



PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.
FECHA DEL DOCUMENTO: 20.08.2021	FORMA DE PAGO	FECHA APERTURA DE PROPUESTAS 27.08.2021
NO. INVITACION M3E-49206821-2		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	50350111	1.00	PZA	<p>Mantenimiento del agua de la alberca</p> <p>Centro Gestor 0103 Solicitud de Pedido 0190038471 00010 Agrup. Carrito 3000020964 0001</p> <p>Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO A DOLORES H KM. 2.5 C.P. 36240 GUANAJUATO VALENCIANA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: TALLADO DIARIO CON CEPILLO DE NAYLON EN PAREDES Y PISO 1 VEZ A LA SEMANAASPIRADO DIARIO EN PISO 1 VEZ AL DÍALIMPIEZA DE REJILLA PERIMETRAL CON CLORO Y DESINCRUSTANTE 1 VEZ AL MESLIMPIEZA DE CANAL DE DESBORDE CON CLORO Y CEPILLO DE NAYLON CADA TRES MESESREVISIÓN VISUAL Y AJUSTE DIARIO DEL NIVEL DE AGUA DE LAS ALBERCAS 1 VEZ AL DÍARECOLECCIÓN DIARIA DE SÓLIDOS CON RED 1 VEZ AL DÍAREVISIÓN VISUAL DIARIA EN EL DESCANSO DE PARED DE LAS ESCALERAS EMPOTRABLES 1 VEZ AL DÍAREVISIÓN VISUAL DE TRAMPOLINES 1 VEZ A LA SEMANAACOMODO DIARIO DE CUBIERTAS 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:REPARACIÓN DE FUGAS EN TUBERÍAS CUANDO SE REQUIERATANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA ALIMENTACIÓN DE LOS SERVICIOS GENERALES, BAÑOS Y SANITARIOSREVISIÓN MENSUAL DE TANQUES 1 VEZ AL MESREVISIÓN SEMANAL DE FLOTADORES 1 VEZ A LA SEMANAREVISIÓN DIARIA DE VALVULAS 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:LAVADO DE TANQUES CADA 6 MESESCAMBIO DE FLOTADORES CUANDO ESTOS DE DAÑEN CUANDO SE REQUIERAREEMPLAZO DE VÁLVULAS CUANDO ESTAS SE DAÑEN CUANDO SE REQUIERAMOTOBOMBA 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 DÍAREVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS 1 VEZ AL DÍAVERIFICAR Y EN SU CASO CORREGIR DIARIAMENTE LA ALINEACIÓN Y BALANCEO DE ACUERDO A LA REVISIÓN 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:VERIFICAR Y CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERAREVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERAMANTENIMIENTO MAYOR A MOTO BOMBAS, INCLUYE: CAMBIO DE BALEROS, SELLO MECÁNICO Y COJINETES, BARNIZADO Y HORNEADO DE EMBOBINADO DE MOTOR. CUANDO SE REQUIERAPINTURA GENERAL DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERATRES 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. TRIMESTRALPURGAR LOS FILTROS 1 VEZ AL DÍAREVISIÓN DIARIA DE TUBERÍAS, BRIDAS, VÁLVULAS INCLUYENDO EL CUERPO DE POLIÉSTER 1 VEZ AL DÍALIMPIAR SEMANALMENTE EL FILTRO DE PRESIÓN 1 VEZ A LA SEMANAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:REPARAR Y REMPLAZAR PARTES DAÑADAS. CUANDO SE REQUIERACAMBIO DE ARENAS SÍLICA CUANDO SE REQUIERATANQUE DE GAS CAPACIDAD DE 5 000 LITROS:REVISIÓN Y SOLICITUD DE CARGAS CADA FIN DE SEMANA Y PRINCIPIO DE SEMANA CUANDO SE REQUIERAUN CALENTADOR DE GAS MARCA MASS TER- CAL MOD. AFJIII-1400 R:ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO. 1 VEZ AL DIAVERIFICAR DIARIAMENTE LA CORRECTA</p>



