PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

ANEXO "A"

DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" se obliga a realizar el Mantenimiento Preventivo a los equipos de aire acondicionado, refrigeración, ventilación, hidráulicos y sanitarios, incluirá en el servicio el 100% de refacciones menores, partes, componentes y accesorios.

Realizará la descripción detallada de las acciones, pruebas y mediciones a realizar del mantenimiento preventivo a los equipos, dentro del equipo de diagnóstico se presentará certificado de los manómetros, tacómetros y anemómetros.

Para el Mantenimiento Preventivo y Correctivo y la verificación diaria a los equipos y/o lo que corresponda por Calendario, "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" proporcionará como mínimo:

a) 5 técnicos residentes los cuales estarán de base para los equipos de la Colonia Doctores, los cuales atenderán reportes que se presenten tanto en Niños Héroes No. 132, Claudio Bernard No. 82, INCIFO, Liceaga-Lavista, Torres Gemelas (4 técnicos para aire acondicionado y 4 para sistemas hidroneumáticos).

b) 1 técnico residente para los equipos de Plaza Juárez No. 8 (para equipos de aire acondicionado).

c) 1 técnico residente para el inmueble de Niños Héroes No. 150 considerando que en este edificio se cuenta con un cuarto de site donde se debe asegurar el funcionamiento de los equipos de aire acondicionado los 365 días del año y las 24 horas del día, para evitar daños en los servidores. es por esta razón que "EL PRESTADOR DEL SERVICIO", debe considerar que, en caso de emergencia, tendrá personal disponible para dar atención a las emergencias que se presenten en este edificio.

d) 1 técnico residente para el inmueble de Niños Héroes No. 119 (para equipos de aire acondicionado) y 1 en equipos de bombeo y sistemas hidráulicos). debe considerarse que en este inmueble se tienen las instalaciones de la Presidencia del Poder Judicial de la Ciudad de México, por lo que "EL PRESTADOR DEL SERVICIO", debe considerar que, en caso de emergencia, tendrá personal disponible para dar atención a las emergencias que se presenten en este edificio.

e) 1 técnico residente para los equipos de aire acondicionado, uno en cada inmueble; Reclusorio Sur, Norte, Oriente y Santa Martha.

f) 1 técnico residente para el inmueble de Fray Servando No. 32 (para equipos de bombeo y sistemas hidráulicos)

Con un horario de 8:00 a 18:00 de lunes a sábado, debiendo además considerar una guardia de 1 técnico de guardia para días domingos y días festivos de 8:00 a 14:00 horas; de tal forma que se tenga cubierto el servicio los 365 días del año. de igual forma, para el caso del mantenimiento correctivo, el personal deberá trabajar en horario abierto para poder dar solución pronta a las fallas que hayan detenido el funcionamiento de algún equipo.

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

CONSIDERACIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El horario para la prestación del servicio será de lunes a viernes de 8:00 a 18:00 horas., y sábados de 8:00 a 14:00 horas., y a su vez se deberá ajustar al calendario especificado en el Anexo "B" cualquier modificación a este lo comunicaremos a la Dirección Ejecutiva de Obras, Mantenimiento y Servicios de "El Tribunal" al menos con 24 horas de anticipación y en su caso esperar su autorización.

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" acepta que para el caso de que el personal técnico durante el desarrollo de los servicios observe falta de pericia o conocimientos, no cumpliendo con los estándares requeridos por "EL TRIBUNAL", se solicitará la sustitución del personal por incompetencia, por personal que cumpla con las expectativas de "EL TRIBUNAL".

En caso de que "EL TRIBUNAL" a través de la Subdirección de Mantenimiento de la Dirección Ejecutiva de Obras, Mantenimiento y Servicios, requiera el cambio de algún técnico por incompetencia, "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" deberá comunicar por escrito a la Dirección Ejecutiva de Obras, Mantenimiento y Servicios y/o Subdirección de Mantenimiento, la sustitución del técnico, indicando el nombre completo del técnico nuevo y entregar copia de los soportes documentales (constancias de capacitación, actualizaciones, diplomas de cursos etc.) que acrediten que está capacitado y que cuenta con la experiencia, adjuntando además copia de su currículo vitae. en caso de que "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" no realice el cambio, "EL TRIBUNAL" podrá aplicar la pena convencional que se señalará en el contrato.

El personal se acreditará con credencial vigente expedida por "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" la cual contendrá fotografía reciente, firma del personal y del gerente o apoderado legal, misma que se tendrá a la vista todo el tiempo que se encuentre desarrollando los trabajos de mantenimiento dentro de las instalaciones de "EL TRIBUNAL", además de portar su uniforme y equipo de seguridad personal de acuerdo a la naturaleza del trabajo.

El personal cuando realice los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo, se presentará obligatoriamente con el administrador y este a su vez, de requerirse, asignara personal para supervisar dicho trabajo en el inmueble, deberá solicitar a la Subdirección de Mantenimiento que un supervisor de mantenimiento acompañe al técnico de "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" y constate la ejecución, así como de facilitar el acceso a los cuartos de máquinas. Los trabajos de mantenimiento correctivo, se efectuarán previa autorización de la Dirección Ejecutiva de Obras, Mantenimiento y Servicios y en coordinación con personal de supervisión de mantenimiento.

El personal de "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" registrará su entrada al inmueble en la bitácora que se encontrará en la administración de cada recinto al finalizar los trabajos de mantenimiento registrarán en la bitácora de mantenimiento a equipos, todas y cada una de las acciones efectuadas al equipo; cambio de refacciones o partes, cambio de refacciones o partes y reparaciones, así como el estado en el que se entrega el equipo, adicionalmente se deberá de reportar con el personal de seguridad de cada inmueble para su registro de entrada y salida.

Para efectuar los trabajos de mantenimiento, el personal de "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" cuenta con la herramienta suficiente y acorde al trabajo a realizar, así como el equipo de protección personal.

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO", presentará una relación a la Dirección Ejecutiva de Obras, Mantenimiento y Servicios; con copia para la Dirección Seguridad y al personal de vigilancia que se encuentre en turno, con toda la herramienta, accesorios y equipo que vayan a ser utilizados por el personal de "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" durante los trabajos correctivos y/o contingencias, dentro de las instalaciones de "El Tribunal", siendo que esta no se hará responsable de la perdida de los elementos antes mencionados; a la conclusión

de sus labores deberán mostrar su herramienta, accesorios y equipo al personal de vigilancia para poder retirarse.

Cuando exista alguna contingencia en horarios y días no laborables por naturaleza propia del servicio de "EL TRIBUNAL" o se tenga que realizar algún trabajo de mantenimiento, el personal de "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" presentará obligadamente por escrito al personal de mantenimiento que se encuentre de guardia, todo lo relacionado al trabajo o contingencia suscitada.

Concluido el trabajo, "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" entregará el equipo en óptimas condiciones operacionales y el área limpia en donde se realizaron los trabajos, para finalmente recabar la firma de conformidad por parte del administrador, personal encargado o supervisor de mantenimiento del inmueble, así como entregar el formato de servicios a la Subdirección de Mantenimiento.

Se proporcionará como mínimo dos vías de comunicación específicas (teléfono celular o teléfonos de oficina) para la atención de las emergencias que surjan, fuera del horario de oficina, así como sábados, domingos y días festivos, las 24 horas. además, deberán considerar que, al teléfono celular proporcionado, se podrán enviar mensajes vía WhatsApp y vía Telegram.

Las contingencias serán atendidas en un tiempo máximo de 2 horas. a partir de la realización del reporte y sin costo para "EL TRIBUNAL".

En caso del equipo menor se considerará que para una reparación se requiera más de 48 hrs. o bien sea necesario transportar el equipo fuera de las instalaciones de "EL TRIBUNAL" deberán proporcionar un equipo de respaldo similar o de iguales características al que se encuentra fuera de servicio con el objeto de continuar con las labores normales (solo en caso de bombas para agua y equipos de aire acondicionado portátiles).

En cada reparación y/o servicio correctivo se proporcionará una garantía de al menos un año, por escrito especificando el tipo y duración de cualquier refacción, mano de obra y reparación que realizará dentro del contrato.

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" cuenta e implementará un procedimiento de registro, control y seguimiento de las solicitudes de servicio requeridos mediante las vías de comunicación enunciadas; el cual contendrá como mínimo la siguiente información: fecha y hora de solicitud, nombre del servidor público que lo requirió, breve descripción de la anomalía reportada y como se dio solución, concluido cada mes deberá de presentar una relación conteniendo los solicitados y los atendidos y se entregara durante los 10 días naturales a la conclusión del periodo.

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" al inicio del servicio debe entregar una relación de todo el equipo y herramienta que permanecerá y utilizará en cada inmueble, lo que a su vez también deberá tomar en cuenta, para que, a la conclusión del contrato, pueda retirar su equipo y herramienta, lo que será supervisado por personal de la Subdirección de Mantenimiento quien dará visto bueno para que el área de seguridad les permita su retiro.

Se entregará reporte escrito y fotográfico de las condiciones de operación en que se entregan los equipos de "EL TRIBUNAL" así como los cambios de equipo y modificaciones a los sistemas y descripción detallada de las pruebas efectuadas durante la vigencia del contrato de servicio.

EJECUCIÓN

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

Se realizará el servicio de acuerdo al programa indicado en Anexo "B" a través de la Dirección Ejecutiva de Obras, Mantenimiento y Servicios y la Subdirección de Mantenimiento.

Una vez concluidos los servicios se recolectarán las firmas correspondientes de recepción de los trabajos de los usuarios y/o de la administración.

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" acepta que estas órdenes de servicios preventivos y correctivos firmadas y verificadas por el supervisor de "EL TRIBUNAL" serán las que avalen el servicio entregado a satisfacción, para proceder al pago.

Tomamos en cuenta que para garantizar que se tenga un buen servicio, la Dirección Ejecutiva de Obras, Mantenimiento y Servicios, designará personal para que se encargue de supervisar la calidad de los trabajos efectuados y que se cumpla con los servicios

PAGO Y REQUISICIÓN DE LOS SERVICIOS

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" está de acuerdo en que el pago d+
+
el mantenimiento correctivo se realizará mediante ordenes de trabajo las cuales se pagarán de acuerdo con los precios fijados en el Anexo C1 y o al estudio de mercado con un mínimo de tres presupuestos, el monto corresponderá a los trabajos realizados y atendidos en tiempo y forma por "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" se requerirá de la firma del área usuaria y del supervisor de "EL TRIBUNAL" en cada orden de servicio programado para poder usar ésta como aval del trabajo realizado.

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y UBICACIÓN DE INMUEBLES

GRUPO 1 EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD
NIÑOS HÉROES NO. 119	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE TRANE.	42
	A.A TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R	2
	SEPARADOR DE AIRE MARCA BSH. MODELO V-8.	1
	TANQUE DE EXPANSIÓN MARCA BSH. MODELO 82.	1
	GENERADORA DE AGUA HELADA TRANE. MODELO RTWD 200F	3
	EXTRACTOR DE AIRE	43
	PRESURIZADOR MARCA COOK. MODELO 180ASP.	1
	INYECTOR DE AIRE.	51
	BOMBA DE AGUA HELADA PRIMARIA. MARCA ASMRTRONG.	3
	BOMBA DE AGUA HELADA SECUNDARIA. MARCA ARMSTRONG.	3
	CALENTADOR ELÉCTRICO PARA AGUA MOD. E15 MARCA CAL-OREX UBICADO EN CUARTO DE LAVADO (SÓTANO 1)	1
	BOMBA DE AGUA DE CONDENSADOS. MARCA ARMSTRONG.	4
	A.A DE PRECISIÓN MARCA DATAIRE.	2
	A.A TIPO MINI SPLIT 3 T.R	2
	A.A TIPO DIVIDIDO DE EXPANSIÓN DIRECTA DE 5 T.R	2
	TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA BALTIMORE. MODELO VTL-152-M.	3
	SEPARADOR DE SOLIDOS MARCA LAKOS MODELO SRV816.	1
	TABLERO DE CONTROL MARCA LAKOS. MODELO TBI-0145-SRV.	1

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD
	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	66
NIÑOS HEROES NO. 119. (COMEDOR MAGISTRADOS)	CONGELADOR ACERO INOX 1PTA 23PIES CÚBICOS MARCA LUX	1
	CÁMARA DE REFRIGERACIÓN PREFABRICADA MARCA LUX	1
	PUERTA CÁMARA DE REFRIGERACIÓN EN ACERO INOXIDABLE MARCA LUX	1
	REFRIGERADOR ACERO INOX 1PTA 23 PIES CÚBICOS MARCA LUX	2
	BATIDORA DE MESA 25 LTS ¾ HP MARCA ALPHA	1
	REFRIGERADOR ACERO INOX2 PTS 49 PIES CUBICOS	1
	REBANADORA MANUAL MARCA BERKEL	1
	TURBO LICUADOR EMERSON BRAZO 18 VEL. VARIABLE MARCA ROBOT COUPE	1
	CAMPANA DE EXTRACCIÓN MARCA LUX	1
	MARMITA VOLTEO A GAS 150 LTS MARCA INTER	1
	HORNO CONVENCIÓN A GAS 10 CHAROLAS MARCA LUX	1
	ESTUFA VICTORY 6 QUEMADORES CON HORNO MARCA LUX	1
	ASADOR DE SOBREPONER MARCA LUX	1
	SALAMANDRA COLGANTE DE GATILLO MARCA LUX	1
	PLANCHA DE SOBREPONER LUX	1
NIÑOS HÉROES NO. 119. (COMEDOR MAGISTRADOS)	REFRIGERADOR 1 PTA 23 PIES CÚBICOS MARCA LUX	1
	MESA BAÑO MARIA CHEF 4 SECCIONES MARCA LUX	1
	MESA PREPARACIÓN REFRIGERADA MARCA LUX	1
	HORNO DE MICROONDAS 100 MEMORIAS 5 POTENCIAS MARCA ACP	1
	FILTRO DE AGUA CON LÁMPARA ULTRA VIOLETA MARCA LUX	1
	CAFETERA PRECOLADORA AUTOMÁTICA DUAL 2X1,5SEG MARCA BUNN	1
	TRITURADOR DE 1 HP CON ACCESORIOS MARCA INSINKERATOR	1
	CAMPANA DE CONDENSADOS MARCA LUX	1
	TRAMPA DE GRASA18KG 75 LITROS/MINUTO MARCA CORIAT	2
	MAQUINA DE HIELO270 LBS MARCA MANITOWOC	1
	FILTRO DE AGUA CON LÁMPARA ULTRAVIOLETA MARCA LUX	1
	CARRO PARA HIELO MARCA CAMB	1
	LICUADORA DE BAR VASO POLICARBONATO44 OZ MARCA LUX	1
	MEZCLADORA DE BEBIDAS CON VASO DE ACERO INOX MCA WARING	1
	CAFETERA EXPRESS AUTOMÁTICA DOS GRUPOS MARCA SIMONELLI	1
	FILTRO DE AGUA CON LÁMPARA ULTRAVIOLETA MARCA LUX	1
	MOLINO DE CAFÉ MARCA SIMONELLI	1
	LAVADORA DE ROPA, 17KG MODELO EASY	1
	CALENTADOR ELÉCTRICO PARA AGUA MODELO E-30 MARCA CAL-O-REX	2
	LAVALOZA REFORZADA ELÉCTRICA MARCA HOBART	1
NIÑOS HEROES NO. 119 COMEDOR EMPLEADOS	REFRIGERADOR 23 PIES CÚBICOS 1 PTA MARCA LUX	2
	REFRIGERADOR 49 PIES 2 PTA MARCA LUX	2
	CALENTADOR DE ALIMENTOS 2 PTAS MARCA TRUE	2
	BATIDORA DE MESA 20 LTS1/2 HP MARCA ALPHA	1
	TURBOLICUADOR 10 VEL.VASTAGO 45 CMS MARCA ROBOT COUPE	1
	REBANADORA MARCA BERKEL	1
	REFRIGERADOR 49 PIES 2 PTAS MARCA LUX	1
	REFRIGERADOR 23 PIES CÚBICOS 1 PTA MARCA LUX	1

