANDO SE REQUIERA

REVISAR Y CAMBIAR SI SE REQUIERE CAMBIO DE SELLO MECÁNICO CUANDO SE REQUIERA

PINTURA GENERAL DE LA BOMBA CUANDO SE REQUIERA

TRAMPOLINES

LIMPIEZA DE TRAMPOLINES DIARIO

AJUSTE DE TORNILLERIA 1 VEZ AL MES

AJUSTE DE BOTADORES 1 VEZ AL MES

LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE PISTAS

1 VEZ AL MES

MANTENIMIENTO CORRECTIVO :

CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO

CUANDO SE REQUIERA

SILLA PARA DISCAPACITADOS HIDRÁULICA MARCA ASTRAL POOL MOD. 28621:

VERIFICAR VÁLVULAS HIDRÁULICAS

CUANDO SE REQUIERA

VERIFICAR SISTEMA HIDRÁULICO

CUANDO SE REQUIERA

VERIFICAR MANGUERAS

CUANDO SE REQUIERA

REVISIÓN DE ASIENTO

CUANDO SE REQUIERA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO

CUANDO SE REQUIERA

GRUA PARA DISCAPACITADOS MOD. 2302009P MARCA RECRONICS MOD SL-110-230:

REVISIÓN DE SISTEMA HIDRÁULICO

CUANDO SE REQUIERA

REVISIÓN DE PERNOS

CUANDO SE REQUIERA

REVISIÓN DE PALANCA

CUANDO SE REQUIERA

REVISIÓN DE CADENAS Y ASIENTO DE LONA

CUANDO SE REQUIERA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO

CUANDO SE REQUIERA

CARCAMO PARA RECOLECTAR AGUA RESIDUAL DE CUARTO DE MAQUINAS

LIMPIEZA DE CARCAMO

ANUAL

PINTURA DE REJILLAS

ANUAL

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

REPARACIÓN DE REJILLAS

CUANDO SE REQUIERA

BOMBAS SUMERGIBLES DE AGUAS NEGRAS :

REVISAR FUNCIONAMIENTO DE BOMBA

1 VEZ AL DÍA

TOMAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE COMPARARLAS CON

DATOS DE PLACA

1 VEZ AL DÍA

LIMPIEZA DE BOMBA

CADA SEIS MESES

PINTURA DE BOMBAS

ANUAL

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO

CUANDO SE REQUIERA

DOS EXTRACTORES DE AIRE MARCA S&P MOD 5CM1630F116200 CON MOTOR DE 5 HP

ENCENDER Y APAGAR EXTRACTOR DE ALBERCA PARA ELIMINAR LA HUMEDAD, POLVO Y MALOS OLORES CUANDO SE DETECTEN EN SU CASO CUANDO LO SOLICITE EL COORDINADOR DEL CENTRO ACUATICO.

CUANDO SE REQUIERA

REVISAR CUANDO ESTE EN OPERACION Y REVISAR DETALLADAMENTE LA CUBIERTA, MARCO RETENEDOR DE MOTOR, PANEL DE SOPORTE DE ENTRADA, ARO DE ENTRADA Y CONO, TURBINA, ENSAMBLAJE DEL MARCO DE LA TRANSMISIÓN, RODAMIENTOS, EJE DEL VENTILADOR, POLEA DEL EJE, BANDA, POLEA DEL MOTOR, TORNILLOS PARA AJUSTAR LA TENSIÓN DE LA BANDA, PLACA DEL MOTOR

CUANDO SE REQUIERA

INYECTOR DE AIRE MARCA SP CON MOTOR DE 15 HP Y NUMERO DE SERIE 5CDAH125MO650

REVISION DE AMPERAJE DE MOTOR, VOLTAJE, REVISIÓN TENSIÓN DE BANDAS,

REVISIÓN DE POLEAS, LIMPIEZA ANUAL DE RECIPIENTE DE AGUA, REVISAR EL

MEDIO ENFRIADOR
REQUIERA

CUANDO SE

COLECTORES SOLARES DE POLIPROPILENO PARA EL CALENTAMIENTO DE AGUA

CUANDO SE REQUIERA

COMISION DE DEPORTE DEL ESTADO DE GUANAJUATO SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL Y LIMPIEZA DEL CENTRO ACUATICO DE LA CODE EN LEÓN, GTO."

CONCEPTO	PERIODICIDAD
VASO DE ALBERCA OLÍMPICA CON RECUBRIMIENTO DE LAINER:	
TALLADO CON CEPILLO DE NYLON EN PAREDES Y PISO	1 SEMANAL
ASPIRADO EN PISO	DIARIO
LIMPIEZA DE REJILLA PERIMETRAL CON CLORO Y DESINCRUSTANTE	1 MENSUAL
LIMPIEZA DE CANAL DE DESBORDE CON CLORO Y CEPILLO DE NAYLON	CADA 3 MESES
REVISIÓN VISUAL Y AJUSTE DEL NIVEL DE AGUA DE LA ALBERCA	1 VEZ AL DIA
RECOLECCIÓN DE SÓLIDOS CON RED	1 VEZ AL DIA
REVISIÓN VISUAL DE RECUBRIMIENTO DE ALBERCA (DESPOSTILLAMIENTO, RUPTURA DE MOSAICO)	1 VEZ AL DIA
REVISIÓN VISUAL EN EL DESCANSO DE PARED DE LAS	
ESCALERAS EMPOTRABLES	1 VEZ AL DIA
ACOMODO DE CUBIERTAS	N/A
VASO DE FOSA DE CLAVADOS CON RECUBRIMIENTO EN LAINER:	
TALLADO CON CEPILLO DE NYLON EN PAREDES Y PISO	1 SEMANAL
ASPIRADO EN PISO	DIARIO
LIMPIEZA DE REJILLA PERIMETRAL CON CLORO Y DESINCRUSTANTE	MENSUAL
LIMPIEZA DE CANAL DE DESBORDE CON CLORO Y CEPILLO DE NAYLON	TRIMESTRAL
REVISIÓN VISUAL Y AJUSTE DEL NIVEL DE AGUA DE LA ALBERCA	1 VEZ AL DÍA
RECOLECCIÓN DE SÓLIDOS CON RED	1 VEZ AL DÍA
REVISIÓN VISUAL DE LAYNER	1 VEZ AL DÍA
REVISIÓN VISUAL EN EL DESCANSO DE PARED DE LAS ESCALERAS EMPOTRABLES	1 VEZ AL DÍA
REVISIÓN VISUAL DE TRAMPOLINES	1 CADA SEMANA
ACOMODO DE CUBIERTAS	N/A

PANELES SOLARES

REVISIÓN DE FUGAS EN TUBERÍAS	1 CADA SEMANA
-------------------------------	---------------

REVISIÓN DE FUGAS EN PANELES SOLARES	1 CADA SEMANA
--------------------------------------	---------------

REVISIÓN DE LA SUJECCIÓN DE PANELES SOLARES	1 CADA SEMANA
---	---------------

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

REPARACIÓN DE FUGAS EN TUBERÍAS	CUANDO SE REQUIERA
---------------------------------	--------------------

REEMPLAZO DE LIGAS, ABRAZADERAS, TUBOS Y VALVULAS	
---	--

DE PANELES SOLARES	CUANDO SE REQUIERA
--------------------	--------------------

JACUZZI:

LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN DE ACUERDO AL USO CON CEPILLO	3 VECES A LA SEMANA
---	---------------------