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				OPERACIÓN DEL EQUIPO 1 VEZ AL DIALIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE CONEXIONES Y TERMINALES ELÉCTRICAS 2 VECES AL AÑODETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO EXISTAN CUANDO SE REQUIERADETECTAR Y ELIMINAR FUGAS DE AGUA O COMBUSTIBLE CUANDO SE PRESENTEN CUANDO SE REQUIERALIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE TERMOSTATO 2 VECES POR AÑOREVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE QUEMADORES DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍAREAPRETAR SEMESTRALMENTE LA TORNILLERÍA EN GENERAL 2 VECES AL AÑOVERIFICAR SEMANALMENTE EL TIRO LIBRE DE CHIMENEA SEMESTRALSELLAR SEMESTRALMENTE LAS JUNTAS DE CHIMENEA 2 VECES AL AÑOPIINTURA GENERAL DEL EQUIPO ANUALMENTE 1 VEZ AL AÑOCONTROL DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:DESMONTADO DE RADIADOR Y LIMPIADO CUANDO SE REQUIERACAMBIAR EN SU CASO TUBO ALETADO CUANDO SE REQUIERACAMBIAR CUALQUIER ACCESORIO EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERACALENTADOR MARCA ACUACAL PARA GAS LP MARCA MASSTER CAL MODELO LLC-200/800:ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERAVERIFICAR DIARIAMENTE LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO CUANDO ESTÉ EN FUNCIONAMIENTOLIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE CONEXIONES Y TERMINALES ELÉCTRICAS 2 VECES AL AÑODETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO EXISTAN A PETICIÓN DE ÁREADETECTAR Y ELIMINAR FUGAS DE AGUA O COMBUSTIBLE CUANDO SE PRESENTEN A PETICIÓN DE ÁREALIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE TERMOSTATO 2 VECES AL AÑOREVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE QUEMADORES DIARIAMENTE CUANDO ESTÉ EN FUNCIONAMIENTOREAPRETAR SEMESTRALMENTE LA TORNILLERÍA EN GENERAL 2 VECES AL AÑOVERIFICAR SEMANALMENTE EL TIRO LIBRE DE CHIMENEA 1 VEZ A LA SEMANASELLAR SEMESTRALMENTE LAS JUNTAS DE CHIMENEA 2 VECES AL AÑOPIINTURA GENERAL DEL EQUIPO ANUALMENTE 1 VEZ AL AÑOCONTROL SEMANAL DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE 1 VEZ A LA SEMANAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:DESMONTADO DE RADIADOR Y LIMPIADO CUANDO SE REQUIERACAMBIAR EN SU CASO TUBO ALETADO CUANDO SE REQUIERACAMBIAR CUALQUIER ACCESORIO EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERATRES 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 DÍAREVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS 1 VEZ AL DÍAVERIFICAR Y EN SU CASO CORREGIR DIARIAMENTE LA ALINEACIÓN Y BALANCEO DE ACUERDO A LA REVISIÓN CUANDO SE REQUIERAREVISIÓN DE TRAMPA DE PELO 1 VEZ A LA SEMANALIMPIEZA DE TRAMPA DE PELO 1 VEZ A LA SEMANAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:VERIFICAR, CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERAREVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERAMANTENIMIENTO MAYOR A BOMBA, INCLUYE: CAMBIO DE BALEROS, SELLO MECÁNICO Y COJINETES, BARNIZADO Y HORNEADO DE EMBOBINADO DE MOTOR. CUANDO SE REQUIERAPIINTURA GENERAL DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERASISTEMA 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 PANELLIMPIEZA CADA VEZ QUE SE CARGUE DE TABLETAS DE CLORO. CUANDO SE REQUIERAVERIFICAR TAPA Y EMPAQUE DE TAPA CADA CARGA DE TABLETAS. CUANDO SE REQUIERAVERIFICAR FUGAS DE AGUA CUANDO SE REQUIERAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CAMBIO DE EMPAQUE Y TAPA CUANDO SE REQUIERAREPARACIÓN DE FUGAS CUANDO SE REQUIERABOMBAS 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