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD
	TRAMPA DE GRASA 18 KG 75 LTS/MINUTO MARCA CORIAT	2
NIÑOS HEROES NO. 119 COMEDOR EMPLEADOS CONTINUACION	REFRIGERADOR DE 23 PIE CÚBICOS, 1 PTA. MCA LUX	1
	BAÑO MARÍA ELÉCTRICO 4 SECCIONES MARCA LUX	2
	TINA FRÍA REFRIGERADA 3 SECCIONES MARCA LUX	2
	BANDA TRANSPORTADORA FIJA MARCA INTER	1
	TRITURADORA DE 1HP CON ACCESORIOS MARCA INSINKERATOR	1
	CAMPANA DE CONDENSADOS MARCA LUX	1
	FILTRO DE AGUA CON LÁMPARA ULTRAVIOLETA MCA LUX	4
	DISPENSADOR DE BEBIDAS REFRIGERADO 5GAL MARCA CRATHCO	2
	CAFETERA PRECOLADORA AUTOMÁTICA DUAL 2X1,5G MARCA BUNN	2
	LAVALOZA REFORZADA ELÉCTRICA MARCA HOBART	1
	CALENTADOR ELÉCTRICO PARA AGUA MODELO E-30 MARCA CAL-O-REX	2
NIÑOS HEROES NO. 119. (SALON DE USOS MULTIPLES)	CARRO TERMO PARA BANQUETES MARCA INTERMETRO	4
	REFRIGERADOR ACERO INOX 2 PTA 49 PIES CÚBICOS MARCA LUX	2
	FILTRO DE AGUA CON LÁMPARA ULTRAVIOLETA MARCA LUX	1
	CAFETERA DUAL MARCA BUNN	1
	TRITURADOR DE 1 HP CON ACCESORIOS MARCA INSE	1
	CAMPANA DE CONDENSADOS MARCA LUX	1
	TRAMPA DE GRASA 18KG 75LTS/MINUTO MARCA CORIAT	1
	LAVALOZA REFORZADA ELÉCTRICA MARCA HOBART	1
	CALENTADOR ELEÉCTRICO PARA AGUA MODELO E-30 MARCA CAL-O-REX	1
NIÑOS HÉROES NO. 119 PANTRY SALA DE JUNTAS MAGISTRADOS	TOSTADOR DE PAN 4 REBANADAS MARCA HATCO	1
	HORNO DE MICROONDAS MARCA ACP	1
	MAQUINA DE HIELO 200LBS /DIA DEPOSITO INTEGRADO 80LBS MARCA MANITOWOC	1
	FILTRO DE AGUA CON LÁMPARA ULTRAVIOLETA MARCA LUX	2
	MEZCLADORA DE BEBIDAS CON VASO DE ACERO INOXIDABLE MARCA WARI	1
	REFRIGERADOR DE 23 PIES A 1 PUERTA MARCA LUX	1
	CAFETERA EXPRESS AUTOMÁTICA DUAL MARCA SIMONELLI	1
	CALENTADOR ELÉCTRICO PARA AGUA MODEL E-30 MARCA CAL-O-REX	1
NIÑOS HEROES NO. 119. (CENDI "PATRICIA ATALA DE ELIAS)	REFRIGERADOR ACERO INOX 1PTA 23 PIES CÚBICOS MARCA LUX	1
	LICUADORA INDUSTRIAL 12 LTS MARCA VECA INTERNACIONAL	1
	REFRIGERADOR ACERO INOX 2PTA 49 PIES CÚBICOS MARCA LUX	1
	CAMPANA DE EXTRACCIÓN MARCA LUX	1
	PLANCHA DE SOBREPONER Y GABINETE ABIERTO PARA EQUIPOS MARCA LUX	1
	SECADORA DE ROPA SEMI INDUSTRIAL MARCA MAYTAG 19 KG	1
	LAVADORA DE ROPA 27KG POWER WASH MARCA MAYTAG	1
	ARTESA CUNERO (BAÑO= CON TARJA ACERO UNOS INCLUYE LLAVE Y COLCHÓN	2
	LAVAMANOS Y TANQUE PORTÁTIL EN ACERO UNOS	2
	MARMITA VOLTEO A GAS 150 LOS MARCA INTER	1
	TURBOLICUADOR IMERSON BRAZO 18 VEL. VARIABLE. MARCA ROBOT COUPE	1
	BAÑO MARÍA ELÉCTRICO 4 SECCIONES MARCA LUX	1
	PRESURIZADOS DE AIRE MOD. 180-50N MARCA COOK	1
	CALENTADOR ELÉCTRICO PARA AGUA MOD. E-30 Y E-15 MARCA CAL-O-REX	2
	COMPRESOR DE AIRE	1

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD
	FRIGOBAR DE MEDICAMENTOS MARCA FARBEWART	1
CENDI CRISTINA PACHECO	REFRIGERADOR INDUSTRIAL DE 1/2 HP	1
	CALENTADOR - ENFRIADOR DE AGUA VARIAS MARCAS	2
NIÑOS HÉROES NO. 130	CAMARA FRÍA NO.1 MARCA BONN, MOD: MBDX100H2C, (1 COND. Y 2 EVAPOR.)	1
	CAMARA FRÍA NO. 2 MARCA BOHN, MOD: MBDX100H2C, (1 COND. Y 2 EVAPOR.)	1
	CAMARA DE CONGELACIÓN MARCA BOHN,MOD:BZT0900L63,(2 CONDENSADORA Y 2 EVAPORADORA)	1
	UNIDAD CONDENSADORA MULTISPLIT DE 4 T.R	39
	UNIDAD EVAPORADORA TIPO FAN & COIL DE 4 T.R	106
	A.A. PAQUETE TRANE MOD: TCH300B300HD. (AUDITORIO - 2° PISO)	2
	EXTRACTOR DE AIRE SOLER & PALAU, 2 HP.	11
	REF. VERTICAL VENDO,MOD:VR17CBMAE (LAB. DE QUÍMICA Y LABORATORIO DE FOTOGRAFÍA. 1° PISO)	2
	REF. VERTICAL SANYO,MOD:MPR514 (LABORATORIO DE GENÉTICA 1° PISO)	2
	A.A. TIPO MINI SPLIT MCQUAY ,2 T.R (LABORATORIO DE GENÉTICA 1° PISO)	1
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (CCTV - 2° PISO)	1
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 1 T.R (LABORATORIO DE FOTOGRAFÍA)	1
	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	19
NIÑOS HÉROES NO.132	SERVIBAR MCA: KELVINATOR DE 1/8 HP (PRESIDENCIA)	1
	EXTRACTOR DE AIRE S/M DE 1.5 HP (COMEDOR)	4
	EXTRACTOR DE AIRE S/M DE 2 HP (SALÓN USOS MÚLTIPLES)	2
	A.A. MINI SPLIT 3T.R. (CENTRO DE COMPUTO)	4
	A.A. MINI SPLIT 5T.R. (CENTRO DE COMPUTO)	1
	A.A. A TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (PRESIDENCIA)	4
	A.A. A TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (PLENO PÚBLICO)	6
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (CCTV - SÓTANO)	1
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (CCTV - SÓTANO)	1
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 1 T.R (OFICIALÍA DE PARTES - DIRECCIÓN)	1
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (OFICIALÍA DE PARTES - ÁREA COMÚN)	2
	A.A. TIPO PAQUETE DE 4 T.R (SALÓN USOS MÚLTIPLES)	2
	REFRIGERADOR DOMESTICO IEM DE 2 PUERTAS 1/2 H.P. (SALÓN DE USOS MÚLTIPLES)	1
	REFRIGERADOR DOMESTICO BLUE POINT (SALÓN DE USOS MÚLTIPLES)	1
	REFRIGERADOR INDUSTRIAL IMBERA DE 1/2 H.P. (SALON DE USOS MÚLTIPLES)	1
	CENTRO DE LAVADO FRIDAIRE	1
	ESTUFA 4 QUEMADORES, MCA. SAN/SON	1
	FOGON DE 2 PZAS. MCA. SAN/SON	1
	CONGELADOR MCA IMBERIA	1
	EQUIPO DE AIRE LAVADO DE 3/4 H.P. (SALON DE USOS MÚLTIPLES)	1
	EVAPORADORES PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDCIONADO TIPO VRF MARCA YORK	32
	EVAPORADOR MULTI SPLIT, MARCA YOK, MODELO JTHW063H0NB0AQ	4
	EVAPORADOR MULTI SPLIT, MARCA YORK, MODELO WAF3606Q	4
	EVAPORADOR MULTI SPLIT, MARCA YORK, MODELO CHH012CD-13B	1

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD
	EVAPORADOR CASSETTE, MARCA YORK, MODELO JTKF080H0PSAQ	18
	CONDENSADORAS VFR, MARCA YORK MODELO JT0H240-VPEFBS1	17
	CONDENSADORAS MARCA HEATCRAFT WORLDWIDE REFRIGERATION, MODELO SJH0111L6C (COMEDOR)	4
	CAMARAS DE ENFRIAMIENTO (COMEDOR)	4
	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	32
DR. NAVARRO NO. 100 CENDI JOSE MA. PINO SUAREZ	REFRIGERADOR INDUSTRIAL 2 PUERTAS MCA. TORREY 1/2 HP. (COCINA)	1
	REFRIGERADOR DOMESTICO BLUE PONT 1/6 HP (COCINA)	1
	ESTUFA 6 QUEMADORES ELÉCTRICA MCA. ASBER	1
	ESTUFA 6 QUEMADORES CON PLANCHA Y HORNO MCA.CORIAT	1
	LAVADORA DE ROPA MARCA MAYTAG (AREA DE LAVADO)	1
	CONGELADOR MARCA OJEDA	1
	HORNO GAS/ELÉCTRICA MARCA SAN SON	1
	SECADORA ELÉCTRICA MARCA MAYTAG	1
	BATIDORA MCA. KITCHEN AID	1
	BATIDORA MANUAL SIN MCA.	1
	CAMPANA DE EXTRACCIÓN SIN MCA, DE 1 M X 3.45 M	1
	EXTRACTOR DE JUGOS MCA. TURMIX	3
	LICUADORA MCA. OSTERIZER	2
	CALENTADOR DE AGUA TIPO SOLAR MCA. SOLAR	2
	FRIGOBAR MCA. FARBERWARE	1
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 1 TR MCA. LG (CCTV)	1
	CALENTADOR - ENFRIADOR DE AGUA VARIAS MARCAS	3
DR. NAVARRO NO. 202 CENDI NIÑOS HÉROES	REFRIGERADOR INDUSTRIAL SOBRINOS DE 1/2 HP	2
	REFRIGERADOR INDUSTRIAL IMBERIA	1
	DESTILADOR DE AGUA INTEL (COCINA)	1
	PURIFICADOR DE AGUA TÚRMIX (COCINA)	1
	ESTUFA GAS/ELÉCTRICA 6 QUEMADORES MCA. ASBER (COCINA)	3
	HORNO GAS/ELÉCTRICO DE COCINA MCA. SAN SON	1
	ESTUFON DE UN QUEMADOR MCA. LUCKIE (COCINA)	1
	ESTUFA DE 4 QUEMADORES MCA. CORIAT (COCINA)	1
	LAVADORA MARCA MAYTAG (AREA DE LAVADO)	1
	SECADORA DE ROPA MCA. MAYTAG (AREA DE LAVADO)	1
	LAVADORA 15 KG MARCA EASY	1
	CALENTADOR - ENFRIADOR DE AGUA VARIAS MARCAS	1
	PURIFICADOR MCA. KATADYN	1
	EXTRACTOR DE JUGOS MCA. MOM	2
	BATIDORA MCA. KITCHEN AID	3
	EXTRACTOR DE JUGOS MCA. TURMIX	1
	PICALICA MCA. MOULINEX	1
	LICUADORA MCA. OSTERIZER	5
	LICUADORA MCA. BLACK AND DECKER	1
	BATIDORES MANUALES DISTINTAS MARCAS	4
	MULTIBRAUN	1

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD
	CALENTADOR ELÉCTRICO DE AGUA	2
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 1 TR (CCTV)	1
	ESTRACTOR DE AIRE MCA. SIEMENS	1
	HORNO DE MICROONDAS MCA. PANASONIC	1
	FRIGOBAR MA. FABERWARE	1
TORRE GEMELAS	A.A. DE PRECISIÓN AIR FLOW DE 5 T.R (CONMUTADOR)	1
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (AUDITORIO BENITO JUÁREZ)	8
	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	45
DR. CLAUDIO BERNARD NO 60	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	30
NIÑOS HÉROES 133	A.A TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (CONMUTADOR)	1
	CALENTADORES-ENFRIADORES MCA VARIAS	9
NIÑOS HÉROES NO. 150	TORRES DE AGUA HELADA BAC	2
	ENFRIADOR DE AGUA / GENERADORES DE AGUA HELADA / CHILLERS YORK	2
	BOMBAS DE AGUA DE CONDENSADOS AMSTRONGS	6
	TABLERO DE CONTROL	1
	MINICHILLERS 7X24/ ENFRIADORES DE AGUA MARCA COMFORT-FLEX	3
	BOMBAS DE AGUA HELADA AMSTRONGS	3
	UNIDAD MANEJADORA DE PRECISIÓN	3
	UNIDAD FAN AND COIL	18
	TABLERO DE CONTROL CPS-DX	1
	UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA ENFRIADA POR AIRE MARCA COMFORT-FLEX	3
	BOMBAS DE AGUA HELADA AMSTRONGS	2
	VENTILACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO VENTILADOR AXIAL DE INYECCIÓN GREENHECK	1
	VENTILACION DE EXTRACCIÓN CENTRIFUGO VENT SET GREENECK	1
	EXTRACCIÓN CENTRIFUGO VENT SET GREENHECK SANITARIOS 3 AL 11	6
	EXTRACCIÓN CENTRIFUGO VENT SET GREENHECK SANITARIOS PB, 1 Y 4	2
	VENTILADORES CENTRÍFUGOS CON MOTOR ELÉCTRICO	9
	EVAPORADORA Y CONDENSADORA DE CUARTO DE BASURA	1
	UNIDAD PAQUETE MARCA YORK	1
	UNIDADES MANEJADORAS DE VOLUMEN VARIABLE MARCA YORK	5
	CAJAS DE VOLUMEN VARIABLE MARCA TUTTLE	73
	UNIDADES FAN AND COIL MARCA CLIMA FLEX Y FIST-CO	284
DR. LAVISTA NO. 114	UNIDADES EVAPORADORES P-CH-HM602 JA	76
	UNIDADES CONDESADORAS, MARCA LENOX.	74
	UNIDAD CONDENSADORA MARCA DAIKIN MCQUAY	2
	UNIDADES CONDENSADORA, MARCA RHEEM	1
	UNIDADES EVAPORADORAS, MARCA RHEEM	1
	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	30
AV. JUÁREZ NO. 8.	A.A. TIPO MINI SPLIT MCQUAY DE 2 T. R (ELEVADOR PISO 12º)	1
	EVAPORADOR DE AIRE TACO MOD; CA450 (C. MAQUINAS DE AIRE ACONDIICIONADO)	1

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD
	TANQUE DE EXPANSIÓN TACO MOD:AC10F (C. MÁQUINAS DE A. A)	1
	GENERADORA DE AGUA HELADA YORK, MODELO: YRWAWAT3, TIPO TORNILLO DE 402 T.R.	2
	EXTRACTOR DE AIRE GREENHECK, 1/2 HP (PISO 18º - SANITARIOS)	1
	EXTRACTOR DE AIREGREENHECK, 2 HP (SÓTANO - ESTACIONAMIENTO)	2
	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE YYORK DE 15 HP (P.B. AL PISO 17º)	19
	PRESURIZADOR GREENHECK, 3 HP (PISO 18º - TOMA DE AIRE)	1
	INYECTOR DE AIREA GREENHECK, 3 HP (PISO 18º. TOMA DE AIRE)	4
	BOMBA DE AGUA HELADA PRIMARIO BALDOR DE 10 HP (C. MAQUINAS A.A)	3
	BOMBA DE AGUA HELADA SECUNDARIO BALDOR DE 20 HP (C. MÁQUINAS DE A. A)	3
	BOMBA DE AGUA DE CONDENSADOS BALDOR DE 20 HP (C. MÁQUINAS DE A. A)	3
	A. A DE PRECISIÓN DATAIRE, MOD: DAD0634 (SÓTANO - SIETA)	2
	A.A TIPO MINI SPLIT 3 T.R (SÓTANO - CUARTO DE CONTROL)	2
	A.A TIPO DIVIDIDO DE EXPANSIÓN DIRECTA DE 5 T.R (SÓTANO Y PISO 18º)	4
	TORRE DE ENFIRAMIENTO BALTIMORE AIR COIL, 15 HP (PISO 18º)	4
	SEPARADOR DE SOLIDOS LACOS MOD: TC10065SRV (PISO 18º)	1
	TABLERO DE CONTROL NEMA 4X, 3 HP. (PISO 18º)	1
	CAJAS DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE MOD: LM243TAL	394
	ACTUADORES PARA CAJAS DE VOLUMEN DE AIRE	19
	TERMOSTATOS PARA CAJAS MOD: LBLFCCIDB	394
	TARJETAS VAVI ALERTON MOD: TX-VAVI	394
	AUTOMATIZACIÓN (SISTEMA ELECTRÓNICO DE MONITOREO Y CONTROL)	1
	SÓTANO (SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO: BOMBAS DE AGUA HELADA, ENFRIADORES CÁRCAMOS AGUAS NEGRAS, ALUMBRADO UMAS, TABLEROS ELÉCTRICOS, PLANTAS DE EMERGENCIA, SISTEMA HIDRONEUMÁTICO, CISTERNAS, SISTEMA DE CONTROL PC, SISTEMA IBEX DE ELERTON	
	1 -18º NIVEL:	
	SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO DE UMAS, CAJAS VAV, TERMOSTATOS, VARIADORES DE FRECUENCIA, TORRES DE ENFRIAMIENTO, VENTILADORES Y SEPARADORES DE SÓLIDOS.	
	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	60
AV. JUÁREZ 8 CENDI GLORIA LEDUC DE A.	REFRIGERADOR INDUSTRIAL NIETO REB634, 1/2 HP	2
	REFRIGERADOR DOMESTICO WHIRPOOL DE 5 FT	1
	ESTUFA ELECTRICA MCA. CORIAT	1
	LAVADORA MCA. MAYTAG KG.	1
	SECADORA MCA. MAYTAG KG.	1
	CAMPANA EXTRACCIÓN SIN MARCA	1
	EXTRACTOR DE JUGOS MCA. TURMIX	1
	BATIDORA DE MANO MCA. HAMILTON BEACH	1
	BATIDORA INDUSTRIAL MCA. KITCHEN AID	1
	LICUADORA MCA. OSTERIZER	1
	HORNO DE MICROONDAS MCA. DAEWOO	2
	CALENTADOR - ENFRIADOR DE AGUA VARIAS MARCAS	2
	FAN AND COIL, MARCA LG1	67

