

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 40051001-064-26		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	357000000015	12.00	PZA	MANTENIMIENTO DEL AGUA DE LA ALBERCA Centro Gestor 211213001070000 Solicitud de Pedido 0190049919 00010 Agrup. Carrito 3000030942 0001 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO A DOLORES H KM. 2.5 C.P. 36240 GUANAJUATO VALENCIANA México/GTO Descripción técnica: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 REVISIÓNVISUAL 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 filtracion 56 m3/hr, con presion de trabajo 4.0 kg/cm2, sañlidas 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 DIA VERFICAR DIARIAMENTE LA CORRECTA OPERACIÓN DEL

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 YLIMPIADO 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 MODELO K4L: TOMAR LECTURAS

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 0190049919 00020 Agrup. Carrito 3000030942 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

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 VÁLVULAS 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, 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.

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 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 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 DERECIRCULACIÓN 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 CAMBIARCOJINETES 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

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

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 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 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 0190049919 00030 Agrup. Carrito 3000030942 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 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 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

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 CUANDOSE 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 MANTENIMINETO 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 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

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, 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 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 CONDATOS 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 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 TENSION 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 TENSION 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 TENSION 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 TENSION 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 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 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
4	357000000019	12.00	PZA	MANTENIMIENTO DEL AGUA DE LA ALBERCA Centro Gestor 211213001070000 Solicitud de Pedido 0190049919 00040 Agrup. Carrito 3000030942 0004 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 GUANAJUATO, GTO." CONCEPTO PERIODICIDAD VASO DE ALBERCA TALLADO 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 DE LAYNER 1 VEZ AL DÍA REVISIÓN VISUAL DIARIA EN EL DESCANSO DE PARED DE LAS ESCALERAS EMPOTRABLES 1 VEZ AL DÍA REVISIÓN QUINCENAL DE TRAMPOLINES 2 VECES AL MES ACOMODO DIARIO DE CUBIERTAS A PETICIÓN DEL ÁREA LIMPIEZA QUINCENAL DE FOSAS DE RECUPERACIÓN CON CEPILLO, FIBRAS, CLORO Y DESINCRUSTANTES 2 VECES AL MES SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS PARA PRUEBAS DE LABORATORIO PARA MANTENER LOS PARÁMETROS FÍSICOS Y QUÍMICOS ESTABLECIDOS EN LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-245-SSA1-2010: REALIZAR TRES PRUEBAS AL DÍA CON ANALIZADOR PROFESIONAL 3 VECES AL DÍA DOSIFICAR DIARIAMENTE PRODUCTOS QUÍMICOS DE ACUERDO A LOS PARÁMETROS ESPECIFICADOS 1 VEZ AL DÍA AJUSTAR EN SU CASO LOS PRODUCTOS QUÍMICOS DURANTE EL DÍA 1 VEZ AL DÍA JACUZZI: LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN DE ACUERDO AL USO CON CEPILLO. 3 VECES A LA SEMANA BOMBA DE FILTRACIÓN CON TRAMPA DE PELO. 2 VECES POR MES REVISIÓN DIARIA DE MOTOR, SELLO MECÁNICO, FUGAS DE AGUA. 1 VEZ AL DÍA REVISIÓN DE JET 3/4 HP