REVISIÓN DE TRAMPA DE PELO DE LA BOMBA DE FILTRACIÓN	
--	--

DE LA BOMBA DE HIDROJET Y DE LA BOMBA DE BURBUJAS	1 CADA SEMANA
---	---------------

REVISIÓN DIARIA DE MOTOR DE LA BOMBA DE FILTRACIÓN, BOMBA	
---	--

DE HIDROJET Y BOMBA DE BURBUJAS	1 VEZ AL DÍA
---------------------------------	--------------

REVISIÓN DIARIA DE SELLOS MECÁNICOS DE LA BOMBA DE FILTRACIÓN	
---	--

BOMBA DE HIDROJET Y BOMBA DE BURBUJAS	1 VEZ AL DÍA
---------------------------------------	--------------

REVISION DIARIA DE FUGAS DE LA BOMBA DE FILTRACIÓN, BOMBA DE HIDROJET	
---	--

Y BOMBA DE BURBUJAS	1 VEZ AL DÍA
---------------------	--------------

FILTRO DE ARENA 18" REVISIÓN DIARIA DE MANOMETRO, VERIFICAR SI LA PRESIÓN SE ENCUENTRA ALTA PARA DECIDIR SI SE REALIZA EL RETROLAVADO	1 CADA SEMANA
--	---------------

REVISIÓN DE TURBINA	1 VEZ AL DÍA
---------------------	--------------

REVISIÓN DE BALEROS	1 VEZ AL DÍA
---------------------	--------------

CALENTADOR A RESISTENCIA ELÉCTRICA EXCHAMGER, REVISAR	
---	--

EL CONTROL DE TEMPERATURA	4 VECES AL MES
---------------------------	----------------

PANEL DE CONTROL	1 CADA SEMANA
MANTENIMIENTO CORRECTIVO:	
CAMBIO DE ARENA SILICA DEL FILTRO DEPENDIENDO DE LA POBLACIÓN	CUANDO SE REQUIERA
CAMBIO DE BALEROS O SELLOS MECÁNICOS EN BOMBAS	CUANDO SE REQUIERA
DESMONTAJE DE EQUIPO PARA ALGUNA REVISIÓN O REPARACIÓN.	CUANDO SE REQUIERA
CISTERNA DE AGUA DE ALIMENTACIÓN DE LOS SERVICIOS GENERALES, BAÑOS Y SANITARIOS:	
LAVADO DE CISTERNA	1 VEZ AL AÑO
REVISIÓN SEMANAL DE FLOTADORES	1 VEZ A LA SEMANA
REVISIÓN DIARIA DE VÁLVULAS	1 VEZ AL DÍA
MANTENIMIENTO CORRECTIVO:	
CAMBIO DE FLOTADORES CUANDO ESTOS SE DAÑEN	CUANDO SE REQUIERA
LIMPIEZA Y PINTADO SEMESTRAL DE PARTES METÁLICAS	ANUAL
REEMPLAZO DE VÁLVULAS CUANDO ESTAS SE DAÑEN	CUANDO SE REQUIERA
COMPRESOR DE AIRE PARA BURBUJA :	
MANTENIMIENTO DE ACUERDO AL MANUAL	1 CADA 6 MESES
MANTENIMIENTO CORRECTIVO:	
CAMBIAR CUALQUIER COMPONENTE DAÑADO O EN MAL ESTADO	CUANDO SE REQUIERA
TANQUE DE AIRE PARA BURBUJA	
REVISAR LA PRESIÓN DEL TANQUE	1 VEZ POR DÍA
PURGAR EL TANQUE	1 CADA SEMANA
MANTENIMIENTO CORRECTIVO:	
CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO	CUANDO SE REQUIERA
TRAMPOLINES	
LIMPIEZA DE TRAMPOLINES	DIARIO

AJUSTE DE TORNILLERIA

1 VEZ AL MES

AJUSTE DE BOTADORES 1 VEZ AL MES

LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE PISTAS 1 VEZ AL MES

MANTENIMIENTO CORRECTIVO :

CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA

CALENTADORES PARA ALBERCA OLÍMPICA Y FOSA DE CLAVADOS (CAPACIDAD: 70CC):

ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO SEGÚN TEMPERATURA DE AGUA

VERIFICAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO CUANDO SE UTILICE 1 VEZ AL DÍA

LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES Y TERMINALES ELÉCTRICAS 1 CADA 3 MESES

DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO SE PRESENTEN CUANDO SE REQUIERA

SUSTITUIR CABLES EN MAL ESTADO SI EXISTEN CUANDO SE REQUIERA

DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO SE PRESENTEN CUANDO SE REQUIERA

LIMPIEZA Y AJUSTE DE TERMOSTATO 1 CADA 3 MESES

REVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE QUEMADORES DIARIO

REAPRETAR LA TORNILLERÍA EN GENERAL CADA SEIS MESES

VERIFICAR EL TIRO LIBRE DE CHIMENEA CADA SEIS MESES

SELLAR LAS JUNTAS DE CHIMENEA CADA SEIS MESES

PINTURA GENERAL DEL EQUIPO 1 VEZ AL AÑO

CONTROL DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE DIARIO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA

MOTOBOMBA CENTRIFUGA PARA FILTRACIÓN (4 BOMBAS DE 30 HP):

VERIFICAR DIARIAMENTE LA OPERACIÓN, TOMAR Y REGISTRA LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE
Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ POR DÍA

REVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS	1 VEZ POR DÍA
VERIFICAR Y EN SU CASO CORREGIR DIARIAMENTE LA ALINEACIÓN Y BALANCEO DE ACUERDO A LA REVISIÓN	1 VEZ POR DÍA
MANTENIMIENTO CORRECTIVO:	
VERIFICAR Y CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR	CUANDO SE REQUIERA
REVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR COJINETES	CUANDO SE REQUIERA
MANTENIMIENTO MAYOR A MOTO BOMBAS, INCLUYE: CAMBIO DE BALEROS, SELLO MECÁNICO Y COJINETES, BARNIZADO Y HORNEADO DE EMBOBINADO DE MOTOR.	CUANDO SE REQUIERA
PINTURA GENERAL DEL EQUIPO.	ANUAL
TRAMPAS DE PELO(4 TRAMPAS DE 60L):	
REVISIÓN VISUAL DE BASURA EN TRAMPA DE PELO	1 VEZ POR DIA
LIMPIEZA INTERIOR DE TRAMPA DE PELO	1 CADA SEMANA
MANTENIMIENTO CORRECTIVO:	
CAMBIO DE ALGÚN COMPONENTE DAÑADO	CUANDO SE REQUIERA
FILTROS DE ARENA MARCA FIBER GLASS SAND FILTER (CAPACIDAD 4.15 M3)	
REVISIÓN PERIODICA DEL MEDIO FILTRANTE, LAS ARENAS Y TODOS LOS COMPONENTES DEL FILTRO SI HUBIERA INDICADOR DE MAL FUNCIONAMIENTO COMO PASO DE ARENA	TRIMESTRAL
PURGAS DIARIAMENTE LOS FILTROS	1 VEZ POR DÍA
REVISIÓN DIARIA DE TUBERÍAS, BRIDAS, VÁLVULAS Y MANOMETROS INCLUYENDO EL CUERPO DE POLIÉSTER	1 VEZ POR DÍA
MANTENIMIENTO CORRECTIVO:	
CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO	CUANDO SE REQUIERA
CAMBIO DE ARENA	CUANDO SE REQUIERA
TRINCHERAS, CANALATA PERIMETRAL Y PAREDES:	
SUPERVISIÓN DIARIA DE FUGAS	1 VEZ AL DÍA
REVISIÓN DIARIA DE LÁMPARAS	1 VEZ AL DÍA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