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				K4L:TOMAR LECTURAS DE VOLTAJE Y AMPERAJE Y COMPARARLAS CON DATOS DE PLACA 1 VEZ AL DÍAVERIFICAR Y CORREGIR LA FIJACIÓN CUANDO SE REQUIERAREVISAR Y CAMBIAR SI SE REQUIERE EL COPLA CUANDO SE REQUIERAREVISAR Y DE REQUERIR CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERAPINTURA GENERAL DEL EQUIPO 1 VEZ AL AÑOMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CAMBIO DE COPLA CUANDO SE REQUIERACAMBIO DE COJINETES CUANDO SE REQUIERASISTEMA 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 DÍAREVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS. 1 VEZ AL DÍAVERIFICAR LA ALINEACIÓN Y BALANCEO 1 VEZ AL DÍAVERIFICAR EL TÉRMINO DE LLENADO DE LA CISTERNA PARA EL APAGADO DE LA BOMBA CUANDO FALTE AGUA CUANDO SE REQUIERAENCENDER BOMBAS PARA NORMALIZAR EL AGUA Y PURGAR BOMBAS CUANDO TOME SU NIVEL CUANDO SE REQUIEREVERIFICAR DIARIAMENTE EL HIDRONEUMÁTICO 1 VEZ AL DÍAVERIFICAR DIARIAMENTE LAS VÁLVULAS. 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CORREGIR LA ALINEACIÓN Y BALANCEO CUANDO SE REQUIERA CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERE CUANDO SE REQUIERACAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERAPINTURA GENERAL DEL EQUIPO CUANDO SE REQUIERAREEMPLAZAR VÁLVULAS CUANDO SE REQUIERAACTUADOR ELECTRICO, MULTIVOLTAJE DE 85-240 VAC/VCD J3H140, CON BLOQUEO DE SEGURIDADREVISIÓN DIARIA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CAMBIO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA5 ACTUADOR ELECTRICO, MULTIVOLTAJE DE 85-240 VAC/VCD J3H55 CON BLOQUEO DE SEGURIDADREVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CUANDO SE REQUIERESISTEMA 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 SALIDAREVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CUANDO SE REQUIERETABlero DE CONTROL PARA SISTEMA DE FILTRACION, CONTROL DE NIVEL Y CONTROL SOLAR, MARCA WASSER LABEN, INCLUYE GABINETE DE ACERO INNOXIDABLE NEMA 3REVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CUANDO SE REQUIEREINTERCAMBIADPR 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-100-24GREVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CUANDO SE REQUIERETRAMPOLINESLIMPIEZA DE TRAMPOLINES DIARIOAJUSTE DE TORNILLERIA 1 VEZ AL MESAJUSTE DE BOTADORES 1 VEZ AL MESLIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE PISTAS 1 VEZ AL MESMANTENIMIENTO CORRECTIVOCAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQ ///
2	50350111	1.00	PZA	Mantenimiento del agua de la alberca Centro Gestor 0103 Solicitud de Pedido 0190038471 00020 Agrup. Carrito 3000020964 0002 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 SEMANAASPIRADO DIARIO EN PISO 1 VEZ AL DÍALIMPIEZA DE REJILLA PERIMETRAL CON CLORO Y DESINCRUSTANTE 1 VEZ AL MESLIMPIEZA DE CANAL DE DESBORDE CON CLORO Y CEPILLO DE NAYLON CADA TRES MESESREVISIÓN VISUAL Y AJUSTE DIARIO DEL NIVEL DE AGUA DE



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				LAS ALBERCAS 1 VEZ AL DÍARECOLECCIÓN DIARIA DE SÓLIDOS CON RED 1 VEZ AL DÍAREVISIÓN VISUAL DIARIA EN EL DESCANSO DE PARED DE LAS ESCALERAS EMPOTRABLES 1 VEZ AL DÍAREVISIÓN VISUAL DE TRAMPOLINES 1 VEZ A LA SEMANAACOMODO DIARIO DE CUBIERTAS 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:REPARACIÓN DE FUGAS EN TUBERÍAS CUANDO SE REQUIERATANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA PARA ALIMENTACIÓN DE LOS SERVICIOS GENERALES, BAÑOS Y SANITARIOSREVISIÓN MENSUAL DE TANQUES 1 VEZ AL MESREVISIÓN SEMANAL DE FLOTADORES 1 VEZ A LA SEMANAREVISIÓN DIARIA DE VALVULAS 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:LAVADO DE TANQUES CADA 6 MESESCAMBIO DE FLOTADORES CUANDO ESTOS DE DAÑEN CUANDO SE REQUIERAREEMPLAZO DE VÁLVULAS CUANDO ESTAS SE DAÑEN CUANDO SE REQUIERAMOTOBOMBA 