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				PARA ALIMENTAR LOS JET, REVISIÓN SELLOS MECÁNICOS, FUGAS. 1 VEZ AL DÍA FILTRO DE ARENA 18" REVISIÓN DE MANOMETRO, VERIFICAR SI LA PRESIÓN SE ENCUENTRA ALTA PARA DECIDIR SI SE RETROLAVA 1 VEZ A LA SEMANA SOPLADOR PARA BURBUJA 2 VECES POR MES REVISIÓN DE TURBINA 1 VEZ AL MES REVISAR CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE MOTOR 1 HP 1 VEZ AL MES CALENTADOR A RESISTENCIA ELÉCTRICA EXCHAMGER, REVISAR EL CONTROL DE TEMPERATURA 4 VECES AL MES REVISAR PANEL DE CONTROL 1 VEZ POR 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 CAMBIO DE BALEROS EN SOPLADOR CUANDO SE REQUIERA DESMONTADO EN SU CASO DE QUIPO 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 DE PARTES METÁLICAS ANUAL REEMPLAZO DE VÁLVULAS CUANDO ESTAS SE DAÑEN CUANDO SE REQUIERA MOTOBOMBA CENTRIFUGA PARA FILTRACIÓN (4 BOMBAS DE 25 HP DE 1750 R.P.M.): 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. CUANDO SE REQUIERA 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 VEZ POR SEMANA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE ALGÚN COMPONENTE DAÑADO CUANDO SE REQUIERA MONOBLOCK NEFRENO AUTOMÁTICO (FILTROS; 4 DE FOSA DE CLAVADOS Y 6 DE ALBERCA OLÍMPICA): REVISIÓN PERIÓDICA DEL MEDIO FILTRANTE, LAS ARENAS Y TODOS LOS COMPONENTES DEL FILTRO SI HUBIERA INDICADOR DE MAL FUNCIONAMIENTO COMO PASO DE ARENA. TRIMESTRAL PURGAR DIARIAMENTE LOS FILTROS 1 VEZ POR DÍA REVISIÓN DIARIA DE TUBERÍAS, BRIDAS, VÁLVULAS INCLUYENDO EL CUERPO DE POLIÉSTER 1 VEZ POR DÍA LIMPIAR SEMANALMENTE EL FILTRO DE PRESIÓN 1 VEZ POR SEMANA USO DE FILTROS DE CARTUCHO OLÍMPICA MENSUAL 1 VEZ POR MES USO DE FILTROS DE CARTUCHO FOSA MENSUAL 1 VEZ POR MES MANTENIMIENTO CORRECTIVO: REPARAR Y REMPLAZAR PARTES DAÑADAS. CUANDO SE REQUIERA FOSAS DE RECUPERACIÓN DE AGUA DE LAVADO DE FILTROS: LIMPIEZA MENSUAL DE TANQUES ROTOPLAS 1 VEZ POR MES LIMPIEZA DE PICHANCHAS CADA VEZ QUE EXISTAN OBSTRUCCIONES. 4 VECES POR MES MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE VÁLVULAS Y CONEXIÓN CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE PICHANCHAS CUANDO SE REQUIERA SISTEMA DE BOMBEO DE FOSAS DE RECUPERACIÓN (2 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 5 HP): VERIFICAR ESTADO DE OPERACIÓN CADA QUE ESTE EN USO 4 VECES POR MES REVISAR SELLOS MECÁNICOS CADA QUE ESTE EN USO 4 VECES POR MES MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE SELLO MECÁNICO, RODAMIENTOS Y TURBINAS A PETICIÓN DEL ÁREA CAMBIO DE TUBERÍA CONEXIONES A PETICIÓN DEL ÁREA DESMONTADO DE MOTOBOMBA PARA EMBOBINADO A PETICIÓN DEL ÁREA TANQUE DE GAS CAPACIDAD DE 4930 LITROS: REVISIÓN Y SOLICITUD DE CARGAS CADA FIN DE SEMANA Y PRINCIPIO DE SEMANA CUANDO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				SE REQUIERA BOMBAS CHORRO DE FOSA DE CLAVADOS: PRENDER Y APAGAR CADA QUE SE USE O PIDA EL INSTRUCTOR A PETICIÓN DEL ÁREA REVISIÓN DE SELLOS MECÁNICOS CUANDO SE USEN CUANDO SE REQUIERA REVISIÓN QUINCENAL DE TRAMPA DE PELO Y LIMPIARLO 2 VECES AL MES MANTENIMIENTO CORRECTIVO: DESMONTADO DE BOMBA PARA SU REPARACIÓN CUANDO SE REQUIERA CAMBIOEN SU CASO DE SELLO MECÁNICO, RODAMIENTOS, REMBOBINADO Y TURBINA CUANDO SE REQUIERA ESTRUCTURA DE SOPORTE DE ALBERCA OLÍMPICA Y FOSA DE CLAVADOS SUPERVISIÓN DIARIA DE FUGAS 1 VEZ AL DÍA REVISIÓN DIARIA DE LÁMPARAS 1 VEZ AL DÍA REVISIÓN DIARIA DE TENSORES 1 VEZ POR AÑO MANTENIMIENTO CORRECTIVO: REPARACIÓN DE FUGAS CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE LÁMPARAS CUANDO SE REQUIERA AJUSTE DE TENSORES CUANDO SE REQUIERA CALDERETA MASTER CAL AFJ-ALL II 2800 (CALENTADORES DE AGUA PARA BAÑOS): ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERA VERIFICAR DIARIAMENTE LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE CONEXIONES Y TERMINALES ELÉCTRICAS 2 VECES DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO 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 SEMESTRAL REVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE QUEMADORES DIARIAMENTE 1 VEZ A LA SEMANA REAPRETAR SEMESTRALMENTE LA TORNILLERÍA EN GENERAL SEMESTRAL VERIFICAR EL TIRO LIBRE DE CHIMENEA SEMESTRAL SELLAR SEMESTRALMENTE LAS JUNTAS DE CHIMENEA SEMESTRAL PINTURA GENERAL DEL EQUIPO ANUALMENTE 1 VEZ POR 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 REQUIERABOMBAS DE RECIRCULACIÓN DE 1 HP: 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 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 CUANDO SE REQUIERA BOMBAS DE RECIRCULACIÓN DE 1/2 HP EN TUBERÍA DE REGADERAS HACIA TERMO: 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 Y CORREGIR DIARIAMENTE LA FIJACIÓN 1 VEZ AL DÍA REVISAR Y CAMBIAR SI SE REQUIERE EL IMPULSOR. CUANDO SE REQUIERA REVISAR Y DE REQUERIR CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERA PINTURA GENERAL DEL EQUIPO CUANDO SE REQUIERA CALDERETA MASTER CAL LC-II 700-D, (CALENTADOR DE AGUA UTILIZADO COMO AUXILIAR PARA LAS ALBERCAS) 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 SEMESTRAL DE CONEXIONES Y TERMINALES ELÉCTRICAS 2 VECES POR 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 TERMOSTATO 2 VECES POR AÑO REVISAR SEMANALMENTE LA CORRECTA OPERACIÓN DE QUEMADORES 4 VECES AL MES REAPRETAR SEMESTRALMENTE LA TORNILLERÍA EN GENERAL 2 VECES POR AÑO VERIFICAR SEMESTRALMENTE EL TIRO LIBRE DE CHIMENEA 2 VECES POR AÑO SELLAR SEMESTRALMENTE LAS JUNTAS DE CHIMENEA 2 VECES POR AÑO PINTURA GENERAL DEL EQUIPO CUANDO SE REQUIERA