REPARACIÓN DE FUGAS

CUANDO SE REQUIERA

CAMBIO DE LÁMPARAS CUANDO SE REQUIERA

MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS PARA SISTEMA DE PANELES SOLARES DE ALBERCA OLÍMPICA:

MANEJO SEMANAL DE VÁLVULAS PARA SU FUNCIONAMIENTO

1 VEZ A LA SEMANA

VERIFICAR DIARIAMENTE LA OPERACIÓN

1 VEZ AL DÍA

TOMAR Y REGISTRAR DIARIAMENTE LAS LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLOS
CON LOS DATOS DE PLACA

1 VEZ AL DÍA

VERIFICAR SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS CUANDO SE USE

CUANDO SE REQUIERA

VERIFICAR Y EN SU CASO CORREGIR O CAMBIAR IMPULSOR CUANDO SE DETECTE ALGUNA
ANOMALIA

CUANDO SE REQUIERA

REVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR BALEROS CUANDO SE DETECTE ALGUN MAL FUNCIONAMIENTO
CUANDO SE REQUIERAVERIFICAR, REVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR VÁLVULAS, MANÓMETROS, TUBERÍAS CUANDO SE
DETECTE ALGUNA ANOMALIA

CUANDO SE REQUIERA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

DESMONTADO DE MOTOBOMBAS PARA SER REPARACIÓN

CUANDO SE REQUIERA

CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO

CUANDO SE REQUIERA

INTERCAMBIADOR MARCA ORBY ENERGY

REVISAR DIARIAMENTE LA OPERACIÓN, VÁLVULAS, BRIDAS MANÓMETROS, TUBERÍAS Y FUGAS
1 VEZ AL DÍA

LIMPIEZA SUPERFICIAL

1 CADA SEMANA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE VÁLVULAS, MANOMETROS, BRIDAS, TUBERÍAS

CUANDO SE REQUIERA

CAMBIO DE PLACAS CUANDO SE REQUIERA

REPARACIÓN DE FUGAS CUANDO SE REQUIERA

BOMBA PARA ASPIRADO DE ALBERCA OLÍMPICA MARCA SMITH DE 2HP :

VERIFICAR Y TOMAR REGISTRO DE LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARA CON DATOS
DE PLACA 1 VEZ AL DIA

REVISAR SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS 1 VEZ AL DIA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS CUANDO SE REQUIERA

CAMBIO DE IMPULSOR CUANDOS SE REQUIERA

EMBOBINADAD, BARNIZADO Y HORNEADO DE MOTOR CUANDO SE REQUIERA

PINTURA GENERAL DEL EQUIPO CUANDO SE REQUIERA

BOMBA PARA ASPIRADO DE FOSA DE CLAVADOS SMITH DE 2.5 HP

VERIFICAR Y TOMAR REGISTRO DE LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARA CON DATOS
DE PLACA 1 VEZ AL DIA

REVISAR SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS 1 VEZ AL DIA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS CUANDO SE REQUIERA

CAMBIO DE IMPULSOR CUANDO SE REQUIERA

EMBOBINADAD, BARNIZADO Y HORNEADO DE MOTOR CUANDO SE REQUIERA

PINTURA GENERAL DEL EQUIPO CUANDO SE REQUIERA

SISTEMA DE ELECTROLISIS SALINA, MARCA: ASTRAL POOL, MOD. A-500 CON TABLERO DE
CONTROL:

REVISAR LA OPERACIÓN DEL SISTEMA 1 VEZ AL DÍA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

DE ACUERDO AL MANUAL DE OPERACIÓN DE ACUERDO A MANUAL

MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS PARA SISTEMA SOLAR CAPACIDAD PARA SOLARES DE FOSA DE CLAVADOS

MANEJO SEMANAL DE VÁLVULAS PARA SU FUNCIONAMIENTO 1 VEZ A LA SEMANA

VERIFICAR DIARIAMENTE LA OPERACIÓN 1 VEZ AL DÍA

TOMAR Y REGISTRAR DIARIAMENTE LAS LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLOS CON LOS DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA

VERIFICAR SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS CUANDO SE USE 1 VEZ AL DÍA

VERIFICAR Y EN SU CASO CORREGIR O CAMBIAR IMPULSOR CUANDO SE DETECTE ALGUNA ANOMALIA CUANDO SE REQUIERA

REVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR BALEROS CUANDO SE DETECTE ALGUN MAL FUNCIONAMIENTO CUANDO SE REQUIERA

VERIFICAR, REVISAR DIARIAMENTE Y EN SU CASO CAMBIAR VÁLVULAS, MANÓMETROS, TUBERÍAS CUANDO SE DETECTE ALGUNA ANOMALIA 1 VEZ AL DÍA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

DESMONTADO DE MOTOBOMBAS PARA SER REPARACIÓN CUANDO SE REQUIERA

CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA

PLANTA DE EMERGENCIA DE LUZ MARCA IGSA

REVISIÓN DIARIA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL 1 VEZ AL DÍA

LIMPIEZA QUINCENAL SUPERFICIAL 2 VECES AL MES

REVISAR ENCENDIDO Y APAGADO DE LUZ ELÉCTRICA SI ÉSTA FALL. CUANDO ENCIENDA, SI NO EXISTIERA NINGUNA FALLA EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTIRCA, SE DEBERA ENCENDER CUANDO MENOS UNA VEZ AL MES PARA REVISAR SU FUNCIONAMIENTO MENSUAL

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA

CALENTADOR PARA AGUA DE REGADERAS MARCA CALDERAS LEÓN (CAPACIDAD: 10CC):

ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO	1 VEZ AL DÍA
VERIFICAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO CUANDO SE UTILICE	1 VEZ AL DÍA
LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES Y TERMINALES ELÉCTRICAS	CADA SEIS MESES
DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO SE PRESENTEN	CUANDO SE PRESENTEN
SUSTITUIR CABLES EN MAL ESTADO SI EXISTEN	CUANDO SE PRESENTEN
DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO SE PRESENTEN	CUANDO SE PRESENTEN
LIMPIEZA Y AJUSTE DE TERMOSTATO	CADA SEIS MESES
REVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE QUEMADORES	SEMANAL
REAPRETAR LA TORNILLERÍA EN GENERAL	CADA SEIS MESES
VERIFICAR EL TIRO LIBRE DE CHIMENEA	CADA SEIS MESES
SELLAR LAS JUNTAS DE CHIMENEA	CADA SEIS MESES
PINTURA GENERAL DEL EQUIPO	1 VEZ AL AÑO
CONTROL DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE	DIARIO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERE

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN DE 1/30 HP:

TOMAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA	1 VEZ AL DÍA
REVISAR LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS	1 VEZ AL DÍA
VERIFICAR Y CORREGIR LA FIJACIÓN	CUANDOS SE REQUIERA

REVISAR Y CAMBIAR SI SE REQUIERE EL IMPULSOR.	CUANDO SE REQUIERA
REVISAR Y DE REQUERIR CAMBIAR COJINETES	CUANDOS SE REQUIERA
PINTURA GENERAL DEL EQUIPO	ANUAL

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS	CUANDO SE REQUIERA
CAMBIO DEL IMPULSRO	CUANDO SE REQUIERA
CAMBIO DE COJINETES	CUANDO SE REQUIERA

BOMBAS DE RECIRCULACIÓN DE 1/2 HP:

TOMAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA	1 VEZ AL DÍA
---	--------------

REVISAR LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS	1 VEZ AL DÍA
---	--------------