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD
JAMES E. SULLIVAN 133	EVAPORADORAS TIPO CASSETTE, MARCA LG	47
	EXTRACTORES, MARCA SYP2	14
	INYECTORES, MARCA SYP3	6
	CONDENSADORAS INVERTER MULTIV, MARCA LG	14
	EVAPORADORA	24
	CONDENSADORA 4	8
	INYECTORES, MARCA SYP DE 220/3 VOL, RPM522, CAUDAL 16406 CFM, HZ 60, HP 10	1
	CALENTADORES- ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	23
PATRIOTISMO NO. 230	CAJA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV) MARCA: HONEYWELL	454
	CONTROL DE TEMPERATURA (TERMOSTATO) MARCA: HONEYWELL	509
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA:DATA AIRE/15 TR	2
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN AND COIL DE EXPANSIÓN DIRECTA MARCA: INTENSITY/1 TR	2
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN AND COIL DE EXPANSIÓN DIRECTA MARCA: INTENSITY/2 TR	1
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN AND COIL DE EXPANSIÓN DIRECTA MARCA: INTENSITY/5 TR	1
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE EXPANSIÓN DIRECTA MARCA: INTENSITY/ 1 TR	11
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE EXPANSIÓN DIRECTA MARCA: INTENSITY/ 2 TR	2
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VER CON 3 EVAPORADORES TIPO FAN AND COIL MARCA: INTENSITY/ 7 TR	2
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VER CON 3 EVAPORADORES TIPO FAN AND COIL MARCA: INTENSITY/ 9 TR	1
	EVAPORADORA TIPO FAN AND COIL MARCA: INTENSITY/ 3 TR	23
	EVAPORADORA TIPO FAN AND COIL MARCA: INTENSITY/ 5 TR	33
	EXTRACTOR DE AIRE DE REGADERAS MARCA: GREENHECK/ 1HP	1
	EXTRACTOR DE AIRE ESTACIONAMIENTO MARCA: GREENHECK/ 1.5 HP	3
	EXTRACTOR DE AIRE MARCA: GREENHECK/ 0.5 HP	30
	EXTRACTOR DE AIRE MARCA: GREENHECK/ 1.5 HP	21
	EXTRACTOR DE AIRE PLANTA DE TRATAMIENTO MARCA: GREENHECK/ 3 HP	1
	INYECTOR DE AIRE MARCA: GREENHECK/ 0.5 HP	52
	INYECTOR DE AIRE MARCA: GREENHECK/ 1.5 HP	21
	INYECTOR DE AIRE PRESURIZACIÓN DE ESCALERAS MARCA: GREENHECK / 3 HP	2
PATRIOTISMO NO. 230	SEPARADOR DE AIRE CON FILTRO VORTEX MARCA: ARMSTRONG/ VAS-10	1
	UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA (CHILLER) MARCA: YORK/160 TR	1
	UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA (CHILLER) MARCA: YORK / 425 TR	2
	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA) MARCA: INTENSITY/ 12 TR	8
	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA) MARCA: INTENSITY/ 15 TR	69
	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA) MARCA: INTENSITY/ 20 TR	2
	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA) MARCA: INTENSITY/ 30 TR	11
	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA) MARCA: INTENSITY/ 8 TR	2

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD
RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	A.A TIPO MINI SPLIT MARCA. TRANE, 5T.R (CONMUTADOR, EDIFICIO EXNUEVO), MODELO: TTB00660A1000AA, 34 A.)	1
	A.A TIPO MINI SPLIT. MARCA: AUX, 2 T.R. (INFORMATICA, EDIFICIO, EXNUEVO, PLANTA BAJA). 12 A	1
	A.A TIPO MINI SPLIT, MARCA: AUX, 2 T.R. (CCTV, EDIFICIO ANTOGUO, PLANTA BAJA), 12 A.	1
	A.A. TIPO MINI SPLIT, VARIAS MARCAS, DIFERENTES CAPACIDADES (EDIFICIIO EJECUCIÓN)	15
	UNIDAD CONDENSADORA (A.A. TIPO MINI SPLIT), MARCA: VARIAS (EDIFICIO DE EJECUCIÓN)	15
	SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE OLORES, NÚM.DE INV. 564100005000002	1
	A.A. TIPO MINI SPLIT, MARCA: TRANE (AZOTEA Y SÓTANO, EDIF. DE ORALIDAD)	8
	A.A. TIPO MINI SPLIT, MARCA: VARIAS (AZOTEA Y SÓTANO EDIFICIO DE ORALIDAD)	20
JUZGADOS PENALES ORALES RECLUSORIO NORTE	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA´S)	11
	MINI SPLIT, MARCA TRANE	8
	EXTRACTORES VE, MARCA SOLER & PALAU. (DIFERENTES CAPACIDADES)	13
	UNIDAD CONDENSADORA, MARCA: TRANE	15
	LAVADORAS DE AIRE (ULA´S)	2
	EQUIPO DIVIDIDO, MARCA TRANE	1
	CALENTADORES – ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	20
RECLUSORIO PREVENTIVO SUR	A.A TIPO MINI SPLIT DE 5 T.R (CONMUTADOR)	1
	A.A TIPO MINI SPLIT DE 2 T.R (CCTV)	1
	A.A TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (JUZGADOS)	26
	CALENTADOR - ENFRIADOR DE AGUA VARIAS MARCAS	12
JUZGADOS PENALES ORALES RECLUSORIO SUR	LIEBERT EQUIPOS DE PRECISION 3 HP. 220V. MODELO MCS028E14DD947 R 410	2
	EQUIPOS FAN AND COOL. EXPANSIÓN DIRECTA.	22
	CONDENSADORA, MARCA LG. MODELO ARUV100BTS4, 3 HP. 220V DE DOS COMPRESORES Y DOS MOTORES CONDENSADORES.	2
	CONDENSADORAS, MARCA LG. MODELO ARUV200BTS4, 3 HP. 220V DE UN COMPRESOR Y UN MOTOR CONDENSADOR	1
	EXTRACTORES-INYECTORES DE AIRE DE DIFERENTES CAPACIDADES, MARCA "AIR EQUIPOS	6
	EVAPORADOR DE MINI SPLIT DE CCTV	1
RECLUSORIO PREVENTIVO ORIENTE	A.A TIPO MINI SPLIT DE 5 T.R (CONMUTADOR)	1
	A.A TIPO MINI SPLIT DE 2 T.R (CCTV)	1
	CALENTADOR - ENRIADOR DE AGUA VARIAS MARCAS	35
JUZGADOS PENALES ORALES RECLUSORIO ORIENTE	MANEJADORAS, MARCA DAIKINL	11
	MINI SPLIT 2 T.R; MARCA MC QUAY	8
	LAVADORAS DE AIRE, MARCA SEP. DE DIFERENTES CAPACIDADES	2
	EXTRACTORES DE AIRE, MARCA SEP. DIFERENTES CAPACIDADES	13
	CALENTADORES – ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	10
	UNIDADES EVAPORADAS MCA. INTENSITY, TIPO MINI-SPIT	5
JUZGADOS PENALES EJECUCIÓN DE SANCIONES. RECLUSORIO ORIENTE	UNIDADES CONDESADORAS MCA.INTENSITY.	8
	UNIDADES EVAPORADORAS DE AIRE ACONDICIONADO CON CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN{ON DE 52800 BTU/H, VARIOS MODELOS	1
	EXTRACTOR DE AIRE	1
SANTA MARTHA	A.A TIPO MINI SPLIT DE 2 T.R (INFORMÁTICA)	1
	CALENTADORES-ENFRIADORES MCA VARIAS	3

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD
JUZGADOS PENALES ORALES SANTA MARTHA	CHILLER, MARCA CARRIER. 4 BOMBAS RECIRCULADORAS. 2 DE INYECCIÓN 1.5 CP, 2 DE EXTRACCIÓN 3 CP (SUCCIÓN 2" X DESCARGA 11/2") MOTORES WEG 3 HP, 220V	1
	LIEBERT PRECISIÓN	2
	EXTRACTORES- INYECTORES DE AIRE	6
DR. NAVARRO 180	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	4
	TOTAL DE EQUIPO DE REFRIGERACION Y VENTILACION	**4577**

GRUPO 2 EQUIPO DE HIDRONEUMÁTICO

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD
NIÑOS HÉROES NO 119 (PRESIDENCIA Y SALA DE JUNTAS)	UNIDAD EVAPORADORA-CASSETTE 5 T. R MARCA MC QUAI	4
	CALENTADOR SOLAR CON TERMOTANQUE MODELO SOLEI VCA MARCA CINSA	1
NIÑOS HÉROES NO 119 (CTO DE MÁQUINAS AZOTEA, CTO DE BOMBAS-SÓTANOS)	CAJAS DE VOLUMEN VARIABLE MARCA TRANE	268
	TERMOSTATOS MARCA TRANE	268
	TABLERO DE FUERZA C. C. M MARCA SQUADERE D	1
	SISTEMA DE FILTRACIÓN VÁLVULA CECI, FILTRO DE ARENA SWIM Y BOMBA TRASVASE - AGUA PLUVIAL	1
	CÁRCAMO DE CTO. DE BOMBAS	2
	CÁRCAMO DE FILTRACIONES FLATICAS	4
	BOMBAS PRIMARIAS- AGUA HELADA	4
	BOMBAS SECUNDARIAS - AGUA HELADA	4
	AGUA TRATADA SISTEMA HIDRONEUMÁTICA DUPLEX	2
	AGUA POTABLE SISTEMA HIDRONEUMÁTICA DUPLEX	2
	SISTEMA DE BOMBEO - AGUA TRATADA	2
	SISTEMA DE BOMBEO - AGUA POTABLE	2
	CÁRCAMO DE TRASBAS AGUA FILTRADA	4
	SISTEMA DE AIREACIÓN - REACTOR	2
	CÁRCAMO DE LODOS	2
NIÑOS HÉROES NO 130	HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX (SÓTANO 2)	1
	HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX - AGUA DE REÚSO (SÓTANO 3)	1
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA CALIENTE DÚPLEX (SÓTANO 1)	1
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DÚPLEX (SÓTANO3)	1
NIÑOS HÉROES NO 130	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS PLUVIALES DUPLEX (SÓTANO 3)	1
	CALDERETA CLAYTON MOD. TG 1400M-20804 DE 30 C.C. (SÓTANO 1)	1
	SISTEMA DE BOMBEO PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA (JARDÍN PLANTA BAJA)	1
NIÑOS HÉROES NO. 132	HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX (SÓTANO - PRESIDENCIA)	1
	HIDRONEUMÁTICO PROGRAMADO 3A - 2B	1
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DÚPLEX (SÓTANO)	1
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS PLUVIALES TRIPLEX	1
	BOMBA PARA FUENTE (ENTRADA PRINCIPAL)	1
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DUPLEX (SÓTANO)	1
CENDI PINO SUAREZ	SISTEMA DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE DÚPLEX (PLANTA BAJA)	1
CENDI NIÑOS HÉROES	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DÚPLEX (PLANTA BAJA - JARDÍN)	1

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD
TORRES GEMELAS	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DÚPLEX (SÓTANO)	1
	BOMBA PARA FUENTE (AUDITORIO BENITO JUÁREZ)	1
DR. CLAUDIO BERNARDO NO. 60	HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX (SÓTANO)	1
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DÚPLEX (SÓTANO-ESTACIONAMIENTO)	1
NIÑOS HÉROES NO. 133 C. DE JUSTICIA ALTERNATIVA	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DUPLEX COMPUESTO: 2 BOMBAS CENTRIFUGAS	1
	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA PLUVIAL COMPUESTO: 1 BOMBA CENTRIFUGA	1
NIÑOS HÉROES NO. 150	EQUIPO HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX AGUA POTABLE Y TRATADA, TIPO PAQUETE, MARCA GRUNDFOS, COMPUESTOS POR TRES BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS CRE 15.7, PANEL INTEGRADO	1
	EQUIPO HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX AGUA TRATADA TIPO PAQUETE VELOCIDAD VARIABLE ARCA GRUNDFOS, COMPUESTO POR TRES BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS CRE15-7, PANEL INTEGRADO	1
	EQUIPO DÚPLEX TRASVASE AGUA PLUVIAL CRUDA 2 BOMBAS CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA WEG MODELO Y003GET30143 PARA 3 HP	1
	FILTRO LECHO PROFUNDO CON TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO VÁLVULA WS DIGITAL CON CONTROL DE TIEMPO MODELO LPF 16 WS-1.25 MT	1
	FILTROS DE CARBÓN ACTIVADO CON TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO VÁLVULA WS DIGITAL CON CONTROL DE TIEMPO MODELO CAF 20 WS-1 MT	1
	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PICSA TBDT-43 TP, PARA DOS BOMBAS DE 3 HP 460V 3F	1
	EQUIPO DÚPLEX SUMERGIBLE PARA CÁRCAMO DE ACHIQUE FORMADO POR DOS BOMBAS SUMERGIBLE LIBERTY MODELO FL104M-2 DE 1 HP 3F 440-VOLTS DESCARGA DE 2"	1
	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PICSA TBDAN-41 TP, PARA DOS BOMBAS DE 1 HP 460V 3F	1
	EQUIPO DÚPLEX SUMERGIBLE PARA VACIADO DE TANQUE REGULADOR PLUVIAL A COLECTOR FORMADO POR DOS BOMBAS SUMERGIBLES MARCA LIBERTY TIPO LEH200 MOD LEH204M3 CON DESCARGA DE 3" Y UN PASO DE ESFERA DE 2" FABRICADA CON SELLO MECÁNICO, ACOPLADA DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO DE 2 HP @ 3450 RPM, 60/3/440 VOLTS.	1
	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PICSA TBDAN-42 TP, PARA DOS BOMBAS DE 2HP460V 3F	1
	MOTO BOMBAS TIPO SUMERGIBLES MARCA BARNES DE 1 HP MODEL 3SE1043	4
	MOTOBOMBAS SUMERGIBLES TIPO TRITURADORA MARCA BARNES MODEL SGV3032L	2
	BOMBA MARCA BARNES MODELO 3SE153 PARA TANQUE DE TORMENTAS FRENTE A SU SUBESTACIÓN DE 1.5 HP	2
	BOMBA WEG MODELO 40020017 PARA SISTEMA DE TRATAMIENTOS DE AGUA DE 10 HP	1
	BOMBA USMOTOS MODELO UTE-4 PARA TRATAMIENTO DE AGUA 10HP	1
	TURBINA BENOVA MODEL 3CP132MK1/2 PARA 15 HP	1
DR. LAVISTA NO. 114	HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX	1
	BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS PLUVIALES	1
	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DUPLEX	2
	TABLERO DE CONTROL ELECTRÓNICO PARA HIDRONEUMÁTICO MARCA CIME	1
	TABLERO DE CONTROL ELECTRÓNICO PARA BOMBAS SUMERGIBLES	1

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD
	BOMBAS SUMERGIBLES DE AGUAS NEGRAS (ALMACÉN)	2
	EQUIPO DE BOMBEO MARCA SIEMENS MOTOR TRIFÁSICAMENTE TIPO SM10 E HIDRONEUMÁTICO 2 TANQUES	4
	TABLERO PRINCIPAL PARA BOMBAS	1
	TABLEROS DE CONTROL PARA CÁRCAMO	1
	TABLEROS DE CONTROL PARA REBOSADERO	1
	TABLEROS DE CONTROL PARA BAÑOS LAVISTA	1
	TABLEROS DE CONTROL PARA BAÑOS LICEAGA	1
	BOMBA SUMERGIBLE DE 0.5 HP PARA AGUA TRATADA A 115V	2
	TANQUE HIDRONEUMÁTICO MARCA WELTROX MODELO WX-302	1
	TANQUE HIDRONEUMÁTICO MARCA WELTROX MODERÓ WX-350 UTK	1
AV. JUAREZ NO. 8	BOOSTER TRIPLEX PARA AGUA POTABLE PRESIÓN CONSTANTE (SÓTANO - CUARTO DE MAQUINAS)	1
	BOOSTER DÚPLEX PARA AGUA FILTRADA PRESIÓN VARIABLE (SÓTANO - CUARTO DE MAQUINAS)	1
	EQUIPO DE FILTRADO PARA AGUA PLUVIAL (SÓTANO - CUARTO DE MAQUINAS)	1
	SISTEMA DE BOMBAS SUMERGIBLES DÚPLEX PARA AGUA RESIDUAL (SÓTANO - C. MAQ.)	1
	SISTEMA DE BOMBAS SUMERGIBLES DÚPLEX PARA AGUAS SANITARIAS (C. MAQ. A. A.)	1
	SISTEMA DE BOMBAS SUMERGIBLES DÚPLEX PARA ACHIQUE (SÓTANO CERCA DE LA RAMPA DE ACCESO).	1
JAMES E. SULLIVAN 113	EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE TIPO DUPLEX,	1
	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS, 1 BOMBA SUMERGIBLE MARCA NABOHI 2 H.P., 220 V., 3 F. 60 HZ., TABLERO ELECTRÓNICO TARJETA ELECTRÓNICA ALTERNADOR SIMULTANEADOR.	1
PATRIOTISMO NO. 230	SISTEMA DE 1 BOMBA CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO CÁRCAMO DE LODOS MARCA: ARMSTRONG / 1 HP	1
	BOMBAS PRIMARIAS DE AGUA HELADA MARCA: ARMSTRONG / 25 HP	2
	BOMBAS PRIMARIAS DE AGUA HELADA MARCA: WEG /10 HP	1
	BOMBAS SECUNDARIAS DE AGUA HELADA MARCA: ARMSTRONG / 25 HP	2
	SISTEMA DE 1 BOMBA CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO CÁRCAMO DE LODOS MARCA: ARMSTRONG / 1 HP	1
	SISTEMA DE AIREACIÓN REACTOR DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO MARCA: WEG /10 HP	1
PATRIOTISMO NO. 230	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO ACHIQUE MARCA: PICSA / 7.5 HP SUMERGIBLE	1
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUA POTABLE MARCA: PICSA / 30 HP VERTICAL	1
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUAS FILTRADOS MARCA: PICSA / 1.5 HP HORIZONTAL	1
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUAS TRATADAS MARCA: PICSA / 40 HP VERTICAL	1
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO CÁRCAMO PRINCIPAL MARCA: ARMSTRONG / 1 HP	1