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 DÍAREVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS 1 VEZ AL DÍAVERIFICAR Y EN SU CASO CORREGIR DIARIAMENTE LA ALINEACIÓN Y BALANCEO DE ACUERDO A LA REVISIÓN 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:VERIFICAR Y CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERAREVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERAMANTENIMIENTO MAYOR A MOTO BOMBAS, INCLUYE: CAMBIO DE BALEROS, SELLO MECÁNICO Y COJINETES, BARNIZADO Y HORNEADO DE EMBOBINADO DE MOTOR. CUANDO SE REQUIERAPINTURA GENERAL DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERATRES 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. TRIMESTRALPURGAR LOS FILTROS 1 VEZ AL DÍAREVISIÓN DIARIA DE TUBERÍAS, BRIDAS, VÁLVULAS INCLUYENDO EL CUERPO DE POLIÉSTER 1 VEZ AL DÍALIMPIAR SEMANALMENTE EL FILTRO DE PRESIÓN 1 VEZ A LA SEMANAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:REPARAR Y REMPLAZAR PARTES DAÑADAS. CUANDO SE REQUIERACAMBIO DE ARENAS SÍLICA CUANDO SE REQUIERATANQUE DE GAS CAPACIDAD DE 5 000 LITROS:REVISIÓN Y SOLICITUD DE CARGAS CADA FIN DE SEMANA Y PRINCIPIO DE SEMANA CUANDO SE REQUIERAUN CALENTADOR DE GAS MARCA MASS TER- CAL MOD. AFJIII-1400 R:ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO. 1 VEZ AL DIAVERFICAR DIARIAMENTE LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO 1 VEZ AL DIALIMPIEZA 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 REQUIERALIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE TERMOSTATO 2 VECES POR AÑO REVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE QUEMADORES DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍAREAPRETAR SEMESTRALMENTE LA TORNILLERÍA EN GENERAL 2 VECES AL AÑO VERIFICAR SEMANALMENTE EL TIRO LIBRE DE CHIMENEA SEMESTRALSELLAR 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 DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:DESMONTADO DE RADIADOR Y LIMPIADO CUANDO SE REQUIERACAMBIAR EN SU CASO TUBO ALETADO CUANDO SE REQUIERACAMBIAR CUALQUIER ACCESORIO EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERACALENTADOR MARCA ACUACAL PARA GAS LP MARCA MASSTER CAL MODELO LLC-200/800:ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERAVERIFICAR 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



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				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 TRAMPA 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 MEDICIÓN 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 ADQUISICIÓN 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 CIRCULACIÓN 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 COPLER CUANDO SE REQUIERA REVISAR Y DE REQUERIR CAMBIAR COJINETES 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 SISTEMA DE BOMBEO MARCA MEJORADA MODELO VF2PEM A71.5CS3P-220V, INTEGRADO POR 2 BOMBAS ELÉCTRICAS CENTRÍFUGAS 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

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