VERIFICAR Y CORREGIR LA FIJACIÓN	CUANDO SE REQUIERA
----------------------------------	--------------------

REVISAR Y CAMBIAR SI SE REQUIERE EL IMPULSOR.	CUANDO SE REQUIERA
---	--------------------

REVISAR Y DE REQUERIR CAMBIAR COJINETES	CUANDO SE REQUIERA
---	--------------------

PINTURA GENERAL DEL EQUIPO	ANUAL
----------------------------	-------

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE SELLOS MECÁNICOS	CUANDO SE REQUIERA
----------------------------	--------------------

CAMBIO DEL IMPULSOR	CUANDO SE REQUIERA
---------------------	--------------------

CAMBIO DE COJINETES	CUANDO SE REQUIERA
---------------------	--------------------

TANQUE TERMO DE 4000 LITROS:

REVISIÓN DIARIA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO	1 VEZ AL DÍA
---	--------------

REVISAR DIARIAMENTE VÁLVULAS, BRIDAS Y TUBERÍAS	1 VEZ AL DÍA
---	--------------

LIMPIEZA SEMESTRAL DEL TANQUE TERMO	CADA SEIS MESES
-------------------------------------	-----------------

REVISIÓN DIARIA DE MANÓMETROS Y VÁLVULAS DE SEGURIDAD.	1 VEZ AL DÍA
--	--------------

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

REPARAR FUGAS

CUANDO SE REQUIERA

CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO

CUANDO SE REQUIERA

SISTEMA HIDRONEUMÁTICO CON TRES BOMBAS MARCA WDM, TANQUE PRESURIZADO Y
TABLERO DE CONTROL

TOMAR LECTURAS DIARIAMENTE DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE
PLACA 1 VEZ AL DÍA

REVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS. 1 VEZ AL DÍA

VERIFICAR DIARIAMENTE Y EN SU CASO CORREGIR LA ALINEACIÓN Y BALANCEO 1 VEZ AL
DÍA

VERIFICAR Y CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERE CUANDO SE
REQUIERA

REVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERA CUANDO SE REQUIERA

PINTURA GENERAL DEL EQUIPO CUANDO SE REQUIERA

VERIFICAR QUE LA CISTERNA SE ENCUENTRA LLENA, DE LO CONTRARIO APAGAR BOMBAS 1
VEZ AL DÍA

ENCENDER BOMBAS PARA NORMALIZAR EL AGUA Y PURGAR BOMBAS CUANDO TOME SU NIVEL
CUANDO SE REQUIERA

VERIFICAR TANQUE HIDRONEUMÁTICO SEMANAL

VERIFICAR LAS VÁLVULAS. 1 VEZ AL DÍA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

REPARAR FUGAS

CUANDO SE REQUIERA

CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO

CUANDO SE REQUIERA

EQUIPO CONTRA INCENDIO MARCA TAOSA CON TABLERO DE CONTROL, MOTOR DIESEL Y
MOTOBOMBAS:

VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO

2 VECES POR MES

VERIFICAR EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO	DIARIO
VERIFICAR MOTOBOMBA ELÉCTRICA	2 VECES POR MES
VERIFICAR MOTOBOMBA MECÁNICA	2 VECES POR MES
VERIFICAR FUNCIONAMIENTO EN DIFERENTES PUNTOS	2 VECES POR MES
VERIFICAR LOS CONTROLES DE PRESIÓN	1 VEZ AL DÍA
VERIFICAR LOS MANÓMETROS	1 VEZ AL DÍA
VERIFICAR LOS TABLEROS DE CONTROL	1 VEZ AL DÍA
LIMPIAR LOS TABLEROS Y SUS PARTES	2 VECES POR MES
VERIFICAR LA BATERIA	2 VECES POR MES
VERIFICAR LAS MANGUERAS Y VÁLVULAS EN DIFERENTES PUNTOS	2 VECES POR MES
MANTENIMIENTO CORRECTIVO:	
CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO	CUANDO SE REQUIERA
TANQUES DE GAS :	
REVISIÓN DE NIVEL	1 VEZ AL DÍA
SOLICITUD DE CARGAS	CUANDO SE REQUIERA
MANTENIMIENTO CORRECTIVO:	
CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO	CUANDO SE REQUIERA
EXTRACTORES DE ALBERCA OLÍMPICA MARCA GREENHECK	
ENCENDER Y APAGAR EXTRACTOR DE ALBERCA OLÍMPICA PARA ELIMINAR LA HUMEDAD, POLVO Y MALOS OLORES CUANDO SE DETECTEN O EN SU CASO CUANDO LO PIDA EL COORDINADO DEL CENTRO ACUATICO	DIARIO
REVISAR LA CUBIERTA, MARCO RETENEDOR DE MOTOR, PANEL DE SOPORTE DE ENTRADA, ARO DE ENTRADA Y CONO, TURBINA, ENSAMBLAJE DEL MARCO DE LA TRANSMISIÓN, RODAMIENTOS, EJE DEL VENTILADOR, POLEA DEL EJE, BANDA, POLEA DEL MOTOR, TORNILLOS PARA AJUSTAR LA TENSIÓN DE LA BANDA, PLACA DEL MOTRO Y MOTOR.	CADA 15 DÍAS
MANTENIMIENTO CORRECTIVO:	
CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO	CUANDO SE REQUIERA

EXTRACTORES DE FOSA DE CLAVADOS MARCA GREENHECK

ENCENDER Y APAGAR EXTRACTOR DE ALBERCA OLÍMPICA PARA ELIMINAR LA HUMEDAD, POLVO Y MALOS OLORES CUANDO SE DETECTEN O EN SU CASO CUANDO LO PIDA EL COORDINADO DEL CENTRO ACUATICO CUANDO SE REQUIERA

REVISAR LA CUBIERTA, MARCO RETENEDOR DE MOTOR, PANEL DE SOPORTE DE ENTRADA, ARO DE ENTRADA Y CONO, TURBINA, ENSAMBLAJE DEL MARCO DE LA TRANSMISIÓN, RODAMIENTOS, EJE DEL VENTILADOR, POLEA DEL EJE, BANDA, POLEA DEL MOTOR, TORNILLOS PARA AJUSTAR LA TENSIÓN DE LA BANDA, PLACA DEL MOTRO Y MOTOR. CADA 15 DÍAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA

AIRE LAVADO MARCA ABB

REVISIÓN DE AMPERAJE DE MOTOR, VOLTAJE, REVISIÓN TENSIÓN DE BANDAS, REVISIÓN DE POLEAS, LIMPIEZA ANUAL DE RECIPIENTE DE AGUA, REVISAR HUMIFICACIÓN DEL MEDIO ENFRIADOR. 1 VEZ AL DÍA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA

EXTRACTORES DE GASES EN BAÑOS :

ENCENDER Y APAGAR EXTRACTOR DE ALBERCA OLÍMPICA PARA ELIMINAR LA HUMEDAD, POLVO Y MALOS OLORES. 1 VEZ AL DÍA

REVISAR LA CUBIERTA, MARCO RETENEDOR DE MOTOR, PANEL DE SOPORTE DE ENTRADA, ARO DE ENTRADA Y CONO, TURBINA, ENSAMBLAJE DEL MARCO DE LA TRANSMISIÓN, RODAMIENTOS, EJE DEL VENTILADOR, POLEA DEL EJE, BANDA, POLEA DEL MOTOR, TORNILLOS PARA AJUSTAR LA TENSIÓN DE LA BANDA, PLACA DEL MOTRO Y MOTOR. CADA 15 DÍAS