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO CÁRCAMO REBOSADERO MARCA: PENTAIR / 30 HP	1
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO ENVIÓ AGUA TRATADA MARCA: PEFROLLO / 3 HP	1
	SISTEMA DE BOMBEO TRIPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUAS PLUVIALES MARCA: PICSA / 20 HP	1
	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUA POTABLE MARCA: PICSA / 2 HP	1
	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUA TRATADA MARCA: PICSA / 5 HP	1
	TANQUE DE EXPANSIÓN MARCA: ARMSTRONG / A500-L	1
RÍO LERMA NO. 62	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DÚPLEX (SÓTANO)	1
	EQUIPO DE BOMBEO PARA NIVEL FREÁTICO (SÓTANO)	1
JUZ. ORALES PENALES RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DUPLEX. CON DOS TANQUES PRECARGADOS DE 453 LTS. 2 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 7.5 HP 220 V. SISTEMA CONTROLADO POR UNA TARJETA RACOM ALTERNADORA SIMULTANEADORA	1
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DÚPLES: 2 BOMBAS SUMERGIBLES. MARCA: WEG, 3 HP.	1
EDIFICIO DE EJECUCIÓN DE SANCIONES PENALES. RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	SISTEMA DE HIDRONEUMÁTICO TIPO DÚPLEX: 2 BOMBAS MARCA: WEG, MOD-DV73, 7.5 HP.	1
	SISTEMA DE BOMBEO AGUAS NEGRAS DÚPLEX: 2 BOMBAS MARCA: SIEMENS, 7.5 HP. (JARDÍN 2)	1
EDIFICIO ANTIGUO. RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	SISTEMA DE HIDRONEUMÁTICO TIPO TRIPLEX: 3 BOMBAS, MARCA: WEG, MOD-40020011, 3 HP.	1
	SISTEMA DE BOMBEO AGUAS NEGRAS DÚPLEX: 2 BOMBAS, MARCA: SIEMENS, 5 HP. (JARDÍN 1)	1
	SISTEMA DE BOMBEO AGUAS NEGRAS DÚPLEX: 2 BOMBAS, MARCA SIEMENS, MOD-JM100, 5HP	1
EDIFICIO NUEVO. RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	SISTEMA DE HIDRONEUMÁTICO TIPO TRIPLEX: 3 BOMBAS, MARCA SIEMENS, MOD- JM100, 5HP.	1
EDIFICIO ANTIGUO Y NUEVO (JARDÍN) RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES: 2 BOMBAS, MARCA SIEMENS, MODELO JM100 5HP.	1
	SISTEMA DE BOMBEO PARA AGUAS PLUVIALES DÚPLEX: 2 BOMBAS, MARCA: SIEMENS, MODELO JM1005HP.	1
RECLUSORIO PREVENTIVO SUR	HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX (EDIFICIO NUEVO - ARCHIVO)	1
	SISTEMA DE BOMBEO PARA AGUAS NEGRAS DÚPLEX	1
	SISTEMA DE BOMBEO DE 4 BOMBAS	1
	BOMBA SUMERGIBLE	1
	HIDROTANQUE	1
JUZGADOS ORALES PENALES RECLUSORIO PREVENTIVO SUR	HIDRONEUMÁTICO, 4 BOMBAS VERTICALES DE 3HP. 220 V. DE PRESIÓN CONSTANTE Y VELOCIDAD VARIABLE, 220 V. 3 HP. TANQUE PRECARGADO DE 321.8LTS	1
	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS. CONFORMADO POR 2 BOMBAS SUMERGIBLES CON TABLERO PARA ALTERNADOR Y SIMULTANEADOR, 3HP. 220V	2
	HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX (EDIFICIO ANTIGUO)	1

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD
RECLUSORIO PREVENTIVO ORIENTE	HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX (EDIFICIO NUEVO - ARCHIVO)	1
JUZGADOS ORALES PENALES RECLUSORIO PREVENTIVO ORIENTE	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DUPLEX. CON 2 TANQUES PRECARGADOS DE 453 LBS 3HP. 2 BOMBAS CENTRIGUGAS DE 10HP. 3HP. 220 V.	1
	EQUIPO DE AGUAS NEGRAS. CONFORMADO POR 2 BOMBAS SUMERGIBLES.	1
SANTA MARTHA ACATITLA	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA POTABLE (EXPLANADA)	1
	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO (AZOTEA - JUZGADOS)	1
JUZGADOS ORALES PENALES SANTA MARTHA ACATITLA	HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX. 2 TANQUES PRECARGADOS. 3 BOMBAS AURORA, 3 HP, 220 V. 1	1
	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS. CONFORMADO POR 2 BOMBAS SUMERGIBLES DE 2 HP. 1	1
DR. NAVARRO NO. 180	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA POTABLE: 1 BOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP Y TARJETA DE CONTROL SIMPLE. (PLANTA BAJA - ÁREA DE SEGURIDAD).	1
FRAY SERVANDO No. 32	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DUPLEX (ESTACIONAMIENTO)	1
	EQUIPO DE BOMBEO PARA AGUAS PLUVIALES (B. SUMERGIBLE) ESTACIONAMIENTO	1
	TOTAL EQUIPO HIDRONEUMATICO	**694**

DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ACCIONES, PRUEBAS Y MEDICIONES A REALIZAR PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EQUIPOS DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

a) INSPECCION VISUAL

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" realizará una inspección visual de los equipos de refrigeración y aire acondicionado, así como sus componentes en periodos establecidos en el anexo B del contrato, en el cual se establece como mínimo un servicio de mantenimiento preventivo por periodo mensual, en el cual se tomará en cuenta las siguientes medidas:

Nivel de condensación en el serpentín
Nivel de ruido y vibración del motor principal
Corrosión eléctrica en conexiones de potencia y control
Nivel de ruido y vibración en motores de condensadora
Nivel de ruido y vibración en sistema refrigerante
Nivel de burbujeo en sistema refrigerante
Nivel de aceite en compresor semihermético
Verificar posible contaminación por humedad u otra causa
Verificar posible obstrucción del drenaje

b) PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

Se medirán las presiones y temperaturas de entrada y descarga, con el equipo de refrigeración funcionando dentro de los valores de su carga de diseño. Con el sistema funcionando al caudal máximo, se medirá el voltaje de alimentación, el amperaje, el balance de fase y el diferencial de temperatura. Se medirán el caudal del lado aire, la presión diferencial y la temperatura diferencial y del lado de refrigerante el caudal de refrigerante, la presión diferencial y la temperatura diferencial.

c) PRUEBAS DE FUGAS EN EQUIPOS

Con el sistema de refrigeración funcionando a la presión de operación normal, se monitorean los niveles de fluido con objeto de verificar que no existen fugas de refrigerante por encima de los límites indicados en la especificación del fabricante, serán observados los circuitos hidrónicos y los serpentines con objeto de detectar fugas de fluido inaceptables, las válvulas con sistema de actuación, controladas por la correspondiente instrumentación de caudal, serán observadas bajo condiciones estables de flujo con objeto de verificar la libertad de movimientos y que su actuación es estable.

d) ACCIONES A REALIZAR EN LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO

Equipo: limpieza general, lavar perfectamente las charolas y eliminar las impurezas de los drenajes para evitar que estas se tapen, checar que estos no se encuentren obstruidos y en caso positivo, eliminar las causas.
Serpentines: limpiar los serpentines con una corriente de aire o chorro de agua a alta presión y solución detergente en sentido contrario al trabajo, revisar las aletas de los serpentines y enderezar las que se encuentren chuecas, evitar la falta de aire o la obstrucción del paso del aire a través de los serpentines.

Compresores: limpieza general, revisar nivel de aceite y gas en caso de faltar reponer, verificar y en su caso corregir fugas, revisar presiones y en su caso corregir, verificar temperaturas en cabezales, revisar voltajes y amperajes.

Termostatos, presostato, indicadores de líquido o humedad: revisión y ajuste de conexiones, verificar funcionamiento y en su caso corregir o ajustar.

Elementos térmicos: revisión de voltaje y amperaje, reemplazar en caso necesario.
Resistencia del cárter: verificar operación correcta y en su caso reemplazar.

Caja de conexiones, corregir calentamientos en conexiones, limpieza de platinos y contactores de los arrancadores y cambio de cables en mal estado.

Turbinas: limpieza general, verificar funcionamiento de flecha y turbina, revisar y ajustar tornillería, revisar o ajustar chumaceras, lubricar.

Drenaje: limpieza de tubería de drenaje filtros: limpieza general.

Impermeabilización y pintura general de los gabinetes

e) SERVICIO BASICO DURANTE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- Cambio de filtros de aire
- Limpieza y sopleteado del tablero de control
- Ajuste de conexiones de control y fuerza
- Verificar limpieza y condiciones del área de trabajo.
- Lavado de condensadora con agua a presión
- Limpieza de gabinetes
- Lavado de charola de humificación
- Revisión limpieza charola de condensados
- Verificación/engrasado de flecha principal
- Verificación/ajuste/cambio de bandas
- Verificación de lámparas del humificador

- Verificación/engrasado de flecha principal
- Revisión del historial de alarmas
- Calibración y ajuste del panel de control
- Lectura de presiones alta y baja
- Nivelación de gas R-22 si es necesario
- Lecturas de corriente en compresores
- Lecturas de corriente en humificador
- Lecturas de corriente en motor principal
- Lecturas de corriente en calefactores
- Lecturas de corriente en condensadora
- Verificación de puntos de arranque y corte en baja
- Verificación con software de válvulas de control
- Verificación/limpieza de drenaje primario
- Verificación/remplazo de contactores y relevadores
- Verificación engrasada de chumaceras

EQUIPOS DE VENTILACION, EXTRACTORES DE AIRE, INYECTORES DE AIRE, SOPLADORES DE AIRE.

a) INSPECCION VISUAL

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" realizará una inspección visual de los ventiladores y sus accesorios en periodos establecidos en el anexo B del contrato, en el cual se establece como mínimo un servicio de mantenimiento preventivo por periodo mensual.

b) PRUEBAS DE FUGAS

Cuando la carcasa del ventilador forme parte de la envolvente de presión del sistema, se realizará una prueba de fugas con objeto de verificar la estanqueidad de la carcasa del ventilador, sellos del eje e interfaces relacionadas. La carcasa del ventilador, sellos del eje e interfaces relacionadas se pueden probar simultáneamente para descartar la presencia de fugas en el sistema.

c) PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

Se hará funcionar el ventilador al caudal nominal al menos durante una hora y se verificará el funcionamiento estable del sistema. Durante la operación se medirá el caudal nominal del ventilador con equipo, Se medirá la presión estática y la presión dinámica en la aspiración y en la descarga del ventilador y se calculará la presión total estática del ventilador, se realizará pruebas de giro, en caso de acoplamiento directo esta prueba puede realizarse en el ventilador o en el motor. En caso contrario, la velocidad de giro se medirá necesariamente en el eje del ventilador. Se medirá el voltaje y la intensidad en cada una de las fases eléctricas de alimentación al motor del ventilador, se comprobará la temperatura de operación del motor.

d) SERVICIO BÁSICO DURANTE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

SISTEMA MECANICO
Verificar la rotación del eje
Análisis de Vibraciones de eje
Inspección de tornillería de soportes
Inspección visual de bandas de rotación
Inspección visual de chumaceras

SISTEMA ELÉCTRICO
Verificación de pérdidas en estator y rotor de motor
Inspección y limpieza Gral. Interna y externa del motor
Prueba de Aislamiento del motor
Lectura de Voltaje y corriente de motor
Limpieza de los bornes de conexión
Verificación del par motor
Verificar el sistema de control de motor
Verificación de conexiones de motor a la red y a tierra

Inspección visual de poleas
Sustitución de bandas
Pruebas de desalineamiento

EQUIPO HIDRONEUMATICO

a) INSPECCION VISUAL

"EL PRESTADOR DEL SERVICIO" realizará una inspección visual de los equipos hidroneumáticos y sus accesorios en periodos establecidos en el anexo B del contrato, en el cual se establece como mínimo un servicio de mantenimiento preventivo por periodo mensual.

b) PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO

Filtro de succión. Verificar la diferencia en la presión entre los manómetros colocados a cada lado del filtro. Si la caída de presión aumenta, el filtro necesita limpieza.
Flujo de la bomba. Revisar los medidores de succión de descarga de presión para mantener el rendimiento de la bomba.
Fugas por empaques. Debe existir alguna fuga por los empaques para mantenerlos lubricados y para prevenir que el aire exterior entre por el collarín. La falta de lubricación es la principal causa del deterioro de los empaques. El empaque debe ser reemplazado cuando ya no pueda controlarse una fuga excesiva de la caja de empaques ajustando el collarín.
Revisión de Presión del sello externo y de la Inyección. Si la bomba utiliza una fuente externa para lubricar los sellos o los empaques, siga las recomendaciones del fabricante para obtener la presión correcta del sello o de la inyección. La presión hidráulica excesiva puede acortar la vida útil de los sellos y empaques.
Revisión de Temperatura de cojinetes. Los cojinetes que trabajan demasiado calientes se desgastan prematuramente y pueden causar daños en otros accesorios. Por otro lado, los cojinetes enfriados con líquidos no se deben enfriar demasiado, pues podría producirse la condensación y hacer que los cojinetes se oxidaran.
Comprobación de Rotación del eje. Realizar la medición de rotación con equipo profesional para comprobar el correcto funcionamiento y operación.
Tubería auxiliar. Revisar fugas en las conexiones, tuberías, acoplamientos para garantizar el correcto desempeño.
Lubricación de cojinetes. Verificar el nivel y el estado del aceite en el caso de cojinetes lubricados con aceite, y cambiar el aceite a intervalos fijos. También debe existir un calendario definido para aplicar grasa en los cojinetes lubricados con grasa.
Consumo de energía. Se deberá realizar la revisión del consumo de energía de la bomba con equipo profesional. El consumo excesivo de energía es un signo de que es necesario revisar la alineación de la bomba, los cojinetes y otros accesorios. Un sello mecánico con fugas deberá reemplazarse. Las precauciones contra la contaminación son aplicables particularmente a los sellos que son piezas de precisión que requieren un cuidado especial. Los sellos mecánicos se deben instalar según las instrucciones del fabricante.
Revisar alineación y acoplamiento. La mala alineación puede causar el rápido desgaste, el ruido, la vibración y los daños. La alineación de la bomba y del accionador deberá verificarse cuando se instale la bomba y siempre que la bomba se desarme y vuelva a armarse.

A continuación se describe el LISTADO BÁSICO DE PRODUCTOS que se utilizan regularmente para el mantenimiento de equipo de aire acondicionado, refrigeración y equipo hidroneumatico.