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 BOMBAS DE RECIRCULACIÓN DE 3/4 HP CON TRAMPA DE PELO: REVISAR LOS SELLOS MECÁNICOS CUANDO SE USEN 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA DE CANASTILLA ANTES DE USARSE 4 VECES AL MES REVISIÓN DE TUBERÍA Y VÁLVULAS CUANDO SE USEN 4 VECES AL MES MANTENIMIENTO CORRECTIVO: DESMONTADO DE BOMBA CUANDO SE REQUIERA CAMBIAR SELLO MECÁNICO CUANDO SE REQUIERA CAMBIAR BALEROS EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA CAMBIAR IMPULSOR CUANDO SE REQUIERA CAMBIAR VÁLVULAS O TUBERÍAS DAÑADAS CUANDO SE REQUIERA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO TIPO PAQUETE CON 2 BOMBAS DE 5 HP CON TANQUE PRECARGADO 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 EL TÉRMINO DE LLENADO DE LA CISTERNA PARA EL APAGADO DE LA BOMBA CUANDO FALTE AGUA 1 VEZ AL DÍA ENCENDER BOMBAS PARA NORMALIZAR EL AGUA Y PURGAR BOMBAS CUANDO TOMA SU NIVEL CUANDO SE REQUIERA VERIFICAR DIARIAMENTE EL HIDRONEUMÁTICO 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR DIARIAMENTE LAS VÁLVULAS. 1 VEZ AL DÍA 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 SEMESTRAL REVISIÓN DIARIA DE MANÓMETROS Y VÁLVULAS DE SEGURIDAD. 1 VEZ AL DÍA SISTEMA HIDRÁULICO CONTRA INCENDIO (MECÁNICO-DIESEL): VERIFICAR QUINCENALMENTE EL FUNCIONAMIENTO 2 VECES AL MES VERIFICAR DIARIAMENTE EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR MOTOBOMBA ELÉCTRICA CUANDO SE PRENDA 2 VECES AL MES VERIFICAR MOTOBOMBA MECÁNICA CUANDO SE PRENDA 2 VECES AL MES VERIFICAR FUNCIONAMIENTO EN DIFERENTES PUNTOS CUANDO SE PRENDA 2 VECES AL 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 MENSUALMENTE LAS MANGUERAS Y VÁLVULAS EN DIFERENTES PUNTOS 2 VECES AL MES MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS PARA SISTEMA SOLAR CAPACIDAD PARA 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 REQUIERA VERIFICAR, REVISAR DIARIAMENTE Y EN SU CASO CAMBIAR VÁLVULAS, MANÓMETROS, TUBERÍAS CUANDO SE DETECTE ALGUNA ANOMALIA CUANDO SE REQUIERA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: DESMONTADO DE MOTOBOMBAS PARA SU REPARACIÓN CUANDO SE REQUIERA CAMBIAR PARTES DAÑADAS CUANDO SE REQUIERA PANELES SOLARES DE ALBERCA OLÍMPICA VERIFICAR DIARIAMENTE ABRAZADERAS,