3	50350111	1.00	PZA	<p>EQUIPO CUANDO SE REQUIERAREEMPLAZAR 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 DÍAMANTENIMIENTO 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 DÍAMANTENIMIENTO 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 DIAMETRO DE ENTRADA Y SALIDA REVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO 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 DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO: CUANDO SE REQUIERE INTERCAMBIAR 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-100-24 GREVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO: CUANDO SE REQUIERE TRAMPOLINES LIMPIEZA DE TRAMPOLINES DIARIO AJUSTE DE TORNILLERIA 1 VEZ AL MESAJUSTE 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 REQ ///</p> <p>Mantenimiento del agua de la alberca</p> <p>Centro Gestor 0103 Solicitud de Pedido 0190038471 00030 Agrup. Carrito 3000020964 0003</p> <p>Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO A DOLORES H KM. 2.5 C.P. 36240 GUANAJUATO VALENCIANA México/GTO</p> <p>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 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 DÍAMANTENIMIENTO 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 VÁLVULAS 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO: LAVADO DE TANQUES CADA 6 MESES CAMBIO DE FLOTADORES CUANDO ESTOS SE DAÑEN CUANDO SE REQUIERAREEMPLAZO DE VÁLVULAS CUANDO ESTAS SE DAÑEN CUANDO SE REQUIERAMOTO BOMBA 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 DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO: VERIFICAR Y CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERAREVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR COJINETES CUANDO SE</p>

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				<p>REQUIERAMANTENIMIENTO MAYOR A MOTO BOMBAS, INCLUYE: CAMBIO DE BALEROS, SELLO MECÁNICO Y COJINETES, BARNIZADO Y HORNEADO DE EMBOBINADO DE MOTOR. CUANDO SE REQUIERAPINTURA GENERAL DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERATRES 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. TRIMESTRALPURGAR LOS FILTROS 1 VEZ AL DÍAREVISIÓN DIARIA DE TUBERÍAS, BRIDAS, VÁLVULAS INCLUYENDO EL CUERPO DE POLIÉSTER 1 VEZ AL DÍALIMPIAR SEMANALMENTE EL FILTRO DE PRESIÓN 1 VEZ A LA SEMANAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:REPARAR Y REMPLAZAR PARTES DAÑADAS. CUANDO SE REQUIERACAMBIO DE ARENAS SÍLICA CUANDO SE REQUIERATANQUE DE GAS CAPACIDAD DE 5 000 LITROS:REVISIÓN Y SOLICITUD DE CARGAS CADA FIN DE SEMANA Y PRINCIPIO DE SEMANA CUANDO SE REQUIERAUN CALENTADOR DE GAS MARCA MASS TER- CAL MOD. AFJIII-1400 R:ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO. 1 VEZ AL DIAVERIFICAR DIARIAMENTE LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO 1 VEZ AL DIALIMPIEZA 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 REQUIERALIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE TERMOSTATO 2 VECES POR AÑO REVISAR LA CORRECTA OPERACIÓN DE QUEMADORES DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍAREAPRETAR SEMESTRALMENTE LA TORNILLERÍA EN GENERAL 2 VECES AL AÑO VERIFICAR SEMANALMENTE EL TIRO LIBRE DE CHIMENEA SEMESTRALSELLAR 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 DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:DESMONTADO DE RADIADOR Y LIMPIADO CUANDO SE REQUIERACAMBIAR EN SU CASO TUBO ALETADO CUANDO SE REQUIERACAMBIAR CUALQUIER ACCESORIO EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERACALENTADOR MARCA ACUACAL PARA GAS LP MARCA MASSTER CAL MODELO LLC-200/800:ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERAVERIFICAR 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 REQUIERACAMBIAR EN SU CASO TUBO ALETADO CUANDO SE REQUIERACAMBIAR CUALQUIER ACCESORIO EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERATRES 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 DÍAREVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS 1 VEZ AL DÍAVERIFICAR Y EN SU CASO CORREGIR DIARIAMENTE LA ALINEACIÓN Y BALANCEO DE ACUERDO A LA REVISIÓN CUANDO SE REQUIERAREVISIÓN DE TRAMPA DE PELO 1 VEZ A LA SEMANA LIMPIEZA DE TRAMPA DE PELO 1 VEZ A LA</p>