LA EMPRESA ADJUDICADA SE RESPONSABILICE DE MANTENER LOS PORCENTAJES DE HUMEDAD RELATIVA ENTE 40 Y 60% YA QUE LOS PORCENTAJES FUERA DE ESTOS PROMEDIOS PUEDEN INCREMENTARSE LOS NIVELES DE BACTERIAS O BIEN AFECTAR EL MOBILIARIO Y AL PROPIO INMUEBLE DIARIAMENTE DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA

AIRE ACONDICIONADO ALBERCA OLIMPICA MARCA CARRIER SERIE 40RMS034M-601HC Y 40RMS024-601HC:

REVISIÓN DE AMPERAJE DE MOTOR, VOLTAJE, REVISIÓN TENSIÓN DE BANDAS, REVISIÓN DE POLEAS, LIMPIEZA DE RECIPIENTE DE AGUA, REVISAR HUMIFICACIÓN DEL MEDIO ENFRIADOR CUANDO SE USE. 1 VEZ AL DÍA

LIMPIEZA ANUAL DEL RECIPIENTE Y HUMIDIFICADOR 1 CADA 6 MESES

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA

AIRE ACONDICIONADO FOSA DE CLAVADOS MARCA CARRIER SERIR 3206020005:

REVISIÓN DE AMPERAJE DE MOTOR, VOLTAJE, REVISIÓN TENSIÓN DE BANDAS, REVISIÓN DE POLEAS, LIMPIEZA DE RECIPIENTE DE AGUA, REVISAR HUMIFICACIÓN DEL MEDIO ENFRIADOR CUANDO SE USE 1 VEZ AL DÍA

LIMPIEZA DEL RECIPIENTE Y HUMIFICADOR 1 CADA 6 MESES

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA

BOMBAS SUMERGIBLES DE AGUAS NEGRAS

REVISAR FUNCIONAMIENTO DE BOMBA 1 VEZ AL DÍA

TOMAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 AL DÍA

LIMPIEZA DE BOMBA CADA SEIS MESES

PINTURA DE BOMBAS ANUAL

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA

CARCAMO DE AGUAS NEGRAS

LIMPIEZA DE CARCAMO ANUAL

PINTURA DE REJILLAS ANUAL

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

REPARACIÓN DE REJILLAS CUANDO SE REQUIERA

SILLA PARA DISCAPACITADOS HIDRÁULICA MARCA ASTRAL POOL MOD. 28621:

VERIFICAR VÁLVULAS HIDRÁULICAS

A PETICIÓN DEL ÁREA

VERIFICAR SISTEMA HIDRÁULICO

A PETICIÓN DEL ÁREA

VERIFICAR MANGUERAS

A PETICIÓN DEL ÁREA

REVISIÓN DE ASIENTO

A PETICIÓN DEL ÁREA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO :

CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO

CUANDO SE REQUIERA

ANEXO A
FORMATO DE PROPUESTA TÉCNICA
DATOS GENERALES DEL LICITANTE

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO PROPUESTO POR EL PARTICIPANTE
1			Especificaciones y características: _____
2			Especificaciones y características: _____
3			Especificaciones y características: _____

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

XD

G



ANEXO AB
LICITACIÓN 40051001-071-24 (CAGEG-071/2024)

MANIFIESTOS GENERALES

1. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que no me encuentro en los supuestos señalados en el artículo 42 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.
2. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que no me encuentro en los supuestos señalados en los artículos 69-B y 113 Bis., del Código Fiscal de la Federación.
3. Manifiesto reconocer que, en caso de proporcionar información falsa, se descalificará mi propuesta y me haré acreedor de las sanciones establecidas en la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.
4. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que me **abstendré de adoptar conductas para que los servidores públicos de la convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas**, el resultado de procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.
5. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que mi representada no ha sido declarada en estado de concurso mercantil o de quiebra.
6. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que no me encuentro inhabilitado/la persona moral que represento, no se encuentra inhabilitada ni tiene socios que hayan sido inhabilitados.
7. Manifiesto reconocer que en caso de presentar un recurso de inconformidad con la finalidad de retrasar o entorpecer el procedimiento, seré multado conforme a lo establecido en la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.
8. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que sostendré la oferta técnica y económica presentada para la presente licitación, en los términos que al efecto contempla la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.
9. Manifiesto que los **precios ofertados son firmes a partir de la fecha del acto de apertura de ofertas y hasta la fecha de entrega total y cumplimiento del contrato a entera satisfacción del Gobierno del Estado**, de los servicios cotizados en los que participe, de conformidad a lo solicitado en las Bases y Anexos respectivos, independientemente de modificaciones que pudieran sufrir como consecuencia de fluctuaciones monetarias.
10. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que **conozco la norma PROY-NOM-245-SSA1-2010**, y sus parámetros para mantener la Calidad del Agua de las albercas en óptimas condiciones, así mismo me comprometo a que durante la prestación del servicio **utilizaré el producto necesario para mantener los estándares del agua de acuerdo a lo estipulado en la norma señalada.**
11. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que los productos químicos que emplearé para otorgar el servicio en la presente licitación son nuevos y en ningún caso reciclados.
12. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que la prestación del servicio será de acuerdo al período establecido en las bases de la presente licitación.

ANEXO AB
LICITACIÓN 40051001-071-24 (CAGEG-071/2024)

13. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, las propuestas técnica y económica que presento para la presente licitación, **no implican ventajas ilícitas respecto de otros interesados** y declaro que la propuesta de mi representada ha sido determinada de manera independiente, sin consultar, comunicar o acordar con ningún otro participante. Asimismo, manifiesto que conozco las infracciones y sanciones aplicables en caso de cometer alguna práctica prohibida por la Ley Federal de Competencia Económica.
14. Manifiesto bajo protesta de decir **verdad que cuento con el equipo y la herramienta adecuados para el desarrollo de la prestación del servicio solicitado en los Anexos I, I-A, I-B y I-C**, según aplique.
15. Manifiesto bajo protesta de decir verdad **que realizaré el mantenimiento preventivo y correctivo de conformidad con la periodicidad solicitada en los Anexos I, I-A, I-B y I-C**, según aplique.
16. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que para efectos de pago **presentaré la facturación mensualmente dentro de los 10 días hábiles del mes siguiente al mes de la prestación del servicio**, ante la Dirección Administrativa de la CODE (Comisión de Deporte del Estado de Guanajuato).
17. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que **cuando se aplique producto adicional para eventos especiales o extraordinarios será cubierto por el proveedor adjudicado**.
18. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que **en caso de que los productos químicos ofertados y adjudicados queden descontinuados en el transcurso de la prestación del servicio objeto de la presente licitación, me comprometo a entregar los productos químicos que cumplan con la norma PROY-NOM-245-SSA1-2010, sin que se modifiquen los términos y condiciones ofertados originalmente**.
19. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, con la presentación de mis ofertas técnicas y económicas, **acepto de conformidad conocer el contenido y alcance de las disposiciones establecidas en las presentes Bases y sus Anexos respectivos**, sujetándome a los Lineamientos que establecen las mismas, y a la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato y su Reglamento para la Administración Pública Estatal.
20. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que mi oferta técnica y económica **considera cualquier gasto adicional requerido para la prestación del servicio** en que participo.
21. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en los casos aplicables, **los productos químicos ofertados cumplen con los certificados de calidad extendidos** por organismos reconocidos en el País de Origen.
22. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que **los productos químicos ofertados cumplen con las Normas Oficiales Mexicanas y/o Normas Internacionales** del lugar de origen de los bienes ofertados.
23. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que **mi representada cuenta con la capacidad técnica, financiera y de infraestructura para cumplir con los servicios de la presente licitación, en los casos en que se solicita**, dentro de la República Mexicana y de acuerdo a lo establecido en las Bases y sus Anexos respectivos.
24. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, **me obligo a sostener mi propuesta y por ende, a la entrega de los servicios ofertados en la presente licitación, con las características, especificaciones y condiciones requeridas** y que, en caso de no cumplir con ésta, **me haré acreedor de las sanciones establecidas en la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato**.