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				CABEZALES, TUBO, VÁLVULAS DE EXPANSIÓN Y TUBERÍAS 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA SEMESTRAL DE PANELES SEMESTRAL CAMBIAR ABRAZADERAS Y EN SU CASO REPARAR FUGAS CUANDO EXISTAN CUANDO SE REQUIERA MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS PARA SISTEMA SOLAR CAPACIDAD PARA SOLARES DE FOSA DE CLAVADOS MANEJO DE VÁLVULAS PARA SU FUNCIONAMIENTO 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR DIARIAMENTE LA OPERACIÓN 1 VEZ AL DÍA TOMAR Y REGISTRAR DIARIAMENTE LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLOS CON LOS DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS CUANDO EXISTAN 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR Y EN SU CASO CORREGIR O CAMBIAR IMPULSOR CUANDO SE REQUIERA 1 VEZ AL DÍA REVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR BALEROS CUANDO SE DETECTE ALGUNA ANOMALIA 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR DIARIAMENTE Y EN SU CASO CAMBIAR VÁLVULAS, MANÓMETROS, TUBERÍAS CUANDO SE REQUIERA 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: DESMONTADO DE MOTOBOMBAS PARA SUREPARACIÓN CUANDO SE REQUIERA CAMBIAR PARTES DAÑADAS CUAND O SE REQUIERA PANELES SOLARES DE FOSA DE CLAVADOS: VERIFICAR DIARIAMENTEABRAZADERAS, CABEZALES, TUBO, VÁLVULAS DE EXPANSIÓN Y TUBERÍAS 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA SEMESTRAL DE PANELES S EMESTRAL CAMBIAR DIARIAMENTE ABRAZADERAS Y EN SU CASO REPARAR FUGAS. CUAND O SE REQUIERA EXTRACTORES DE ALBERCA OLÍMPICA MARCA GREENHECK SERIES 06K00042, 06K00044 Y 06K00045: 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 COORDINADOR DEL CENTRO ACUÁTICO 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 MOTOR Y MOTOR. CUANDO SE REQUIERA EXTRACTORES DE ALBERCA OLÍMPICA MARCA GREENHECK SERIES 06L00049 Y 06L00053: MANTENIMIENTO SEMESTRAL DE TRANSMISIÓN, POLEA, BANDAS, MOTOR Y TURBINA S EMESTRAL AIRE LAVADO MARCA FLAKT SERIE 07-0146 Y 07-147; REVISIÓN DE AMPERAJE DE MOTOR, VOLTAJE, REVISIÓN TENSIÓN DEBANDAS, REVISIÓN DE POLEAS, LIMPIEZA ANUAL DE RECIPIENTE DE AGUA, REVISAR HUMIFICACIÓN DEL MEDIO ENFRIADOR. 1 VEZ AL DÍA EXTRACTORES DE GASES EN BAÑOS EN SERIE K05, 0631910000, 0747367052 Y 0747368002: ENCENDER Y APAGAR EXTRACTOR DE ALBERCA OLÍMPICA PARA ELIMINARLA 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 MOTOR Y MOTOR. 2 VECES AL MES LA EMPRESA ADJUDICADA SERÁ RESPONSABLE DEMANTENER LOS PORCENTAJES DE HUMEDAD RELATIVA ENTE 40 Y 60% YA QUE LOS PORCENTAJES FUERA DE ESTOS PROMEDIOS PUEDEN INCREMENTARSE LOSNIVELES DE BACTERIAS O BIEN AFECTAR EL MOBILIARIO Y AL PROPIO INMUEBLE DIARIAMENTE DURANTE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO 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 HUMIFICADOR 1 VEZ AL AÑO 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 MES LIMPIEZA DEL RECIPIENTE Y HUMIFICADOR