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

AGENTES LIMPIADORES, LUBRICANTES, ANTIESTATICOS.	
FOAM CLEANER	LIMPIEZA A CONDENSADORES
Devuelve la eficiencia y reduce el consumo de energía del equipo. Su exclusiva mezcla forma una reacción espumosa que penetra y se filtra entre las aletas del serpentín expulsando la contaminación al exterior, para enjuagarse fácilmente con agua, dejándolos limpios y brillantes. Altamente concentrado, No contiene sosa, Disuelve polvo, lama, algas, sarro, gases de combustión, salitre, etc.	
COIL CLEANER	LIMPIEZA A EVAPORADORES
Su uso periódico previene que los serpentines se tapen por contaminación y suciedad. Se recomienda aplicar el producto cuando al enjuagar el serpentín es difícil o no es posible, ya que por su poder adhesivo, COIL CLEANER se impregnan en las aletas de los serpentines y junto con las gotas de condensación arrastra la contaminación al drenaje del sistema. Altamente Concentrado, Aroma agradable, No requiere enjuagarse. Disuelve polvo, lama, algas, sarro, gases de combustión, salitre, etc., No ácido, no tóxico, no corrosivo.	
SANITIZANTE	LIMPIEZA A EQUIPOS DE COCINA
Desinfectante de amplio espectro para después de lavar máquinas de hielo, serpentines evaporadores, dispensadores de bebidas, de helados y cafeteras .Útil también para sanitizar superficies en contacto con alimentos, no requiere enjuagarse.	
DESENGRASANTE INDUSTRIAL	LIMPIEZA A EQUIPOS INDUSTRIALES
Desengrasante industrial concentrado y de alto rendimiento. Reúne las características de un desengrasante industrial con capacidad de satisfacer los requerimientos más estrictos en superficies contaminadas, engrasadas o sucias, como pisos industriales o de tráfico de vehículos que dejan residuos, limpieza de piezas antes o después de procesos metal-mecánicos, y un sin fin de aplicaciones. Alto grado de dilución de grasas y de aceites, Biodegradable, No tóxico, No flamable, Soluble en agua fría o caliente.	
SCALE CLEANER	LIMPIEZA A TUBERIA DE CONDENSADORES POR AGUA
Remueve incrustaciones de tuberías de condensadores enfriados por agua, torres de enfriamiento y equipos similares., Contiene agentes humectantes, dispersantes e inhibidores que previenen la corrosión de metales como el fierro, galvanizado, cobre y aluminio., Remueve incrustaciones formadas por la dureza del agua, Los agentes humectantes penetran y disuelven los carbonatos que unen los depósitos al metal., Los agentes inhibidores protegen de la oxidación de los metales.	
FRIGO SAFE	LIMPIEZA A SERPENTINES DE REFRIGERACIÓN
En su concentración de uso no es tóxico y no emite vapores minimizando cualquier posibilidad de contaminación, no contiene aroma ni colorante. Contiene un poderoso biocida con registro FDA, Desinfecta y elimina olores , Seguro y eficaz, no contiene sosa ni ácidos, Remueve suciedad, lama y restos alimenticios de las aletas, Rinde hasta 10 litros	
ICE MACHINE CLEANER	LIMPIEZA A MAQUINAS DE REFRIGERACION ACERO INOXIDABLE
El limpiador ICE MACHINE CLEANER metal - safe remueve depósitos calcáreos y de otros minerales. Para remover algas o moho. para superficies de acero inoxidable o lamina galvanizada.	
LIMPIADOR DE BOBINAS	LIMPIEZA DE BOBINAS Y ALERONES
Limpiador de Bobinas y Aletas, Forma Aerosol, Tamaño 18 oz., Color Blanco, Atributo Green para el Medio Ambiente Greenhouse Libre de Gas, No Tóxico, No Inflamable, Ácido/Alcalino Alcalina, Biodegradable No Biodegradable, Aplicación para Bobinas de Refrigeración.	
LUBRICANTES INDUSTRIALES (GRASAS Y ACEITES)	LIMPIEZA GENERAL
Permite una operación sin problemas en temperaturas altas o bajas, ambientes húmedos y con cargas altas, Provee intervalos de lubricación más largos	

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

LUBRICANTES INDUSTRIALES (ACEITES DIELECTRICOS)	LIMPIEZA GENERAL
Los aceites dieléctricos poseen una alta resistencia a la oxidación, lo que permite funcionar por largos períodos, tanto en transformadores de potencia y de distribución como en interruptores.	

Relación del personal propuesto que realizará el servicio:

NOMBRE	PUESTO

PROTOCOLO DE SEGURIDAD

1.1 DE "EL PRESTADOR DEL SERVICIO"

A. Equipos de Trabajo. Adoptar las medidas necesarias con relación a los equipos de trabajo para que éstas garanticen la seguridad y salud de los trabajadores.

B. Medios de Protección. Dotar de las medidas de protección colectiva necesarias para la protección de sus trabajadores y proporcionar a éstos los equipos de protección individual adecuados para el desempeño de sus funciones.

C. Comunicación e Información. "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" tiene la obligación de informar a los trabajadores, a "EL TRIBUNAL" y a los usuarios sobre los riesgos laborales, tanto los generales de "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" como los específicos para cada puesto de trabajo. Las medidas de protección y prevención aplicables para eliminar o reducir los riesgos generales y específicos de cada puesto de trabajo, así como las medidas a adoptar en caso de emergencia.

D. Formación de los trabajadores. "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" garantiza una formación teórico-práctica en materia preventiva de sus trabajadores, en el momento de su contratación, cuando se produzcan cambios en sus funciones o cuando se introduzcan nuevas tecnologías, métodos o equipos de trabajo.

1.2. DE LOS TRABAJADORES

A. Todos los trabajadores están obligados a cumplir con las normas de seguridad implantadas por "EL PRESTADOR DEL SERVICIO" y por "EL TRIBUNAL"

B. Usar adecuadamente los equipos de trabajo (herramienta, maquinaria y equipos de medición)

C. Utilizar correctamente los equipos de protección individual.

D. Todo trabajador deberá presentar un gafete de identificación, así como las identificaciones necesarias durante el acceso y la instancia de cada inmueble.

E. No anular los dispositivos de seguridad de equipos e instalaciones.

F. Informar de inmediato a su superior jerárquico directo acerca de cualquier situación que, a su juicio, entrañe un riesgo para su seguridad y salud o la del resto de los trabajadores, así como la notificación de cualquier accidente que hubiera sufrido.

G. El personal calificado, deberá proporcionar las minutas de trabajo y los cronogramas dispuestos por el contratante durante cada mantenimiento.

1.3 DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO

A. Antes de realizar las tareas y trabajos encomendados en las instalaciones, se deberá efectuar una inspección ocular previa de los lugares (accesos, huecos, salida) y de las instalaciones (cuadros eléctricos, conducciones, equipos…).

B. Solicitar la información precisa sobre las condiciones del área a laborar y las condiciones físicas, meteorológicas, naturales y químicas al cliente para poner en marcha aquellas medidas preventivas necesarias que garanticen el inicio de los trabajos con los niveles de seguridad requeridos.

C. Una vez realizado la inspección visual, se efectuarán el diagnóstico de la situación de trabajo y se debe realizar la señalización adecuada para prevenir accidentes y garantizar el buen desempeño de las funciones.

1.4 DE "EL TRIBUNAL"

A. Sera obligación de "EL TRIBUNAL", informar al trabajador de los riegos que enfrenta el trabajador antes, durante y después de los servicios mantenimientos preventivos y correctivos.

B. Es responsabilidad del departamento correspondiente, hacer las adecuaciones previas para que el personal calificado pueda operar sin contratiempos o percances.

C. Es obligación de "EL TRIBUNAL" dar las notificaciones de cambios de horario o programación al personal asignado.

D. Por ningún motivo, "EL TRIBUNAL", podrá realizar acuerdos externamente con los trabajadores durante el mantenimiento.

2 MEDIDAS DE PREVENTIVAS SEGURIDAD EN EL TRABAJO

2.1 DEL EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

a) Usar herramientas adecuadas a las tareas a realizar.
b) Uso de guantes de protección frente al riesgo mecánico, químico y fisiológico.
c) Uso de ropa de trabajo adecuado a cada necesidad de trabajo.
d) Utilizar calzado de protección y guantes de protección frente al riesgo mecánico.
e) Manejo de gafas de protección. En caso de levantar polvo durante la limpieza deberás usar además de gafas y guantes de protección mecánica, mascarilla de protección frente a partículas contaminantes.
f) En caso de ser necesario, se requiere uso de casco dependiendo de las características de trabajo.

2.2. **MEDIDAS PREVENTIVAS DE SEGURIDAD**

a) Inspección del área a realizar las labores.
b) Realizar el acordonamiento necesario. De ocupar zonas de paso de personas, se balizará un área de seguridad frente a caídas de objetos Como mínimo se requiere un área despejada de 1.5 mts. En radio.
c) Se mantendrá el puesto de trabajo en un correcto orden de limpieza.
d) En áreas cerradas procurar favorecer la ventilación
e) Si se requiere manejo de escaleras, Se deberán usar en la posición correcta. En alturas superiores a los 2 m., se utilizará protección individual frente a caídas.
f) Una escalera de tijera no será utilizada por más de dos trabajadores al mismo tiempo.
g) Será obligatorio estudiar la posibilidad del uso de arnés y una línea de vida dependiendo de la altura
h) Queda prohibido alcanzar alturas, mediante equipos de trabajo inadecuados, como plataformas sobre elementos inestables, elevadoras de materiales, ladrillos, etc.
i) Si nuestro puesto de trabajo está situado junto a aberturas en paredes, éstas han de protegerse para evitar posibles caídas.
j) Se cerrarán perimetralmente los huecos en obra y aberturas de gran superficie.
k) Las operaciones de mantenimiento y/o reparación se realizarán a motor parado o con los resguardos de protección puestos.
l) Evita puestas en funcionamiento inesperadas.
m) En manejo de solventes, químicos y abrasivos se deberá consultar la etiqueta de los envases y las instrucciones de seguridad de las fichas de seguridad de los productos químicos, además de ocupar el EPP adecuado.

2.3 TRABAJOS EN ALTURAS

a) En trabajos de andamios, Se deberá anclar aquellos cuya altura sea superior a 3 m.
b) En caso de rebasar los 6 m. de altura, deberá contar con diferentes puntos de anclajes, líneas de vida y arnés verticales u horizontales.
c) La anchura mínima de la plataforma deberá ser de 60 cm.
d) La plataforma del andamio, si está a más de 2 m. de altura, ha de disponer de barandilla de 90 cm. y rodapiés.
e) Los tablones se atarán de manera que se eviten basculamientos o movimientos peligrosos.
f) Para trabajos en cubiertas se colocarán barandillas o protecciones perimetrales
g) Se utilizará calzado antideslizante, limpio de grasa y barro.
h) No se tratará de alcanzar objetos que estén alejados de la escalera o andamios.

En las escaleras simples, la parte superior se sujetará, si es necesario, sobre muro que se apoya y cuando el apoyo no sea estable se sujetará al mismo mediante una abrazadera.

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 1 EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN

Ubicación	Tipo de Equipo	Cantidad	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre
NIÑOS HÉROES NO. 119	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE TRANE.	42	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SEPARADOR DE AIRE MARCA BSH. MODELO V-8.	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TANQUE DE EXPANSIÓN MARCA BSH. MODELO 82.	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	GENERADORA DE AGUA HELADA TRANE. MODELO RTWD 200F	3	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACTOR DE AIRE	43	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	PRESURIZADOR MARCA COOK. MODELO 180ASP.	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	INYECTOR DE AIRE.	51	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBA DE AGUA HELADA PRIMARIA. MARCA ASMRTRONG.	3	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBA DE AGUA HELADA SECUNDARIA. MARCA ARMSTRONG.	3	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADOR ELÉCTRICO PARA AGUA MOD. E15 MARCA CAL-OREX UBICADO EN CUARTO DE LAVADO (SÓTANO 1)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBA DE AGUA DE CONDENSADOS. MARCA ARMSTRONG.	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A DE PRECISIÓN MARCA DATAIRE.	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A TIPO MINI SPLIT 3 T.R	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A TIPO DIVIDIDO DE EXPANSIÓN DIRECTA DE 5 T.R	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA BALTIMORE. MODELO VTL-152-M.	3	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SEPARADOR DE SOLIDOS MARCA LAKOS MODELO SRV816.	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TABLERO DE CONTROL MARCA LAKOS. MODELO TBI-0145-SRV.	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	66	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
CENDI CRISTINA PACHECO	REFRIGERADOR INDUSTRIAL DE 1/2 HP	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADOR - ENFRIADOR DE AGUA VARIAS MARCAS	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HEROES NO. 119. (CENDI "PATRICIA ATALA DE ELIAS)	REFRIGERADOR ACERO INOX 1PTA 23 PIES CÚBICOS MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	LICUADORA INDUSTRIAL 12 LTS MARCA VECA INTERNACIONAL	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	REFRIGERADOR ACERO INOX 2PTA 49 PIES CÚBICOS MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CAMPANA DE EXTRACCIÓN MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	PLANCHA DE SOBREPONER Y GABINETE ABIERTO PARA EQUIPOS MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SECADORA DE ROPA SEMI INDUSTRIAL MARCA MAYTAG 19 KG	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	LAVADORA DE ROPA 27KG POWER WASH MARCA MAYTAG	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	ARTESA CUNERO (BAÑO= CON TARJA ACERO UNOS INCLUYE LLAVE Y COLCHÓN	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	LAVAMANOS Y TANQUE PORTÁTIL EN ACERO UNOS	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	MARMITA VOLTEO A GAS 150 LOS MARCA INTER	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TURBOLICUADOR IMERSON BRAZO 18 VEL. VARIABLE. MARCA ROBOT COUPE	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BAÑO MARÍA ELÉCTRICO 4 SECCIONES MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	PRESURIZADOS DE AIRE MOD. 180-50N MARCA COOK	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADOR ELÉCTRICO PARA AGUA MOD. E-30 Y E-15 MARCA CAL-O-REX	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	COMPRESOR DE AIRE	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	FRIGOBAR DE MEDICAMENTOS MARCA FARBEWART	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO

Ubicación	Tipo de Equipo	Cantidad	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septembre	octubre	noviembre	diciembre
NIÑOS HEROES NO. 119. (COMEDOR MAGISTRADOS)	CONGELADOR ACERO INOX 1PTA 23PIES CÚBICOS MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CÁMARA DE REFRIGERACIÓN PREFABRICADA MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	PUERTA CÁMARA DE REFRIGERACIÓN EN ACERO INOXIDABLE MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	REFRIGERADOR ACERO INOX 1PTA 23 PIES CÚBICOS MARCA LUX	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BATIDORA DE MESA 25 LTS ¾ HP MARCA ALPHA	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HEROES NO. 119. (COMEDOR MAGISTRADOS)	REFRIGERADOR ACERO INOX2 PTS 49 PIES CUBICOS	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	REBANADORA MANUAL MARCA BERKEL	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TURBO LICUADOR EMERSON BRAZO 18 VEL. VARIABLE MARCA ROBOT COUPE	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HEROES NO. 119. (COMEDOR MAGISTRADOS)	CAMPANA DE EXTRACCIÓN MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	MARMITA VOLTEO A GAS 150 LTS MARCA INTER	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	HORNO CONVENCIÓN A GAS 10 CHAROLAS MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	ESTUFA VICTORY 6 QUEMADORES CON HORNO MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	ASADOR DE SOBREPONER MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SALAMANDRA COLGANTE DE GATILLO MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	PLANCHA DE SOBREPONER LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	REFRIGERADOR 1 PTA 23 PIES CÚBICOS MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	MESA BAÑO MARIA CHEF 4 SECCIONES MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	MESA PREPARACIÓN REFRIGERADA MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	HORNO DE MICROONDAS 100 MEMORIAS 5 POTENCIAS MARCA ACP	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	FILTRO DE AGUA CON LÁMPARA ULTRA VIOLETA MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CAFETERA PRECOLADORA AUTOMÁTICA DUAL 2X1,5SEG MARCA BUNN	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TRITURADOR DE 1 HP CON ACCESORIOS MARCA INSINKERATOR	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CAMPANA DE CONDENSADOS MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TRAMPA DE GRASA18KG 75 LITROS/MINUTO MARCA CORIAT	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	MAQUINA DE HIELO270 LBS MARCA MANITOWOC	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	FILTRO DE AGUA CON LÁMPARA ULTRAVIOLETA MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CARRO PARA HIELO MARCA CAMB	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	LICUADORA DE BAR VASO POLICARBONATO44 OZ MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	MEZCLADORA DE BEBIDAS CON VASO DE ACERO INOX MCA WARING	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HEROES NO. 119. (COMEDOR MAGISTRADOS)	CAFETERA EXPRESS AUTOMÁTICA DOS GRUPOS MARCA SIMONELLI	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	FILTRO DE AGUA CON LÁMPARA ULTRAVIOLETA MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	MOLINO DE CAFÉ MARCA SIMONELLI MARCA SIMONELLI	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	LAVADORA DE ROPA, 17KG MODELO EASY	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADOR ELÉCTRICO PARA AGUA MODELO E-30 MARCA CAL-O-REX	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	LAVALOZA REFORZADA ELÉCTRICA MARCA HOBART	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HEROES NO. 119 COMEDOR EMPLEADOS	REFRIGERADOR 23 PIES CÚBICOS 1 PTA MARCA LUX	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	REFRIGERADOR 49 PIES 2 PTA MARCA LUX	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADOR DE ALIMENTOS 2 PTAS MARCA TRUE	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BATIDORA DE MESA 20 LTS1/2 HP MARCA ALPHA	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TURBOLICUADOR 10 VEL.VASTAGO 45 CMS MARCA ROBOT COUPE	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	REBANADORA MARCA BERKEL	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO

Ubicación	Tipo de Equipo	Cantidad	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septembre	octubre	noviembre	diciembre
NIÑOS HEROES NO. 119 COMEDOR EMPLEADOS	REFRIGERADOR 49 PIES 2 PTAS MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	REFRIGERADOR 23 PIES CÚBICOS 1 PTA MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TRAMPA DE GRASA 18 KG 75 LTS/MINUTO MARCA CORIAT	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HEROES NO. 119 COMEDOR EMPLEADOS CONTINUACION	REFRIGERADOR DE 23 PIE CÚBICOS, 1 PTA. MCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BAÑO MARÍA ELÉCTRICO 4 SECCIONES MARCA LUX	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TINA FRÍA REFRIGERADA 3 SECCIONES MARCA LUX	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HEROES NO. 119 COMEDOR EMPLEADOS CONTINUACION	BANDA TRANSPORTADORA FIJA MARCA INTER	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TRITURADORA DE 1HP CON ACCESORIOS MARCA INSINKERATOR	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CAMPANA DE CONDENSADOS MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	FILTRO DE AGUA CON LÁMPARA ULTRAVIOLETA MCA LUX	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	DISPENSADOR DE BEBIDAS REFRIGERADO 5GAL MARCA CRATHCO	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HEROES NO. 119 COMEDOR EMPLEADOS CONTINUACION	CAFETERA PRECOLADORA AUTOMÁTICA DUAL 2X1,5G MARCA BUNN	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	LAVALOZA REFORZADA ELÉCTRICA MARCA HOBART	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADOR ELÉCTRICO PARA AGUA MODELO E-30 MARCA CAL-O-REX	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HEROES NO. 119. (SALON DE USOS MULTIPLES)	CARRO TERMO PARA BANQUETES MARCA INTERMETRO	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	REFRIGERADOR ACERO INOX 2 PTA 49 PIES CÚBICOS MARCA LUX	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	FILTRO DE AGUA CON LÁMPARA ULTRAVIOLETA MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CAFETERA DUAL MARCA BUNN	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TRITURADOR DE 1 HP CON ACCESORIOS MARCA INSE	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CAMPANA DE CONDENSADOS MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TRAMPA DE GRASA 18KG 75LTS/MINUTO MARCA CORIAT	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	LAVALOZA REFORZADA ELÉCTRICA MARCA HOBART	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HEROES NO. 119. (SALON DE USOS MULTIPLES)	CALENTADOR ELEÉCTRICO PARA AGUA MODELO E-30 MARCA CAL-O-REX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HÉROES NO. 119 PANTRY SALA DE JUNTAS MAGISTRADOS	TOSTADOR DE PAN 4 REBANADAS MARCA HATCO	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	HORNO DE MICROONDAS MARCA ACP	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	MAQUINA DE HIELO 200LBS /DIA DEPOSITO INTEGRADO 80LBS MARCA MANITOWOC	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	FILTRO DE AGUA CON LÁMPARA ULTRAVIOLETA MARCA LUX	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	MEZCLADORA DE BEBIDAS CON VASO DE ACERO INOXIDABLE MARCA WARI	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	REFRIGERADOR DE 23 PIES A 1 PUERTA MARCA LUX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CAFETERA EXPRESS AUTOMÁTICA DUAL MARCA SIMONELLI	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADOR ELÉCTRICO PARA AGUA MODEL E-30 MARCA CAL-O-REX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HÉROES NO. 130	CAMARA FRÍA NO.1 MARCA BONN, MOD: MBDX100H2C, (1 COND. Y 2 EVAPOR.)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CAMARA FRÍA NO. 2 MARCA BOHN, MOD: MBDX100H2C, (1 COND. Y 2 EVAPOR.)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CAMARA DE CONGELACIÓN MARCA BOHN,MOD:BZT0900L63,(2 CONDENSADORA Y 2 EVAPORADORA)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDAD CONDENSADORA MULTISPLIT DE 4 T.R	39	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDAD EVAPORADORA TIPO FAN & COIL DE 4 T.R	106	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A. PAQUETE TRANE MOD: TCH300B300HD. (AUDITORIO - 2° PISO)	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO

Ubicación	Tipo de Equipo	Cantidad	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septembre	octubre	noviembre	diciembre
NIÑOS HÉROES NO. 130	EXTRACTOR DE AIRE SOLER & PALAU, 2 HP.	11	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	REF. VERTICAL VENDO,MOD:VR17CBMAE (LAB. DE QUÍMICA Y LABORATORIO DE FOTOGRAFÍA. 1° PISO)	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	REF. VERTICAL SANYO,MOD:MPR514 (LABORATORIO DE GENÉTICA 1° PISO)	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A. TIPO MINI SPLIT MCQUAY ,2 T.R (LABORATORIO DE GENÉTICA 1° PISO)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (CCTV - 2° PISO)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 1 T.R (LABORATORIO DE FOTOGRAFÍA)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	19	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HÉROES NO.132	SERVIBAR MCA: KELVINATOR DE 1/8 HP (PRESIDENCIA)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACTOR DE AIRE S/M DE 1.5 HP (COMEDOR)	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACTOR DE AIRE S/M DE 2 HP (SALÓN USOS MÚLTIPLES)	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HÉROES NO.132	A.A. MINI SPLIT 3T.R. (CENTRO DE COMPUTO)	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A. MINI SPLIT 5T.R. (CENTRO DE COMPUTO)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A. A TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (PRESIDENCIA)	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A. A TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (PLENO PÚBLICO)	6	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (CCTV - SÓTANO)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (CCTV - SÓTANO)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HÉROES NO.132	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 1 T.R (OFICIALÍA DE PARTES - DIRECCIÓN)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (OFICIALÍA DE PARTES - ÁREA COMÚN)	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A. TIPO PAQUETE DE 4 T.R (SALÓN USOS MÚLTIPLES)	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	REFRIGERADOR DOMESTICO IEM DE 2 PUERTAS 1/2 H.P. (SALÓN DE USOS MÚLTIPLES)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	REFRIGERADOR DOMESTICO BLUE POINT (SALÓN DE USOS MÚLTIPLES)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	REFRIGERADOR INDUSTRIAL IMBERA DE 1/2 H.P. (SALON DE USOS MÚLTIPLES)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CENTRO DE LAVADO FRIDAIRE	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	ESTUFA 4 QUEMADORES, MCA. SAN/SON	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	FOGON DE 2 PZAS. MCA. SAN/SON	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CONGELADOR MCA IMBERIA	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DE AIRE LAVADO DE 3/4 H.P. (SALON DE USOS MÚLTIPLES)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EVAPORADORES PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDCIONADO TIPO VRF MARCA YORK	32	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EVAPORADOR MULTI SPLIT, MARCA YOK, MODELO JTHW063H0NB0AQ	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EVAPORADOR MULTI SPLIT, MARCA YORK, MODELO WAF3606Q	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EVAPORADOR MULTI SPLIT, MARCA YORK, MODELO CHH012CD-13B	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EVAPORADOR CASSETTE, MARCA YORK, MODELO JTKF080H0PSAQ	18	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HÉROES NO.132	CONDENSADORAS VFR, MARCA YORK MODELO JT0H240-VPEFBS1	17	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CONDENSADORAS MARCA HEATCRAFT WORLDWIDE REFRIGERATION, MODELO SJH0111L6C (COMEDOR)	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CAMARAS DE ENFRIAMIENTO (COMEDOR)	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	32	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
DR. NAVARRO NO. 100 CENDI JOSE MA. PINO SUAREZ	REFRIGERADOR INDUSTRIAL 2 PUERTAS MCA. TORREY 1/2 HP. (COCINA)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	REFRIGERADOR DOMESTICO BLUE PONT 1/6 HP (COCINA)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	ESTUFA 6 QUEMADORES ELÉCTRICA MCA. ASBER	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	ESTUFA 6 QUEMADORES CON PLANCHA Y HORNO MCA.CORIAT	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO

Ubicación	Tipo de Equipo	Cantidad	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septembre	octubre	noviembre	diciembre
DR. NAVARRO NO. 100 CENDI JOSE MA. PINO SUAREZ	LAVADORA DE ROPA MARCA MAYTAG (AREA DE LAVADO)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CONGELADOR MARCA OJEDA	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	HORNO GAS/ELÉCTRICA MARCA SAN SON	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SECADORA ELÉCTRICA MARCA MAYTAG	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BATIDORA MCA. KITCHEN AID	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BATIDORA MANUAL SIN MCA.	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CAMPANA DE EXTRACCIÓN SIN MCA, DE 1 M X 3.45 M	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACTOR DE JUGOS MCA. TURMIX	3	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
DR. NAVARRO NO. 100 CENDI JOSE MA. PINO SUAREZ	LICUADORA MCA. OSTERIZER	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADOR DE AGUA TIPO SOLAR MCA. SOLAR	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	FRIGOBAR MCA. FARBERWARE	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 1 TR MCA. LG (CCTV)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADOR - ENFRIADOR DE AGUA VARIAS MARCAS	3	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
DR. NAVARRO NO. 202 CENDI NIÑOS HÉROES	REFRIGERADOR INDUSTRIAL SOBRINOS DE 1/2 HP	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	REFRIGERADOR INDUSTRIAL IMBERIA	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	DESTILADOR DE AGUA INTEL (COCINA)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	PURIFICADOR DE AGUA TÚRMIX (COCINA)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	ESTUFA GAS/ELÉCTRICA 6 QUEMADORES MCA. ASBER (COCINA)	3	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	HORNO GAS/ELÉCTRICO DE COCINA MCA. SAN SON	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	ESTUFON DE UN QUEMADOR MCA. LUCKIE (COCINA)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	ESTUFA DE 4 QUEMADORES MCA. CORIAT (COCINA)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	LAVADORA MARCA MAYTAG (AREA DE LAVADO)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SECADORA DE ROPA MCA. MAYTAG (AREA DE LAVADO)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	LAVADORA 15 KG MARCA EASY	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
DR. NAVARRO NO. 202 CENDI NIÑOS HÉROES	CALENTADOR - ENFRIADOR DE AGUA VARIAS MARCAS	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	PURIFICADOR MCA. KATADYN	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACTOR DE JUGOS MCA. MOM	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BATIDORA MCA. KITCHEN AID	3	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACTOR DE JUGOS MCA. TURMIX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	PICALICA MCA. MOULINEX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	LICUADORA MCA. OSTERIZER	5	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	LICUADORA MCA. BLACK AND DECKER	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BATIDORES MANUALES DISTINTAS MARCAS	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	MULTIBRAUN	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADOR ELÉCTRICO DE AGUA	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 1 TR (CCTV)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	ESTRACTOR DE AIRE MCA. SIEMENS	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	HORNO DE MICROONDAS MCA. PANASONIC	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	FRIGOBAR MA. FABERWARE	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
TORRE GEMELAS	A.A. DE PRECISIÓN AIR FLOW DE 5 T.R (CONMUTADOR)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (AUDITORIO BENITO JUÁREZ)	8	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	45	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
DR. CLAUDIO BERNARD NO 60	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	30	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HÉROES 133	A.A TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (CONMUTADOR)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADORES-ENFRIADORES MCA VARIAS	9	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HÉROES NO. 150	TORRES DE AGUA HELADA BAC	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	ENFRIADOR DE AGUA / GENERADORES DE AGUA HELADA / CHILLERS YORK	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBAS DE AGUA DE CONDENSADOS AMSTRONGS	6	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TABLERO DE CONTROL	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	MINICHILLERS 7X24/ ENFRIADORES DE AGUA MARCA COMFORT-FLEX	3	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO

Ubicación	Tipo de Equipo	Cantidad	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septembre	octubre	noviembre	diciembre
NIÑOS HÉROES NO. 150	BOMBAS DE AGUA HELADA AMSTRONGS	3	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDAD MANEJADORA DE PRECISIÓN	3	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDAD FAN AND COIL	18	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TABLERO DE CONTROL CPS-DX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA ENFRIADA POR AIRE MARCA COMFORT-FLEX	3	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBAS DE AGUA HELADA AMSTRONGS	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	VENTILACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO VENTILADOR AXIAL DE INYECCIÓN GREENHECK	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	VENTILACION DE EXTRACCIÓN CENTRIFUGO VENT SET GREENECK	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACCIÓN CENTRIFUGO VENT SET GREENHECK SANITARIOS 3 AL 11	6	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACCIÓN CENTRIFUGO VENT SET GREENHECK SANITARIOS PB, 1 Y 4	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	VENTILADORES CENTRÍFUGOS CON MOTOR ELÉCTRICO	9	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EVAPORADORA Y CONDENSADORA DE CUARTO DE BASURA	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDAD PAQUETE MARCA YORK	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDADES MANEJADORAS DE VOLUMEN VARIABLE MARCA YORK	5	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CAJAS DE VOLUMEN VARIABLE MARCA TUTTLE	73	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDADES FAN AND COIL MARCA CLIMA FLEX Y FIST-CO	284	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
DR. LAVISTA NO. 114	UNIDADES EVAPORADORES P-CH-HM602 JA	76	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDADES CONDESADORAS, MARCA LENOX.	74	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDAD CONDENSADORA MARCA DAIKIN MCQUAY	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDADES CONDENSADORA, MARCA RHEEM	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDADES EVAPORADORAS, MARCA RHEEM	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	30	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
AV. JUÁREZ NO. 8.	A.A. TIPO MINI SPLIT MCQUAY DE 2 T. R (ELEVADOR PISO 12º)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EVAPORADOR DE AIRE TACO MOD; CA450 (C. MAQUINAS DE AIRE ACONDIICIONADO)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
AV. JUÁREZ NO. 8.	TANQUE DE EXPANSIÓN TACO MOD:AC10F (C. MÁQUINAS DE A. A)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	GENERADORA DE AGUA HELADA YORK, MODELO: YRWAWAT3, TIPO TORNILLO DE 402 T.R.	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACTOR DE AIRE GREENHECK, 1/2 HP (PISO 18º - SANITARIOS)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACTOR DE AIREGREENHECK, 2 HP (SÓTANO - ESTACIONAMIENTO)	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE YYORK DE 15 HP (P.B. AL PISO 17º)	19	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	PRESURIZADOR GREENHECK, 3 HP (PISO 18º - TOMA DE AIRE)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	INYECTOR DE AIREA GREENHECK, 3 HP (PISO 18º . TOMA DE AIRE)	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBA DE AGUA HELADA PRIMARIO BALDOR DE 10 HP (C. MAQUINAS A.A)	3	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBA DE AGUA HELADA SECUNDARIO BALDOR DE 20 HP (C. MÁQUINAS DE A. A)	3	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBA DE AGUA DE CONDENSADOS BALDOR DE 20 HP (C. MÁQUINAS DE A. A)	3	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A. A DE PRECISIÓN DATAIRE, MOD: DAD0634 (SÓTANO - SIETA)	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A TIPO MINI SPLIT 3 T.R (SÓTANO - CUARTO DE CONTROL)	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A TIPO DIVIDIDO DE EXPANSIÓN DIRECTA DE 5 T.R (SÓTANO Y PISO 18º)	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TORRE DE ENFIRAMIENTO BALTIMORE AIR COIL, 15 HP (PISO 18º)	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO

Ubicación	Tipo de Equipo	Cantidad	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre
AV. JUÁREZ NO. 8.	SEPARADOR DE SOLIDOS LACOS MOD: TC10065SRV (PISO 18º)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TABLERO DE CONTROL NEMA 4X, 3 HP. (PISO 18º)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CAJAS DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE MOD: LM243TAL	394	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	~~ACTUADORES PARA CAJAS DE VOLUMEN DE AIRE~~	~~19~~	~~ABIERTO~~	~~ABIERTO~~	~~ABIERTO~~	~~ABIERTO~~	~~ABIERTO~~	~~ABIERTO~~	~~ABIERTO~~	~~ABIERTO~~	~~ABIERTO~~	~~ABIERTO~~	~~ABIERTO~~	~~ABIERTO~~
	TERMOSTATOS PARA CAJAS MOD: LBLFCCIDB	394	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TARJETAS VAVI ALERTON MOD: TX-VAVI	394	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	AUTOMATIZACIÓN (SISTEMA ELECTRÓNICO DE MONITOREO Y CONTROL)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SÓTANO (SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO: BOMBAS DE AGUA HELADA, ENFRIADORES CÁRCAMOS AGUAS NEGRAS, ALUMBRADO UMAS, TABLEROS ELÉCTRICOS, PLANTAS DE EMERGENCIA, SISTEMA HIDRONEUMÁTICO, CISTERNAS, SISTEMA DE CONTROL PC, SISTEMA IBEX DE ELERTON		ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	1 -18º NIVEL:		ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO DE UMAS, CAJAS VAV, TERMOSTATOS, VARIADORES DE FRECUENCIA, TORRES DE ENFRIAMIENTO, VENTILADORES Y SEPARADORES DE SÓLIDOS.		ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	60	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
AV. JUÁREZ 8 CENDI GLORIA LEDUC DE A.	REFRIGERADOR INDUSTRIAL NIETO REB634, 1/2 HP	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	REFRIGERADOR DOMESTICO WHIRPOOL DE 5 FT	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	ESTUFA ELECTRICA MCA. CORIAT	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	LAVADORA MCA. MAYTAG KG.	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SECADORA MCA. MAYTAG KG.	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CAMPANA EXTRACCIÓN SIN MARCA	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACTOR DE JUGOS MCA. TURMIX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
AV. JUÁREZ 8 CENDI GLORIA LEDUC DE A.	BATIDORA DE MANO MCA. HAMILTON BEACH	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BATIDORA INDUSTRIAL MCA. KITCHEN AID	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	LICUADORA MCA. OSTERIZER	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	HORNO DE MICROONDAS MCA. DAEWOO	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADOR - ENFRIADOR DE AGUA VARIAS MARCAS	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
JAMES E. SULLIVAN 133	FAN AND COIL, MARCA LG1	67	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EVAPORADORAS TIPO CASSETTE, MARCA LG	47	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACTORES, MARCA SYP2	14	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	INYECTORES, MARCA SYP3	6	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CONDENSADORAS INVERTER MULTIV, MARCA LG	14	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EVAPORADORA	24	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CONDENSADORA4	8	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	INYECTORES, MARCA SYP DE 220/3 VOL, RPM522, CAUDAL 16406 CFM, HZ 60, HP 10	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADORES- ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	23	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
PATRIOTISMO NO. 230	CAJA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV) MARCA: HONEYWELL	454	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CONTROL DE TEMPERATURA (TERMOSTATO) MARCA: HONEYWELL	509	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA:DATA AIRE/15 TR	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
PATRIOTISMO NO. 230	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN AND COIL DE EXPANSIÓN DIRECTA MARCA: INTENSITY/1 TR	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN AND COIL DE EXPANSIÓN DIRECTA MARCA: INTENSITY/2 TR	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN AND COIL DE EXPANSIÓN DIRECTA MARCA: INTENSITY/5 TR	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE EXPANSIÓN DIRECTA MARCA: INTENSITY/ 1 TR	11	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO

Ubicación	Tipo de Equipo	Cantidad	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septembre	octubre	noviembre	diciembre
PATRIOTISMO NO. 230	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE EXPANSIÓN DIRECTA MARCA: INTENSITY/ 2 TR	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VER CON 3 EVAPORADORES TIPO FAN AND COIL MARCA: INTENSITY/ 7 TR	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VER CON 3 EVAPORADORES TIPO FAN AND COIL MARCA: INTENSITY/ 9 TR	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EVAPORADORA TIPO FAN AND COIL MARCA: INTENSITY/ 3 TR	23	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EVAPORADORA TIPO FAN AND COIL MARCA: INTENSITY/ 5 TR	33	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACTOR DE AIRE DE REGADERAS MARCA: GREENHECK/ 1HP	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACTOR DE AIRE ESTACIONAMIENTO MARCA: GREENHECK/ 1.5 HP	3	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACTOR DE AIRE MARCA: GREENHECK/ 0.5 HP	30	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACTOR DE AIRE MARCA: GREENHECK/ 1.5 HP	21	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACTOR DE AIRE PLANTA DE TRATAMIENTO MARCA: GREENHECK/ 3 HP	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	INYECTOR DE AIRE MARCA: GREENHECK/ 0.5 HP	52	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	INYECTOR DE AIRE MARCA: GREENHECK/ 1.5 HP	21	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	INYECTOR DE AIRE PRESURIZACIÓN DE ESCALERAS MARCA: GREENHECK / 3 HP	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SEPARADOR DE AIRE CON FILTRO VORTEX MARCA: ARMSTRONG/ VAS-10	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELACA (CHILLER) MARCA: YORK/160 TR	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA (CHILLER) MARCA: YORK / 425 TR	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA) MARCA: INTENSITY/ 12 TR	8	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA) MARCA: INTENSITY/ 15 TR	69	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA) MARCA: INTENSITY/ 20 TR	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA) MARCA: INTENSITY/ 30 TR	11	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA) MARCA: INTENSITY/ 8 TR	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	A.A TIPO MINI SPLIT MARCA. TRANE, 5T.R (CONMUTADOR, EDIFICIO EXNUEVO), MODELO: TTB00660A1000AA, 34 A.)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A TIPO MINI SPLIT. MARCA: AUX, 2 T.R. (INFORMATICA, EDIFICIO, EXNUEVO, PLANTA BAJA). 12 A	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A TIPO MINI SPLIT, MARCA: AUX, 2 T.R. (CCTV, EDIFICIO ANTOGUO, PLANTA BAJA), 12 A.	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A. TIPO MINI SPLIT, VARIAS MARCAS, DIFERENTES CAPACIDADES (EDIFICIIO EJECUCIÓN)	15	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDAD CONDENSADORA (A.A. TIPO MINI SPLIT), MARCA: VARIAS (EDIFICIO DE EJECUCIÓN)	15	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE OLORES, NÚM.DE INV. 564100005000002	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	A.A. TIPO MINI SPLIT, MARCA: TRANE (AZOTEA Y SÓTANO, EDIF. DE ORALIDAD)	8	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A. TIPO MINI SPLIT, MARCA: VARIAS (AZOTEA Y SÓTANO EDIFICIO DE ORALIDAD)	20	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
JUZGADOS PENALES ORALES RECLUSORIO NORTE	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA´S)	11	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	MINI SPLIT, MARCA TRANE	8	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACTORES VE, MARCA SOLER & PALAU. (DIFERENTES CAPACIDADES)	13	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDAD CONDENSADORA, MARCA: TRANE	15	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	LAVADORAS DE AIRE (ULA´S)	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DIVIDIDO, MARCA TRANE	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO

Ubicación	Tipo de Equipo	Cantidad	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septembre	octubre	noviembre	diciembre
JUZGADOS PENALES ORALES RECLUSORIO NORTE	CALENTADORES – ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	20	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
RECLUSORIO PREVENTIVO SUR	A.A TIPO MINI SPLIT DE 5 T.R (CONMUTADOR)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A TIPO MINI SPLIT DE 2 T.R (CCTV)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (JUZGADOS)	26	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADOR - ENFRIADOR DE AGUA VARIAS MARCAS	12	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
JUZGADOS PENALES ORALES RECLUSORIO SUR	LIEBERT EQUIPOS DE PRECISION 3 HP. 220V. MODELO MCS028E14DD947 R 410	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPOS FAN AND COOL. EXPANSIÓN DIRECTA.	22	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CONDENSADORA, MARCA LG. MODELO ARUV100BTS4, 3 HP. 220V DE DOS COMPRESORES Y DOS MOTORES CONDENSADORES.	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
JUZGADOS PENALES ORALES RECLUSORIO SUR	CONDENSADORAS, MARCA LG. MODELO ARUV200BTS4, 3 HP. 220V DE UN COMPRESOR Y UN MOTOR CONDENSADOR	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACTORES-INYECTORES DE AIRE DE DIFERENTES CAPACIDADES, MARCA "AIR EQUIPOS	6	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EVAPORADOR DE MINI SPLIT DE CCTV	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
RECLUSORIO PREVENTIVO ORIENTE	A.A TIPO MINI SPLIT DE 5 T.R (CONMUTADOR)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	A.A TIPO MINI SPLIT DE 2 T.R (CCTV)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADOR - ENRIADOR DE AGUA VARIAS MARCAS	35	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
JUZGADOS PENALES ORALES RECLUSORIO ORIENTE	MANEJADORAS, MARCA DAIKINL	11	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	MINI SPLIT 2 T.R; MARCA MC QUAY	8	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	LAVADORAS DE AIRE, MARCA SEP. DE DIFERENTES CAPACIDADES	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACTORES DE AIRE, MARCA SEP. DIFERENTES CAPACIDADES	13	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADORES – ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	10	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDADES EVAPORADAS MCA. INTENSITY, TIPO MINI-SPIT	5	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
JUZGADOS PENALES EJECUCIÓN DE SANCIONES. RECLUSORIO ORIENTE	UNIDADES CONDESADORAS MCA.INTENSITY.	8	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	UNIDADES EVAPORADORAS DE AIRE ACONDICIONADO CON CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN{ON DE 52800 BTU/H, VARIOS MODELOS	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACTOR DE AIRE	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
SANTA MARTHA	A.A TIPO MINI SPLIT DE 2 T.R (INFORMÁTICA)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
SANTA MARTHA	CALENTADORES-ENFRIADORES MCA VARIAS	3	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
JUZGADOS PENALES ORALES SANTA MARTHA	CHILLER, MARCA CARRIER. 4 BOMBAS RECIRCULADORAS. 2 DE INYECCIÓN 1.5 CP, 2 DE EXTRACCIÓN 3 CP (SUCCIÓN 2" X DESCARGA 11/2") MOTORES WEG 3 HP, 220V	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	LIEBERT PRECISIÓN	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EXTRACTORES- INYECTORES DE AIRE	6	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
DR. NAVARRO 180	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
TOTAL DE EQUIPO DE REFRIGERACION Y VENTILACION		**4577**												

Nota: El horario de labores de oficina de lunes a jueves de 9:00 a 15:00 horas y los viernes de las 9:00 a 14:00 horas
Vigencia de los servicios correctivosd del 1 de enero al 31 de diciembre de 2023
El mantenimiento correctivo se atenderá como urgencia o emergencia durante las 24 horas los 365 días del año

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 2 EQUIPO HIDRONEUMÁTICO

Ubicación	Tipo de Equipo	Cantidad	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	sept	octubre	noviembre	diciembre
NIÑOS HÉROES NO 119 (PRESIDENCIA Y SALA DE JUNTAS)	UNIDAD EVAPORADORA-CASSETTE 5 T. R MARCA MC QUAI	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALENTADOR SOLAR CON TERMOTANQUE MODELO SOLEI VCA MARCA CINSA	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HÉROES NO 119 (CTO DE MÁQUINAS AZOTEA, CTO DE BOMBAS-SOTANOS)	CAJAS DE VOLUMEN VARIABLE MARCA TRANE	268	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TERMOSTATOS MARCA TRANE	268	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TABLERO DE FUERZA C. C. M MARCA SQUADERE D	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE FILTRACIÓN VÁLVULA CECI, FILTRO DE ARENA SWIM Y BOMBA TRASVASE - AGUA PLUVIAL	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CÁRCAMO DE CTO. DE BOMBAS	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CÁRCAMO DE FILTRACIONES FLATICAS	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBAS PRIMARIAS- AGUA HELADA	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBAS SECUNDARIAS - AGUA HELADA	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	AGUA TRATADA SISTEMA HIDRONEUMÁTICA DUPLEX	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	AGUA POTABLE SISTEMA HIDRONEUMÁTICA DUPLEX	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO - AGUA TRATADA	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO - AGUA POTABLE	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CÁRCAMO DE TRASBAS AGUA FILTRADA	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA MA DE AIREACIÓN - REACTOR	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CÁRCAMO DE LODOS	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HÉROES NO 130	HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX (SÓTANO 2)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX - AGUA DE REÚSO (SÓTANO 3)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA CALIENTE DÚPLEX (SÓTANO 1)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DÚPLEX (SÓTANO3)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HÉROES NO 130	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS PLUVIALES DUPLEX (SÓTANO 3)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	CALDERETA CLAYTON MOD. TG 1400M-20804 DE 30 C.C. (SÓTANO 1)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA (JARDÍN PLANTA BAJA)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HÉROES NO. 132	HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX (SÓTANO - PRESIDENCIA)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	HIDRONEUMÁTICO PROGRAMADO 3A - 2B	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DÚPLEX (SÓTANO)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS PLUVIALES TRIPLEX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBA PARA FUENTE (ENTRADA PRINCIPAL)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DUPLEX (SÓTANO)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
TORRES GEMELAS	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DÚPLEX (SÓTANO)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBA PARA FUENTE (AUDITORIO BENITO JUÁREZ)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
DR. CLAUDIO BERNARDO NO. 60	HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX (SÓTANO)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DÚPLEX (SÓTANO-ESTACIONAMIENTO)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
CENDI PINO SUAREZ	SISTEMA DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE DÚPLEX (PLANTA BAJA)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
CENDI NIÑOS HÉROES	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DÚPLEX (PLANTA BAJA - JARDÍN)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 2 EQUIPO HIDRONEUMÁTICO

Ubicación	Tipo de Equipo	Cantidad	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	sept	octubre	noviembre	diciembre
NIÑOS HÉROES NO. 133 C. DE JUSTICIA ALTERNATIVA	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DUPLEX COMPUESTO: 2 BOMBAS CENTRIFUGAS	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA PLUVIAL COMPUESTO: 1 BOMBA CENTRIFUGA	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HÉROES NO. 150	EQUIPO HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX AGUA POTABLE Y TRATADA, TIPO PAQUETE, MARCA GRUNDFOS, COMPUESTOS POR TRES BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS CRE 15.7, PANEL INTEGRADO	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX AGUA TRATADA TIPO PAQUETE VELOCIDAD VARIABLE ARCA GRUNDFOS, COMPUESTO POR TRES BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS CRE15-7, PANEL INTEGRADO	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DÚPLEX TRASVASE AGUA PLUVIAL CRUDA 2 BOMBAS CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA WEG MODELO Y003GET30143 PARA 3 HP	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	FILTRO LECHO PROFUNDO ON TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO VÁLVULA WS DIGITAL CON CONTROL DE TIEMPO MODELO LPF 16 WS-1.25 MT	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	FILTROS DE CARBÓN ACTIVADO CON TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO VÁLVULA WS DIGITAL CON CONTROL DE TIEMPO MODELO CAF 20 WS-1 MT	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
NIÑOS HÉROES NO. 150	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PICSA TBDT-43 TP, PARA DOS BOMBAS DE 3 HP 460V 3F	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DÚPLEX SUMERGIBLE PARA CÁRCAMO DE ACHIQUE FORMADO POR DOS BOMBAS SUMERGIBLE LIBERTY MODELO FL104M-2 DE 1 HP 3F 440-VOLTS DESCARGA DE 2"	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PICSA TBDAN-41 TP, PARA DOS BOMBAS DE 1 HP 460V 3F	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DÚPLEX SUMERGIBLE PARA VACIADO DE TANQUE REGULADOR PLUVIAL A COLECTOR FORMADO POR DOS BOMBAS SUMERGIBLES MARCA LIBERTY TIPO LEH200 MOD LEH204M3 CON DESCARGA DE 3" Y UN PASO DE ESFERA DE 2"FABRICADA CON SELLO MECÁNICO, ACOPLADA DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO DE 2 HP @ 3450 RPM, 60/3/440 VOLTS.	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PICSA TBDAN-42 TP, PARA DOS BOMBAS DE 2HP460V 3F	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	MOTO BOMBAS TIPO SUMERGIBLES MARCA BARNES DE 1 HP MODEL 3SE1043	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	MOTOBOMBAS SUMERGIBLES TIPO TRITURADORA MARCA BARNES MODEL SGV3032L	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBA MARCA BARNES MODELO 3SE153 PARA TANQUE DE TORMENTAS FRENTE A SU SUBESTACIÓN DE 1.5 HP	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBA WEG MODELO 40020017 PARA SISTEMA DE TRATAMIENTOS DE AGUA DE 10 HP	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBA USMOTOS MODELO UTE-4 PARA TRATAMIENTO DE AGUA 10HP	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TURBINA BENOVA MODEL 3CP132MK1/2 PARA 15 HP	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
DR. LAVISTA NO. 114	HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS PLUVIALES	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DUPLEX	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TABLERO DE CONTROL ELECTRÓNICO PARA HIDRONEUMÁTICO MARCA CIME	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 2 EQUIPO HIDRONEUMÁTICO

Ubicación	Tipo de Equipo	Cantidad	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	sept	octubre	noviembre	diciembre
DR. LAVISTA NO. 114	TABLERO DE CONTROL ELECTRÓNICO PARA BOMBAS SUMERGIBLES	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBAS SUMERGIBLES DE AGUAS NEGRAS (ALMACÉN)	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DE BOMBEO MARCA SIEMENS MOTOR TRIFÁSICAMENTE TIPO SM10 E HIDRONEUMÁTICO 2 TANQUES	4	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TABLERO PRINCIPAL PARA BOMBAS	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TABLEROS DE CONTROL PARA CÁRCAMO	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TABLEROS DE CONTROL PARA REBOSADERO	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TABLEROS DE CONTROL PARA BAÑOS LAVISTA	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TABLEROS DE CONTROL PARA BAÑOS LICEAGA	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBA SUMERGIBLE DE 0.5 HP PARA AGUA TRATADA A 115V	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TANQUE HIDRONEUMÁTICO MARCA WELTROX MODELO WX-302	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TANQUE HIDRONEUMÁTICO MARCA WELTROX MODERÓ WX-350 UTK	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
AV. JUAREZ NO. 8	BOOSTER TRIPLEX PARA AGUA POTABLE PRESIÓN CONSTANTE (SÓTANO - CUARTO DE MAQUINAS)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOOSTER DÚPLEX PARA AGUA FILTRADA PRESIÓN VARIABLE (SÓTANO - CUARTO DE MAQUINAS)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DE FILTRADO PARA AGUA PLUVIAL (SÓTANO - CUARTO DE MAQUINAS)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBAS SUMERGIBLES DÚPLEX PARA AGUA RESIDUAL (SÓTANO - C. MAQ.)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBAS SUMERGIBLES DÚPLEX PARA AGUAS SANITARIAS(C. MAQ. A. A.)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBAS SUMERGIBLES DÚPLEX PARA ACHIQUE (SÓTANO CERCA DE LA RAMPA DE ACCESO).	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
JAMES E. SULLIVAN 113	EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE TIPO DUPLEX,	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS, 1 BOMBA SUMERGIBLE MARCA NABOHI 2 H.P., 220 V., 3 F. 60 HZ., TABLERO ELECTRÓNICO TARJETA ELECTRÓNICA ALTERNADOR SIMULTANEADOR.	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
PATRIOTISMO NO. 230	SISTEMA DE 1 BOMBA CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO CÁRCAMO DE LODOS MARCA: ARMSTRONG / 1 HP	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBAS PRIMARIAS DE AGUA HELADA MARCA: ARMSTRONG / 25 HP	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBAS PRIMARIAS DE AGUA HELADA MARCA: WEG /10 HP	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBAS SECUNDARIAS DE AGUA HELADA MARCA: ARMSTRONG / 25 HP	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE 1 BOMBA CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO CÁRCAMO DE LODOS MARCA: ARMSTRONG / 1 HP	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE AIREACIÓN REACTOR DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO MARCA: WEG /10 HP	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO ACHIQUE MARCA: PICSA / 7.5 HP SUMERGIBLE	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUA POTABLE MARCA: PICSA / 30 HP VERTICAL	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 2 EQUIPO HIDRONEUMÁTICO