ANEXO AB
LICITACIÓN 40051001-071-24 (CAGEG-071/2024)

25. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, me comprometo al **cumplimiento de las obligaciones fiscales que resulten aplicables en el Estado de Guanajuato**. Lo anterior sin perjuicio de lo aplicable en la Materia de índole Federal.
26. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, **al momento de la suscripción del contrato, presentaré** la opinión positiva VIGENTE que emite el Servicio de Administración Tributaria (SAT), la opinión del Cumplimiento de Obligaciones en materia de Seguridad Social (IMSS) que no se encuentre en sentido negativo, la Constancia vigente de la situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos sin adeudos (INFONAVIT), **así como la demás solicitada en las Bases y Anexos**. En caso de no presentarlas, en los términos solicitados en las Bases, será impedimento para suscribir el o los contratos correspondientes.
27. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que la prestación del servicio será de acuerdo al período establecido en las bases de la presente licitación.
28. Manifiesto **mi autorización para que la dependencia, entidad o la convocante, pueda compulsar la veracidad de la información o documentación** integrada como parte de mis ofertas.
29. Manifiesto conocer el **Aviso de privacidad** simplificado para "Procedimientos de Contratación" que me fue proporcionado en el presente procedimiento de contratación, mediante el Anexo K así como la ubicación del Aviso de privacidad Integral de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro, publicados en la página institucional de internet de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración: https://finanzas.guanajuato.gob.mx/c_avisos/index.php, en términos de los artículos 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 27 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.
30. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que realizaré la prestación del servicio en condiciones óptimas, preservando la calidad del mismo durante su vigencia y en su caso **repondré los equipos señalados** en los Anexos I, I-A, I-B y I-C, para los Centros Acuáticos de Purísima, Dolores Hidalgo y León, **según aplique, que por alguna situación de negligencia del personal designado** por mi representada para la prestación del servicio, **sufran daño o deterioro**.
31. De conformidad con el artículo 52 Bis de Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato, y 123 Undecies del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal, acepto que las notificaciones de los actos derivados de la ejecución del (los) contrato (s) celebrado (s) con motivo de la presente licitación, así como aquellos actos que procedan de los procedimientos sancionatorios y rescisorios sustanciados por la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración que resulten de la presentación de propuestas en la presente licitación y de los contratos que al efecto deriven, se realicen a través del **Sistema de Notificaciones Electrónicas** (Sistema) mediante la liga: <https://notificaciones.guanajuato.gob.mx>, a cuya cuenta accederé con el número de proveedor (usuario) proporcionado al momento del registro o refrendo en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública Estatal, según corresponda, y con la Clave de acceso (contraseña) establecida en el Supplier Relationship Management (SRM).

Para efecto de lo anterior, acepto plenamente someterme a las disposiciones contenidas en los artículos 123 Septies, 123 Octies, 123 Nonies, 123 Decies, 123 Undecies, 123 Duodecies, 123 Terdecies, 123 Quaterdecies, 123 Quindecies, 123 Septdecies, 123 Octodecies, y 123 Novodecies del Reglamento de la

ANEXO AB
LICITACIÓN 40051001-071-24 (CAGEG-071/2024)

Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal y al esquema de notificaciones electrónicas que de dichos artículos derivan.

Nota: El presente documento no deberá ser modificado en redacción y ni en el orden presentado.
En caso de omitir alguno de los puntos anteriormente relacionados podrá ser causa de descalificación.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE O
APODERADO LEGAL DE LA EMPRESA

ANEXO B
FORMATO DE PROPUESTA ECONÓMICA
DATOS GENERALES DE LA EMPRESA PARTICIPANTE

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN CORTA DE LO PROPUESTO POR LA EMPRESA PARTICIPANTE	PRECIO MENSUAL CON IVA	TOTAL ANUAL CON IVA DE LA PARTIDA OFERTADA
1		Descripción corta del servicio: _____		0
2		Descripción corta del servicio: _____		
3		Descripción corta del servicio: _____		

IMPORTE TOTAL CON LETRA:

GRAN TOTAL ANUAL DE LA PROPUESTA:

0

"Precio Firme hasta la entrega total de los bienes, independientemente de la fluctuación cambiaria del peso frente a otra moneda de curso legal en el extranjero".

 NOMBRE Y FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: DEBERÁ INDICAR EL GRAN TOTAL DE SU OFERTA SUMANDO LA TOTALIDAD DE LOS IMPORTES DE LAS PARTIDAS EN QUE PARTICIPA.

0,  0 

FORMATO ENTREGA DE PREGUNTAS**LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL MIXTA 40051001-071-24 (CAGEG 071/2024)**

NOMBRE DEL PARTICIPANTE: _____

Por medio de la presente, nos permitimos solicitar a ustedes, la aclaración de las siguientes dudas:

a).- De carácter administrativo:

No.	Partida:	Punto:	Pregunta

b).- De carácter técnico

No.	Partida:	Punto:	Pregunta

c).- De carácter legal

No.	Partida:	Punto:	Pregunta

A t e n t a m e n t e_____
Nombre y Firma del Representante Legal**Notas:**

-Este documento deberá presentarse preferentemente en papel membretado de la empresa y podrá ser reproducido cuantas veces sea necesario; se solicita su entrega en versión electrónica en formato Word.

-Las preguntas técnicas que se repitan en varios renglones se pueden integrar en una sola pregunta haciendo referencia a las distintas partidas y puntos.

PROCEDIMIENTO PARA EL ACTO DE APERTURA DE OFERTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, DE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS A TRAVES DE LA PLATAFORMA E-COMPRAS.

El acto de apertura de ofertas técnicas y económicas tendrá verificativo en la Sala de Juntas de la Dirección General en la fecha y hora establecidas en las bases de la licitación, de conformidad con lo siguiente:

1. El Comité o el representante designado para presidir dicho acto, procederá a dar lectura a las propuestas recibidas dentro del tiempo establecido para registro de propuestas, tanto en forma tradicional (impresas) de acuerdo al registro de participantes para dicho evento, así como las propuestas ingresadas a través de **e-compras** (electrónicas), de acuerdo al orden que se manifieste en dicho portal.
2. El orden de apertura de ofertas técnicas y económicas será conforme se fueron recibiendo y registrando por parte de los licitantes que participan en la presente licitación, como a continuación de detalla:
 - a. Se procederá abrir las propuestas técnicas ingresadas a través de **e-compras**, verificando que cada una de las propuestas contenga la información solicitada en el numeral III. Presentación de Ofertas, inciso b) primer punto de las bases de la Licitación.
 - b. Posteriormente se abrirán las propuestas técnicas presentados de forma tradicional, de acuerdo al registro de participantes para dicho evento, verificando de igual manera que cada una de las propuestas contenga la información solicitada en el numeral III. Presentación de Ofertas, inciso a) primer punto de las bases de la Licitación.
3. Una vez concluida la apertura de ofertas técnicas y contando con al menos tres ofertas que cumplan con los aspectos administrativos solicitados en bases y anexos, según la revisión cuantitativa, se continuará con la apertura de ofertas económicas, bajo el mismo procedimiento y orden anteriormente mencionado.
4. Una vez concluido el acto de apertura de ofertas técnicas y económicas, se levantará el Acta de Apertura respectiva.