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				SEMES TRAL PLANTA DE EMERGENCIA DE LUZ MARCA OLIMPIAN MOD. GEP-44.5 REVISIÓN DIARIA DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE DIESEL 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA QUINCENAL SUPERFICIAL 2 VECES AL MESREVISAR ENCENDIDO Y APAGADO DE LUZ ELÉCTRICA SI ÉSTA FALLA CUANDO ENCIENDA, SI NO EXISTIERA NINGUNA FALLA EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA, SE DEBERA ENCENDER CUANDO MENOS UNA VEZ AL MES PARA REVISAR SU FUNCIONAMIENTO 1 VEZ AL MES MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBA CHARQUERA DE FOSA DE AGUAS NEGRAS DE BAÑOS Y REGADERAS REVISIÓN DIARIA DE SU FUNCIONAMIENTO 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA DE CARCAMO 1 VEZ AL MES REVISIÓN DE MAMPARA 1 VEZ AL DIA SACAR BOMBA CHARQUERA PARA REVISIÓN Y LIMPIEZA 1 VEZ CADA SEIS MESES SACAR MAMPARA PARA SU LIMPIEZA 1 VEZ CADA SEIS MESES MOTOBOMBA PARA ALIMENTAR ALBERCAS (HAYWARD 2HP) MANEJO DE VÁLVULAS PARA SU FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A LA NECESIDAD VERIFICAR DIARIAMENTE LA OPERACIÓN DE ACUERDO A LA NECESIDAD TOMAR Y REGISTRAR DIARIAMENTE LAS LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLOS CON LOS DATOS DE PLACA DE ACUERDO A LA NECESIDAD 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 A PETICIÓN DEL ÁREA REVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR BALEROS CUANDO SE DETECTE ALGUN MAL FUNCIONAMIENTO A PETICIÓN DEL ÁREA VERIFICAR, REVISAR DIARIAMENTE Y EN SU CASO CAMBIAR VÁLVULAS, MANÓMETROS, TUBERÍAS CUANDO SE DETECTE ALGUNA ANOMALIA 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: DESMONTADO DE MOTOBOMBA PARA SU REPARACIÓN CUANDO SE REQUIERA CAMBIAR PARTES DAÑADAS CUANDO SE REQUIERA FILTRO DE TIERRA DE ATOMACEA REVISAR MANOMENTRO 1 VEZ AL DÍA LAVAR FILTRO DE ACUERDO A MANUAL DE OPERACIÓN LIMPIEZA INTERIOR DE FILTRO 1 VEZ POR AÑO MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIARPARTES DAÑADAS CUANDO SE REQUIERA SEPARADOR DE DIATOMEAS REVISAR MANOMETRO 1 VEZ AL DÍA LIMPIAR BOLSA DEL SEPARADOR DESPUES DE LAVAR EL FILTRO REVISAR LAS PIEZAS Y JUNTAS 1 VEZ AL DÍA LUBRICAR LAS JUNTAS CON SILICONA 1 VEZ A LA SEMANA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIAR PARTES DAÑADAS CUANDO SE REQUIERA DISPENSADOR DE CLORO REVISAR VALVULA DE SEGURIDAD 1 VEZ AL DÍA REVISAR FUGAS 1 VEZ AL DÍA REvisa COMPONENTES 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIAR PARTES DAÑADAS CUANDO SE REQUIERA CALENTADORES PARA ALBERCA OLÍMPICAY FOSA DE CLAVADOS: ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO CUANDO SE REQUIERA VERIFICAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO CUANDO SE UTILICE 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA Y AJUSTE DE CONEXIONES Y TERMINALES ELÉCTRICAS TRIMESTRAL DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO SE PRESENTEN CUANDO SE REQUIERA SUSTITUIR CABLES EN MAL ESTADO SI EXISTEN C UANDO SE REQUIERA DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO SEPRESENTEN CUANDO SE REQUIERA LIMPIEZA Y AJUSTE DE TERMOSTATO TRIMESTRAL 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 CAD A 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 INTERCAMBIADOR MARCA ORBY ENERGY REVISAR DIARIAMENTE LA OPERACIÓN, VÁLVULAS, BRIDAS MANÓMETROS, TUBERÍAS Y FUGAS 1 VEZ AL DÍA LIMPIEZA SUPERFICIAL 1 VEZ A LA SEMANA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE VÁLVULAS, MANOMETROS, BRIDAS, TUBERÍAS CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE PLACAS CUANDO SE REQUIERA REPARACIÓN DE FUGAS CUANDO SE REQUIERA MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS PARA SISTEMA DE PANELES SOLARES DE ALBERCA OLÍMPICA: MANEJO SEMANAL DE VÁLVULAS