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				SEMANAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:VERIFICAR, CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERAREVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERAMANTENIMIENTO MAYOR A BOMBA, INCLUYE: CAMBIO DE BALEROS, SELLO MECÁNICO Y COJINETES, BARNIZADO Y HORNEADO DE EMBOBINADO DE MOTOR. CUANDO SE REQUIERAPINTURA GENERAL DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERASISTEMA 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 PANELLIMPIEZA CADA VEZ QUE SE CARGUE DE TABLETAS DE CLORO. CUANDO SE REQUIERAVERIFICAR TAPA Y EMPAQUE DE TAPA CADA CARGA DE TABLETAS. CUANDO SE REQUIERAVERIFICAR FUGAS DE AGUA CUANDO SE REQUIERAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CAMBIO DE EMPAQUE Y TAPA CUANDO SE REQUIERAREPARACIÓN DE FUGAS CUANDO SE REQUIERABOMBAS 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 DÍEVERIFICAR Y CORREGIR LA FIJACIÓN CUANDO SE REQUIERAREVISAR Y CAMBIAR SI SE REQUIERE EL COPLE CUANDO SE REQUIERAREVISAR Y DE REQUERIR CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERAPINTURA GENERAL DEL EQUIPO 1 VEZ AL AÑOMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CAMBIO DE COPLE CUANDO SE REQUIERACAMBIO DE COJINETES CUANDO SE REQUIERASISTEMA 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 DÍAREVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS. 1 VEZ AL DÍEVERIFICAR LA ALINEACIÓN Y BALANCEO 1 VEZ AL DÍEVERIFICAR EL TÉRMINO DE LLENADO DE LA CISTERNA PARA EL APAGADO DE LA BOMBA CUANDO FALTE AGUA CUANDO SE REQUIERAENCENDER BOMBAS PARA NORMALIZAR EL AGUA Y PURGAR BOMBAS CUANDO TOME SU NIVEL CUANDO SE REQUIERAVERIFICAR DIARIAMENTE EL HIDRONEUMÁTICO 1 VEZ AL DÍEVERIFICAR DIARIAMENTE LAS VÁLVULAS. 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CORREGIR LA ALINEACIÓN Y BALANCEO CUANDO SE REQUIERA CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERE CUANDO SE REQUIERACAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERAPINTURA GENERAL DEL EQUIPO CUANDO SE REQUIERAREEMPLAZAR VÁLVULAS CUANDO SE REQUIERAACTUADOR ELECTRICO, MULTIVOLTAJE DE 85-240 VAC/VCD J3H140, CON BLOQUEO DE SEGURIDADREVISIÓN DIARIA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CAMBIO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA5 ACTUADOR ELECTRICO, MULTIVOLTAJE DE 85-240 VAC/VCD J3H55 CON BLOQUEO DE SEGURIDADREVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CUANDO SE REQUIERESISTEMA 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 SALIDAREVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CUANDO SE REQUIERETABlero DE CONTROL PARA SISTEMA DE FILTRACION, CONTROL DE NIVEL Y CONTROL SOLAR, MARCA WASSER LABEN, INCLUYE GABINETE DE ACERO INNOXIDABLE NEMA 3REVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CUANDO SE REQUIEREINTERCAMBIADPR 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-100-24GREVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CUANDO SE REQUIERETRAMPOLINESLIMPIEZA DE TRAMPOLINES DIARIOAJUSTE DE



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