"FORMATO DE ACREDITACIÓN PERSONALIDAD"
(Elaborar en hoja preferentemente membretada de la persona)

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN
DE SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA No:**

NOMBRE DEL LICITANTE:

FECHA:

(Nombre del representante o apoderado legal) manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados son ciertos y han sido debidamente verificados, y que cuento con la facultad legal y capacidades suficientes para comprometerme por mi mismo o por mi representada, suscribir la propuesta para la presente licitación a nombre y representación de (persona física), las cuales no me han sido revocadas o limitadas de forma alguna a esta fecha.

DATOS DEL LICITANTE

Nombre:

Domicilio fiscal:

Teléfonos:

Correo electrónico:

Registro Federal de Contribuyentes:

CURP:

Datos de Representante o Apoderado Legal (En caso de que aplique):

Nombre:

Número y fecha de la escritura pública mediante la cual fueron otorgadas las facultades para suscribir la propuesta:

Nombre, número y circunscripción del Notario Público o Fedatario Público que la protocolizó:

Fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de la Propiedad y/o del Comercio:

(Nombre y firma del representante o apoderado legal)

Notas:

- El presente formato podrá ser reproducido por cada licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar el contenido.
- El licitante deberá incorporar textualmente, los datos de los documentos legales que se solicitan en este documento, sin utilizar abreviaturas, principalmente en lo relativo al nombre de la persona física o razón social de la persona moral.

"FORMATO DE ACREDITACIÓN PERSONALIDAD"*(Elaborar en hoja preferentemente membretada de la persona)*

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN
DE SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA No:**

NOMBRE DEL LICITANTE:**FECHA:**

(Nombre del representante o apoderado legal) manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados son ciertos y han sido debidamente verificados, y que cuento con la facultad legal y capacidades suficientes para comprometerme por mi mismo o por mi representada, suscribir la propuesta para la presente licitación a nombre y representación de (persona moral), las cuales no me han sido revocadas o limitadas de forma alguna a esta fecha.

DATOS DEL LICITANTE**Nombre:****Domicilio fiscal:****Teléfonos:****Correo electrónico:****Registro Federal de Contribuyentes:****Número y fecha de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva:****Nombre, número y circunscripción del Notario Público o Fedatario Público que la protocolizó:****Número(s) y fecha(s) de la(s) escritura(s) pública(s) en la(s) que conste(n) reformas o modificaciones al acta constitutiva:****Nombre, número y circunscripción del Notario Público o Fedatario Público que la(s) protocolizó:****Relación de socios accionistas:****Fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de la Propiedad y/o del Comercio:****Descripción del objeto social:****DATOS DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL:****Nombre:****Número y fecha de la escritura pública mediante la cual fueron otorgadas las facultades para suscribir la propuesta:****Nombre, número y circunscripción del Notario Público o Fedatario Público que la protocolizó:****Fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de la Propiedad y/o del Comercio:****(Nombre y firma del representante o apoderado legal)****Notas:**

- El presente formato podrá ser reproducido por cada licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar el contenido.
- El licitante deberá incorporar textualmente, los datos de los documentos legales que se solicitan en este documento, sin utilizar abreviaturas, principalmente en lo relativo al nombre de la persona física o razón social de la persona moral.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA 40051001-071-24 (CAGEG-071/2024)

(PREFERENTEMENTE EN PAPEL MEMBRETADO)

CARTA DE DECLARACIÓN DE INTERESES

Quien suscribe _____, bajo protesta de decir verdad manifiesto lo siguiente:

- Que mi representada no tiene relación personal, accionaria, laboral, de negocios, profesional o familiar por matrimonio, parentesco consanguíneo en línea recta hasta el segundo grado y colateral hasta el cuarto grado, por afinidad o civil, con servidores públicos del orden federal o estatal que intervienen en el procedimiento de licitación _____ y demás actos que deriven del mismo.
- Que las funciones que desempeña el que suscribe, así como aquellas personas que forman parte de la empresa que represento, no se encuentran directamente vinculadas, reguladas o supervisadas por los servidores públicos que intervienen en el procedimiento de licitación _____ y demás actos que deriven del mismo, lo anterior, con motivo de sus empleos, cargos o comisiones.
- Que ni el suscrito ni las personas físicas o morales que forman parte de la empresa que represento, desempeñan un empleo, cargo o comisión en el servicio público del estado de Guanajuato, ni lo han desempeñado hasta un año antes de la publicación de la convocatoria.
- Que mi representada se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.
- Que mi representada no ha utilizado información privilegiada, proporcionada por servidores públicos o sus familiares por parentesco consanguíneo y, por afinidad hasta el cuarto grado, o civil.

A t e n t a m e n t e

Representante Legal.

1. The first part of the report deals with the general situation of the country and the position of the various groups of the population. It is a very interesting and informative study of the social and economic conditions of the country.

2. The second part of the report deals with the political situation of the country. It is a very interesting and informative study of the political conditions of the country.

3. The third part of the report deals with the economic situation of the country. It is a very interesting and informative study of the economic conditions of the country.

4. The fourth part of the report deals with the cultural situation of the country. It is a very interesting and informative study of the cultural conditions of the country.

5. The fifth part of the report deals with the military situation of the country. It is a very interesting and informative study of the military conditions of the country.

(IMPRIMIR EN HOJA MEMBRETADA)

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA 40051001-071-24 (CAGEG-071/2024)

CARTA COMPROMISO ANTISOBORNO

Manifiesto mi voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente **COMPROMISO ANTISOBORNO**, obligándome a cumplir con lo siguiente:

- I. No dar sobornos ni ofrecer ninguna otra forma de beneficio a persona servidora pública de la Administración Pública Estatal, en relación los procesos de contratación en los que participe, ni con la ejecución de los pedidos y contratos que pueda celebrar, como resultado de mi participación en el procedimiento de contratación.
- II. No permitir que empleados, representantes, apoderados, Director(es), personas administradoras o cualquier otra persona que forme parte de la empresa, realice los actos mencionados en el anterior numeral a mi nombre o en nombre de la empresa que represento o pertenezco.
- III. Informar las presentes obligaciones a todos los empleados (as), asesores y colaboradores del (la) proveedor (a) o socio de negocios, al que pertenezco, exigiéndoles en todo momento el cumplimiento de la **NORMATIVA ANTISOBORNO Y POLÍTICA DE CALIDAD Y ANTISOBORNO**.

CONSECUENCIAS DEL INCUMPLIMIENTO

El proveedor o participante asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias legales que deriven de su incumplimiento de conformidad con la normativa aplicable. En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados al presente documento, firmo al calce de conformidad y aceptación en la ciudad de Guanajuato, Guanajuato.

Atentamente

Nombre y firma del representante o apoderado legal**Participante :**

CONTENIDO DE LAS FIANZAS PARA GARANTIZAR TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS:

1.- MONTO DE LA FIANZA

2.- NUMERO DE FIANZA

3.- BENEFICIARIO Y DOMICILIO: SECRETARÍA DE FINANZAS, INVERSIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO. CARRETERA GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM 9.5 COL. YERBABUENA GUANAJUATO, GTO. CP. 36250

4.- NÚMERO DE CONTRATO Y PEDIDO

PARA GARANTIZAR POR PARTE DE _____ (DATOS DE LA EMPRESA, NOMBRE, DOMICILIO Y RFC) EL EXACTO Y FIEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO (NÚMERO DE CONTRATO), DEL CUAL DERIVAN (EL/LOS) PEDIDO (S) _____, DE FECHA _____ (FECHA DE SUSCRIPCIÓN) DERIVADO DE LA LICITACION/CDE/M3 XXXXXX PARA EL ADQUISICION DE XXXXXXXX.