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 ANOMALÍA 1 VEZ AL DÍA REVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR BALEROS CUANDO SE DETECTE ALGUN MAL FUNCIONAMIENTO 1 VEZ AL DÍA VERIFICAR, REVISAR DIARIAMENTE Y EN SU CASO CAMBIAR VÁLVULAS, MANÓMETROS, TUBERIAS CUANDO SE DETECTE ALGUNA ANOMALÍA 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: DESMONTADO DE MOTOBOMBAS PARA SU REPARACIÓN CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERA TANQUES DE EXPANSIÓN REVISIÓN DE MANÓMETROS 1 VEZ AL DÍA REVISIÓN DE FUGAS 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE MEMBRANA CUANDO SE REQUIERA CAMBIO DE PARTES DAÑADAS CUANDO SE REQUIERA TANQUES ROTOPLAS PARA RECEPCIÓN DE AGUA DE PIPAS REVISIÓN DE NIVEL 1 VEZ AL DÍA REVISIÓN DE FUGAS 1 VEZ AL DÍA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: LIMPIEZA DE TANQUES 2 VECES POR AÑO CAMBIO DE PARTES DAÑADAS CUANDO SE REQUIERA
5	357000000070	12.00	SRV	Mantenimiento del agua de la alberca Centro Gestor 211213001070000 Solicitud de Pedido 0190049919 00050 Agrup. Carrito 3000030942 0005 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO A DOLORES H KM. 2.5 C.P. 36240 GUANAJUATO VALENCIANA México/GTO Descripción técnica: Mantenimiento Preventivo, Correctivo del agua y operación de equipos,limpieza de la alberca de Coroneo, Gto.