4	50350111	1.00	PZA	<p>TORNILLERIA 1 VEZ AL MESAJUSTE DE BOTADORES 1 VEZ AL MESLIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE PISTAS 1 VEZ AL MESMANTENIMIENTO CORRECTIVO CAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQ ///</p> <p>Mantenimiento del agua de la alberca</p> <p>Centro Gestor 0103 Solicitud de Pedido 0190038471 00040 Agrup. Carrito 3000020964 0004</p> <p>Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO A DOLORES H KM. 2.5 C.P. 36240 GUANAJUATO VALENCIANA México/GTO</p> <p>Descripción técnica: TALLADO DIARIO CON CEPILLO DE NAYLON EN PAREDES Y PISO 1 VEZ A LA SEMANA ASPIRADO DIARIO EN PISO 1 VEZ AL DIALIMPIEZA DE REJILLA PERIMETRAL CON CLORO Y DESINCRUSTANTE 1 VEZ AL MESLIMPIEZA 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 DÍARECOLECCIÓN DIARIA DE SÓLIDOS CON RED 1 VEZ AL DÍAREVISIÓN VISUAL DIARIA EN EL DESCANSO DE PARED DE LAS ESCALERAS EMPOTRABLES 1 VEZ AL DÍAREVISIÓN VISUAL DE TRAMPOLINES 1 VEZ A LA SEMANA ACOMODO DIARIO DE CUBIERTAS 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO: REPARACIÓN DE FUGAS EN TUBERÍAS CUANDO SE REQUIERATANQUE 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 VÁLVULAS 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO: LAVADO DE TANQUES CADA 6 MESES CAMBIO DE FLOTADORES CUANDO ESTOS SE DAÑEN CUANDO SE REQUIERAREEMPLAZO DE VÁLVULAS CUANDO ESTAS SE DAÑEN CUANDO SE REQUIERAMOTO BOMBA 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 DÍAREVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS 1 VEZ AL DÍAVERIFICAR Y EN SU CASO CORREGIR DIARIAMENTE LA ALINEACIÓN Y BALANCEO DE ACUERDO A LA REVISIÓN 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO: VERIFICAR Y CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERAREVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERAMANTENIMIENTO MAYOR A MOTO BOMBAS, INCLUYE: CAMBIO DE BALEROS, SELLO MECÁNICO Y COJINETES, BARNIZADO Y HORNEADO DE EMBOBINADO DE MOTOR. CUANDO SE REQUIERAPINTURA GENERAL DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERATRES FILTROS MARCA INTER WATER caudal de filtración 56 m3/hr, con presión de trabajo 4.0 kg/cm2, sañilidas 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 DÍAREVISIÓN DIARIA DE TUBERÍAS, BRIDAS, VÁLVULAS INCLUYENDO EL CUERPO DE POLIÉSTER 1 VEZ AL DÍALIMPIAR SEMANALMENTE EL FILTRO DE PRESIÓN 1 VEZ A LA SEMANA MANTENIMIENTO CORRECTIVO: REPARAR Y REMPLAZAR PARTES DAÑADAS. CUANDO SE REQUIERACAMBIO DE ARENAS SÍLICA CUANDO SE REQUIERATANQUE DE GAS CAPACIDAD DE 5 000 LITROS: REVISIÓN Y SOLICITUD DE CARGAS CADA FIN DE SEMANA Y PRINCIPIO DE SEMANA CUANDO SE REQUIEREAUN CALENTADOR DE GAS MARCA MASS TER- CAL MOD. AFJIII-1400 R: ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO. 1 VEZ AL DIAVERIFICAR DIARIAMENTE LA CORRECTA OPERACIÓN DEL EQUIPO 1 VEZ AL DIALIMPIEZA Y AJUSTE SEMESTRAL DE CONEXIONES Y TERMINALES ELÉCTRICAS 2 VECES AL AÑO DETECTAR Y ELIMINAR FALSOS CONTACTOS CUANDO EXISTAN CUANDO SE REQUIERADetectar y eliminar fugas de</p>



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				AGUA O COMBUSTIBLE CUANDO SE PRESENTEN CUANDO SE REQUIERALIMPIEZA 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 SEMESTRALMENTE 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 REQUIERACAMBIAR EN SU CASO TUBO ALETADO CUANDO SE REQUIERACAMBIAR CUALQUIER ACCESORIO EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERACALENTADOR MARCA ACUACAL PARA GAS LP MARCA MASSTER CAL MODELO LLC-200/800: ENCENDIDO Y APAGADO DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERAVERIFICAR 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 REQUIERACAMBIAR EN SU CASO TUBO ALETADO CUANDO SE REQUIERACAMBIAR CUALQUIER ACCESORIO EN MAL ESTADO CUANDO SE REQUIERATRES BOMBA MARCA AUTOCEBANTE DE 5.0 HP ASTRAL POOL MODELO 08004-08010 CAUDAL DE 60 M3/HR, 220/460 V, INCLUYE TRAMPA 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 REQUIERAREVISIÓN 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 REQUIERAREVISAR Y EN SU CASO CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERAMANTENIMIENTO MAYOR A BOMBA, INCLUYE: CAMBIO DE BALEROS, SELLO MECÁNICO Y COJINETES, BARNIZADO Y HORNEADO DE EMBOBINADO DE MOTOR. CUANDO SE REQUIERAPINTURA GENERAL DEL EQUIPO. CUANDO SE REQUIERASISTEMA DE MEDICIÓN 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 PANELLIMPIEZA CADA VEZ QUE SE CARGUE DE TABLETAS DE CLORO. CUANDO SE REQUIERAVERIFICAR TAPA Y EMPAQUE DE TAPA CADA CARGA DE TABLETAS. CUANDO SE REQUIERAVERIFICAR FUGAS DE AGUA CUANDO SE REQUIERAMANTENIMIENTO CORRECTIVO: CAMBIO DE EMPAQUE Y TAPA CUANDO SE REQUIERAREPARACIÓN DE FUGAS CUANDO SE REQUIERABOMBAS 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 REQUIERAREVISAR Y CAMBIAR SI SE REQUIERE EL COPLE CUANDO SE REQUIERAREVISAR Y DE



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				REQUERIR CAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERAPINTURA GENERAL DEL EQUIPO 1 VEZ AL AÑOMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CAMBIO DE COPLE CUANDO SE REQUIERACAMBIO DE COJINETES CUANDO SE REQUIERASISTEMA 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 DÍAREVISAR DIARIAMENTE LOS SELLOS MECÁNICOS Y ELIMINAR FUGAS. 1 VEZ AL DÍEVERIFICAR LA ALINEACIÓN Y BALANCEO 1 VEZ AL DÍEVERIFICAR EL TÉRMINO DE LLENADO DE LA CISTERNA PARA EL APAGADO DE LA BOMBA CUANDO FALTE AGUA CUANDO SE REQUIERAENCENDER BOMBAS PARA NORMALIZAR EL AGUA Y PURGAR BOMBAS CUANDO TOME SU NIVEL CUANDO SE REQUIEREVERIFICAR DIARIAMENTE EL HIDRONEUMÁTICO 1 VEZ AL DÍEVERIFICAR DIARIAMENTE LAS VÁLVULAS. 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CORREGIR LA ALINEACIÓN Y BALANCEO CUANDO SE REQUIERA CORREGIR O CAMBIAR EL IMPULSOR CUANDO SE REQUIERE CUANDO SE REQUIERACAMBIAR COJINETES CUANDO SE REQUIERAPINTURA GENERAL DEL EQUIPO CUANDO SE REQUIERAREEMPLAZAR VÁLVULAS CUANDO SE REQUIERAACTUADOR ELECTRICO, MULTIVOLTAJE DE 85-240 VAC/VCD J3H140, CON BLOQUEO DE SEGURIDADREVISIÓN DIARIA DEL BUEN FUNCIONAMIENTO 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CAMBIO DE MATERIAL CUANDO SE REQUIERA5 ACTUADOR ELECTRICO, MULTIVOLTAJE DE 85-240 VAC/VCD J3H55 CON BLOQUEO DE SEGURIDADREVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CUANDO SE REQUIERESISTEMA 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 SALIDAREVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CUANDO SE REQUIERETABLERO DE CONTROL PARA SISTEMA DE FILTRACION, CONTROL DE NIVEL Y CONTROL SOLAR, MARCA WASSER LABEN, INCLUYE GABINETE DE ACERO INNOXIDABLE NEMA 3REVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CUANDO SE REQUIEREINTERCAMBIADPR 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-100-24GREVISAR DIARIAMENTE 1 VEZ AL DÍAMANTENIMIENTO CORRECTIVO:CUANDO SE REQUIERETRAMPOLINESLIMPIEZA DE TRAMPOLINES DIARIOAJUSTE DE TORNILLERIA 1 VEZ AL MESAJUSTE DE BOTADORES 1 VEZ AL MESLIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE PISTAS 1 VEZ AL MESMANTENIMIENTO CORRECTIVOCAMBIO DE COMPONENTES DAÑADOS O EN MAL ESTADO CUANDO SE REQ ///