_____ (AFIANZADORA) EXPRESAMENTE DECLARA:

A) QUE GARANTIZA EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO Y EN LA NORMATIVIDAD APLICABLE, MISMAS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDAS COMO SI A LA LETRA SE INSERTARAN;

B) QUE LA FIANZA DEBERÁ ESTAR VIGENTE A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO, DURANTE SU VIGENCIA Y HASTA POR 6 MESES MÁS CONTADOS A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DEL MISMO;

C) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, Y QUE SU VIGENCIA SE PRORROGARÁ EN IGUAL TÉRMINO A LA PRÓRROGA DEL CONTRATO, EN CASO DE QUE SE SUSCRIBA UN CONVENIO MODIFICATORIO PARA EXTENDERLA, SIN QUE SEA NECESARIO EL CONSENTIMIENTO DE LA AFIANZADORA, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

D) QUE PARA LA CANCELACIÓN O LIBERACIÓN DE LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN DE "EL GOBIERNO" UNA

VEZ CUMPLIDAS A CABALIDAD TODAS LAS OBLIGACIONES ASUMIDAS A TRAVÉS DE ESTE INSTRUMENTO, PARA LO CUAL DEBERÁ MEDIAR PREVIA ACEPTACIÓN POR ESCRITO DEL ÁREA (S) SOLICITANTE (S);

E) QUE GARANTIZA LAS SANCIONES Y PENAS CONVENCIONALES QUE SE IMPONGAN CON MOTIVO DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO;

F) QUE LA FIANZA CUBRE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO **"EL PROVEEDOR"**, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y DEMÁS NORMATIVA APLICABLE; Y,

G) QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 282 Y 283 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDIERA LA ACTUALIZACIÓN Y EL COBRO DE INTERÉS, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA.

REQUISITOS DE FACTURACIÓN

Los comprobantes fiscales (XML) y su representación impresa (PDF) de los bienes y/o servicios contratados para efectos de entrega y del pago respectivo, deberán contener lo siguiente:

- Cumplir los requisitos fiscales señalados en la Ley del I.S.R. Ley del I.V.A. y el Código Fiscal de la Federación.
- Describir en el comprobante fiscal (XML) y su representación impresa (PDF) los conceptos de los bienes o servicios contratados exactamente como se describen en el pedido y contrato, como son:
 - o Número de contrato y pedido
 - o Centro(s) gestor(es)
 - o Partida(s)
 - o Unidad de medida
 - o Descripción completa del bien o servicio
 - o Marca
 - o Modelo
 - o Número de serie de cada bien (tratándose de bienes muebles)
 - o RFC y domicilio fiscal del proveedor igual al establecido en el pedido y contrato
 - o **Los archivos pdf y xml, deben contener la misma información**
- Todos los comprobantes fiscales deben tener plasmada la fecha de recepción, nombre completo, firma, puesto de quien recibe y sello de la institución, así como indicar el método de pago como PPD (pago parcial o diferido) y forma de pago 99 (por definir).
- La facturación deberá ser por número de contrato y pedido.
- Deberá facturar pedidos o contratos completos. En caso de entregas parciales y prórrogas de tiempo de entrega, deberá presentar el oficio de autorización o convenio modificatorio correspondiente.
- Tratándose de vehículos, la fecha de emisión de la factura debe coincidir con la fecha de entrega de los mismos o en su caso no deberá tener un desfase mayor de dos días hábiles. Asimismo debe entregar una factura por vehículo incluyendo accesorios y/o equipamiento. En caso contrario, no se recibirán dichos vehículos.
- Tratándose de bienes de capítulos 1000, 2000, 3000 y 4000, entregados directamente en las dependencias, los representantes de las mismas deberán presentar la documentación que acredite la entrega de los bienes o servicios en la **Dirección Administrativa y de Seguimiento a Procesos de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro, a través del titular administrativo de cada dependencia**, para iniciar el trámite de pago.
- Forma de pago conforme al catálogo emitido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT).

Complemento de Pago

- Los proveedores deberán proporcionar el CFDI y XML del "complemento de pago" por cada pago que les fue realizado, a más tardar el día 10 del mes posterior al que se les hizo la transferencia, el cual deberá ser emitido por pedido y éste será enviado al correo electrónico al cual fue remitida la factura de pago origen.

Aviso de privacidad simplificado para "Procedimientos de Contratación" de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Denominación y fundamento legal de la responsable

La Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración del Estado de Guanajuato, por conducto de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro (DGRMSGC), con domicilio en Carretera Guanajuato-Juventino Rosas Km. 9.5 colonia Yerbabuena, en Guanajuato, Gto., código postal 36250; con fundamento en lo dispuesto por los artículos 14 apartado B, fracción III y 80 de la Constitución Política para el Estado de Guanajuato; 3, 13 fracción II y 24 fracción IV de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo para el Estado de Guanajuato; 3 fracción I, 20, 21, 34 y 38 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato; y 1°, 2°, 3°, fracción III, inciso b), 9 segundo párrafo, 10, fracciones VI, VII, XIII, XXII, XXIV y XXV, 56, fracción II, 63, fracciones I, II, IV, V, VI y VII, 64, fracción IV, 65, 66, 68, 69, 70 y 71 del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración, es la responsable del tratamiento de los datos personales que nos proporcione.

Finalidad del tratamiento de datos personales

La finalidad del tratamiento de sus datos personales es para llevar a cabo la sustanciación de los procedimientos de contratación pública y los actos que de ellos deriven, tramitados por las distintas direcciones de área adscritas a la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro, a fin de cumplir con las disposiciones jurídicas aplicables, incluyendo las de transparencia y acceso a la información pública, así como para proporcionar la información y cooperación que sea solicitada por otras autoridades para atender los requerimientos en materia de control y fiscalización.

Transmisión de datos personales

Se hace de su conocimiento que sus datos personales podrán ser transmitidos a otras autoridades siempre y cuando, éstos se utilicen para el ejercicio de sus facultades, además de otras transmisiones previstas en la Ley, en términos de los artículos 96, 97, 98, 99, 100 y 101 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.

Mecanismos y medios disponibles para que el titular, en su caso, pueda manifestar su negativa para el tratamiento de sus datos personales para finalidades y transferencias de datos personales que requieren el consentimiento del titular

Si desea manifestar su negativa para el tratamiento de datos personales para finalidades y transferencias de datos personales que requieren el consentimiento del titular, es necesario que dicha manifestación se realice por escrito, ante la Unidad de Transparencia del Poder Ejecutivo del Estado de Guanajuato.

Consulta del aviso de privacidad

El aviso de privacidad integral podrá ser consultado en la página institucional de internet de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración:
https://finanzas.guanajuato.gob.mx/c_avisos/index.php.

**PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
40051001-071-24 (CAGEG-071/2024)
CONTRATACIÓN DE DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES, EQUIPOS,
OPERACIÓN DE EQUIPOS, TRATAMIENTO DE AGUAS Y LIMPIEZA DE
LAS ALBERCAS DE LOS CENTROS ACUÁTICOS**

FECHA Y HORA LÍMITE DE RECEPCIÓN:

**17 DE OCTUBRE DE 2024
10:00 HORAS**

NOMBRE DEL PARTICIPANTE:

**FECHA Y HORA MARCADA EN EL
RELOJ CHECADOR DE RECEPCIÓN
DE PROPUESTAS**

(Insertar En el reloj Checador de la Dirección de Adquisiciones y Suministros de la
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro)

NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA QUE ENTREGA
LAS PROPUESTAS.