Ubicación	Tipo de Equipo	Cantidad	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	sept	octubre	noviembre	diciembre
PATRIOTISMO NO. 230	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUAS FILTRADOS MARCA: PICSA / 1.5 HP HORIZONTAL	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUAS TRATADAS MARCA: PICSA / 40 HP VERTICAL	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO CÁRCAMO PRINCIPAL MARCA: ARMSTRONG / 1 HP	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO CÁRCAMO REBOSADERO MARCA: PENTAIR / 30 HP	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO ENVIÓ AGUA TRATADA MARCA: PEFROLLO / 3 HP	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO TRIPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUAS PLUVIALES MARCA: PICSA / 20 HP	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUA POTABLE MARCA: PICSA / 2 HP	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUA TRATADA MARCA: PICSA / 5 HP	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TANQUE DE EXPANSIÓN MARCA: ARMSTRONG / A500-L	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
RÍO LERMA NO. 62	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DÚPLEX (SÓTANO)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DE BOMBEO PARA NIVEL FREÁTICO (SÓTANO)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
JUZ ORALES PENALES RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DUPLEX. CON DOS TANQUES PRECARGADOS DE 453 LTS. 2 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 7.5 HP 220 V. SISTEMA CONTROLADO POR UNA TARJETA RACOM ALTERNADORA SIMULTANEADORA	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DÚPLES: 2 BOMBAS SUMERGIBLES. MARCA: WEG, 3 HP.	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
EDIFICIO DE EJECUCIÓN DE SANCIONES PENALES.	SISTEMA DE HIDRONEUMÁTICO TIPO DÚPLEX: 2 BOMBAS MARCA: WEG, MOD-DV73, 7.5 HP.	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO AGUAS NEGRAS DÚPLEX: 2 BOMBAS MARCA:SIEMENS, 7.5 HP. (JARDÍN 2)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
EDIFICIO ANTIGUO. RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	SISTEMA DE HIDRONEUMÁTICO TIPO TRIPLEX: 3 BOMBAS, MARCA: WEG, MOD-40020011, 3 HP.	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO AGUAS NEGRAS DÚPLEX: 2 BOMBAS, MARCA: SIEMENS, 5 HP. (JARDÍN 1)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO AGUAS NEGRAS DÚPLEX: 2 BOMBAS, MARCA SIEMENS, MOD-JM100, 5HP	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
EDIFICIO NUEVO. RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	SISTEMA DE HIDRONEUMÁTICO TIPO TRIPLEX: 3 BOMBAS, MARCA SIEMENS, MOD- JM100, 5HP.	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
EDIFICIO ANTIGUO Y NUEVO (JARDÍN) RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES: 2 BOMBAS, MARCA SIEMENS, MODELO JM100 5HP.	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO PARA AGUAS PLUVIALES DÚPLEX: 2 BOMBAS, MARCA: SIEMENS, MODELO JM1005HP.	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 2 EQUIPO HIDRONEUMÁTICO

Ubicación	Tipo de Equipo	Cantidad	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	sept	octubre	noviembre	diciembre
RECLUSORIO PREVENTIVO SUR	HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX (EDIFICIO NUEVO - ARCHIVO)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO PARA AGUAS NEGRAS DÚPLEX	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA DE BOMBEO DE 4 BOMBAS	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	BOMBA SUMERGIBLE	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	HIDROTANQUE	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
JUZGADOS ORALES PENALES RECLUSORIO PREVENTIVO SUR	HIDRONEUMÁTICO, 4 BOMBAS VERTICALES DE 3HP. 220 V. DE PRESIÓN CONSTANTE Y VELOCIDAD VARIABLE, 220 V. 3 HP. TANQUE PRECARGADO DE 321.8LTS	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS. CONFORMADO POR 2 BOMBAS SUMERGIBLES CON TABLERO PARA ALTERNADOR Y SIMULTANEADOR, 3HP. 220V	2	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
RECLUSORIO PREVENTIVO ORIENTE	HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX (EDIFICIO ANTIGUO)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX (EDIFICIO NUEVO - ARCHIVO)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
JUZGADOS ORALES PENALES RECLUSORIO PREVENTIVO ORIENTE	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DUPLEX. CON 2 TANQUES PRECARGADOS DE 453 LBS 3HP. 2 BOMBAS CENTRIGUGAS DE 10HP. 3HP. 220 V.	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DE AGUAS NEGRAS. CONFORMADO POR 2 BOMBAS SUMERGIBLES.	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
SANTA MARTHA ACATITLA	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA POTABLE (EXPLANADA)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO (AZOTEA - JUZGADOS)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
JUZGADOS ORALES PENALES SANTA MARTHA ACATITLA	HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX. 2 TANQUES PRECARGADOS. 3 BOMBAS AURORA, 3 HP, 220 V. 1	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS. CONFORMADO POR 2 BOMBAS SUMERGIBLES DE 2 HP. 1	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
DR. NAVARRO NO. 180	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA POTABLE: 1 BOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP Y TARJETA DE CONTROL SIMPLE. (PLANTA BAJA - ÁREA DE SEGURIDAD).	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
FRAY SERVANDO No. 32	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DUPLEX (ESTACIONAMIENTO)	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	EQUIPO DE BOMBEO PARA AGUAS PLUVIALES (B. SUMERGIBLE) ESTACIONAMIENTO	1	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO	ABIERTO
	TOTAL, EQUIPO HIDRONEUMATICO	**694**												

Nota: El horario de labores de oficina de lunes a jueves de 9:00 a 15:00 horas y los viernes de las 9:00 a 14:00 horas
Vigencia de los servicios correctivosd del 1 de enero al 31 de diciembre de 2023
El mantenimiento correctivo se atenderá como urgencia o emergencia durante las 24 horas los 365 días del año

PJCDMX
PODER JUDICIAL
CIUDAD DE MÉXICO

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO TSJCDMX/LPN-009/2023

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 1 EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
NIÑOS HÉROES NO. 119	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE TRANE.	42			12	
	A.A TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R	2			12	
	SEPARADOR DE AIRE MARCA BSH. MODELO V-8.	1			12	
	TANQUE DE EXPANSIÓN MARCA BSH. MODELO 82.	1			12	
	GENERADORA DE AGUA HELADA TRANE. MODELO RTWD 200F	3			12	
	EXTRACTOR DE AIRE	43			12	
	PRESURIZADOR MARCA COOK. MODELO 180ASP.	1			12	
	INYECTOR DE AIRE.	51			12	
	BOMBA DE AGUA HELADA PRIMARIA. MARCA ASMRTRONG.	3			12	
	BOMBA DE AGUA HELADA SECUNDARIA. MARCA ARMSTRONG.	3			12	
	CALENTADOR ELÉCTRICO PARA AGUA MOD. E15 MARCA CAL-OREX UBICADO EN CUARTO DE LAVADO (SÓTANO 1)	1			12	
	BOMBA DE AGUA DE CONDENSADOS. MARCA ARMSTRONG.	4			12	
	A.A DE PRECISIÓN MARCA DATAIRE.	2			12	
	A.A TIPO MINI SPLIT 3 T.R	2			12	
	A.A TIPO DIVIDIDO DE EXPANSIÓN DIRECTA DE 5 T.R	2			12	
	TORRE DE ENFRIAMIENTO MARCA BALTIMORE. MODELO VTL-152-M.	3			12	
	SEPARADOR DE SOLIDOS MARCA LAKOS MODELO SRV816.	1			12	
	TABLERO DE CONTROL MARCA LAKOS. MODELO TBI-0145-SRV.	1			12	
	~~CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS~~	~~66~~			~~12~~	
CENDI CRISTINA PACHECO	REFRIGERADOR INDUSTRIAL DE 1/2 HP	1			12	
	CALENTADOR - ENFRIADOR DE AGUA VARIAS MARCAS	2			12	

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO TSJCDMX/LPN-009/2023

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 1 EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
NIÑOS HEROES NO. 119. (CENDI "PATRICIA ATALA DE ELIAS)	REFRIGERADOR ACERO INOX 1PTA 23 PIES CÚBICOS MARCA LUX	1			12	
	LICUADORA INDUSTRIAL 12 LTS MARCA VECA INTERNACIONAL	1			12	
	REFRIGERADOR ACERO INOX 2PTA 49 PIES CÚBICOS MARCA LUX	1			12	
	CAMPANA DE EXTRACCIÓN MARCA LUX	1			12	
	PLANCHA DE SOBREPONER Y GABINETE ABIERTO PARA EQUIPOS MARCA LUX	1			12	
	SECADORA DE ROPA SEMI INDUSTRIAL MARCA MAYTAG 19 KG	1			12	
	LAVADORA DE ROPA 27KG POWER WASH MARCA MAYTAG	1			12	
	ARTESA CUNERO (BAÑO= CON TARJA ACERO UNOS INCLUYE LLAVE Y COLCHÓN	2			12	
	LAVAMANOS Y TANQUE PORTÁTIL EN ACERO UNOS	2			12	
	MARMITA VOLTEO A GAS 150 LOS MARCA INTER	1			12	
	TURBOLICUADOR IMERSON BRAZO 18 VEL. VARIABLE. MARCA ROBOT COUPE	1			12	
	BAÑO MARÍA ELÉCTRICO 4 SECCIONES MARCA LUX	1			12	
	PRESURIZADOS DE AIRE MOD. 180-50N MARCA COOK	1			12	
	CALENTADOR ELÉCTRICO PARA AGUA MOD. E-30 Y E-15 MARCA CAL-O-REX	2			12	
	COMPRESOR DE AIRE	1			12	
	FRIGOBAR DE MEDICAMENTOS MARCA FARBEWART	1			12	
NIÑOS HEROES NO. 119. (COMEDOR MAGISTRADOS)	CONGELADOR ACERO INOX 1PTA 23PIES CÚBICOS MARCA LUX	1			12	
	CÁMARA DE REFRIGERACIÓN PREFABRICADA MARCA LUX	1			12	
	PUERTA CÁMARA DE REFRIGERACIÓN EN ACERO INOXIDABLE MARCA LUX	1			12	
	REFRIGERADOR ACERO INOX 1PTA 23 PIES CÚBICOS MARCA LUX	2			12	
	BATIDORA DE MESA 25 LTS ¾ HP MARCA ALPHA	1			12	

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO TSJCDMX/LPN-009/2023

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 1 EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
NIÑOS HEROES NO. 119. (COMEDOR MAGISTRADOS)	REFRIGERADOR ACERO INOX2 PTS 49 PIES CUBICOS	1			12	
	REBANADORA MANUAL MARCA BERKEL	1			12	
	TURBO LICUADOR EMERSON BRAZO 18 VEL. VARIABLE MARCA ROBOT COUPE	1			12	
	CAMPANA DE EXTRACCIÓN MARCA LUX	1			12	
	MARMITA VOLTEO A GAS 150 LTS MARCA INTER	1			12	
	HORNO CONVENCIÓN A GAS 10 CHAROLAS MARCA LUX	1			12	
	ESTUFA VICTORY 6 QUEMADORES CON HORNO MARCA LUX	1			12	
	ASADOR DE SOBREPONER MARCA LUX	1			12	
	SALAMANDRA COLGANTE DE GATILLO MARCA LUX	1			12	
	PLANCHA DE SOBREPONER LUX	1			12	
NIÑOS HEROES NO. 119. (COMEDOR MAGISTRADOS)	REFRIGERADOR 1 PTA 23 PIES CÚBICOS MARCA LUX	1			12	
	MESA BAÑO MARIA CHEF 4 SECCIONES MARCA LUX	1			12	
	MESA PREPARACIÓN REFRIGERADA MARCA LUX	1			12	
	HORNO DE MICROONDAS 100 MEMORIAS 5 POTENCIAS MARCA ACP	1			12	
	FILTRO DE AGUA CON LÁMPARA ULTRA VIOLETA MARCA LUX	1			12	
	CAFETERA PRECOLADORA AUTOMÁTICA DUAL 2X1,5SEG MARCA BUNN	1			12	
	TRITURADOR DE 1 HP CON ACCESORIOS MARCA INSINKERATOR	1			12	
NIÑOS HEROES NO. 119. (COMEDOR MAGISTRADOS)	CAMPANA DE CONDENSADOS MARCA LUX	1			12	
	~~TRAMPA DE GRASA18KG 75 LITROS/MINUTO MARCA CORIAT~~	~~2~~			~~12~~	
	MAQUINA DE HIELO270 LBS MARCA MANITOWOC	1			12	
	FILTRO DE AGUA CON LÁMPARA ULTRAVIOLETA MARCA LUX	1			12	
	CARRO PARA HIELO MARCA CAMB	1			12	

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO TSJCDMX/LPN-009/2023

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 1 EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
NIÑOS HEROES NO. 119. (COMEDOR MAGISTRADOS)	LICUADORA DE BAR VASO POLICARBONATO44 OZ MARCA LUX	1			12	
	MEZCLADORA DE BEBIDAS CON VASO DE ACERO INOX MCA WARING	1			12	
	CAFETERA EXPRESS AUTOMÁTICA DOS GRUPOS MARCA SIMONELLI	1			12	
	FILTRO DE AGUA CON LÁMPARA ULTRAVIOLETA MARCA LUX	1			12	
	MOLINO DE CAFÉ MARCA SIMONELLI MARCA SIMONELLI	1			12	
	LAVADORA DE ROPA, 17KG MODELO EASY	1			12	
	CALENTADOR ELÉCTRICO PARA AGUA MODELO E-30 MARCA CAL-O-REX	2			12	
	LAVALOZA REFORZADA ELÉCTRICA MARCA HOBART	1			12	
NIÑOS HEROES NO. 119 COMEDOR EMPLEADOS	REFRIGERADOR 23 PIES CÚBICOS 1 PTA MARCA LUX	2			12	
	REFRIGERADOR 49 PIES 2 PTA MARCA LUX	2			12	
	CALENTADOR DE ALIMENTOS 2 PTAS MARCA TRUE	2			12	
	BATIDORA DE MESA 20 LTS1/2 HP MARCA ALPHA	1			12	
	TURBOLICUADOR 10 VEL.VASTAGO 45 CMS MARCA ROBOT COUPE	1			12	
	REBANADORA MARCA BERKEL	1			12	
	REFRIGERADOR 49 PIES 2 PTAS MARCA LUX	1			12	
	REFRIGERADOR 23 PIES CÚBICOS 1 PTA MARCA LUX	1			12	
	TRAMPA DE GRASA 18 KG 75 LTS/MINUTO MARCA CORIAT	2			12	
NIÑOS HEROES NO. 119 COMEDOR EMPLEADOS	REFRIGERADOR DE 23 PIE CÚBICOS, 1 PTA. MCA LUX	1			12	
	BAÑO MARÍA ELÉCTRICO 4 SECCIONES MARCA LUX	2			12	
	TINA FRÍA REFRIGERADA 3 SECCIONES MARCA LUX	2			12	
	BANDA TRANSPORTADORA FIJA MARCA INTER	1			12	
	TRITURADORA DE 1HP CON ACCESORIOS MARCA INSINKERATOR	1			12	

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO TSJCDMX/LPN-009/2023

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 1 EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
NIÑOS HEROES NO. 119 COMEDOR EMPLEADOS	CAMPANA DE CONDENSADOS MARCA LUX	1			12	
	FILTRO DE AGUA CON LÁMPARA ULTRAVIOLETA MCA LUX	4			12	
	DISPENSADOR DE BEBIDAS REFRIGERADO 5GAL MARCA CRATHCO	2			12	
	CAFETERA PRECOLADORA AUTOMÁTICA DUAL 2X1,5G MARCA BUNN	2			12	
	LAVALOZA REFORZADA ELÉCTRICA MARCA HOBART	1			12	
	CALENTADOR ELÉCTRICO PARA AGUA MODELO E-30 MARCA CAL-O-REX	2			12	
NIÑOS HEROES NO. 119. (SALON DE USOS MULTIPLES)	CARRO TERMO PARA BANQUETES MARCA INTERMETRO	4			12	
	REFRIGERADOR ACERO INOX 2 PTA 49 PIES CÚBICOS MARCA LUX	2			12	
	FILTRO DE AGUA CON LÁMPARA ULTRAVIOLETA MARCA LUX	1			12	
	CAFETERA DUAL MARCA BUNN	1			12	
	TRITURADOR DE 1 HP CON ACCESORIOS MARCA INSE	1			12	
	CAMPANA DE CONDENSADOS MARCA LUX	1			12	
	TRAMPA DE GRASA 18KG 75LTS/MINUTO MARCA CORIAT	1			12	
	LAVALOZA REFORZADA ELÉCTRICA MARCA HOBART	1			12	
	CALENTADOR ELEÉCTRICO PARA AGUA MODELO E-30 MARCA CAL-O-REX	1			12	
NIÑOS HÉROES NO. 119 PANTRY SALA DE JUNTAS MAGISTRADOS	TOSTADOR DE PAN 4 REBANADAS MARCA HATCO	1			12	
	HORNO DE MICROONDAS MARCA ACP	1			12	
	MAQUINA DE HIELO 200LBS /DIA DEPOSITO INTEGRADO 80LBS MARCA MANITOWOC	1			12	
	FILTRO DE AGUA CON LÁMPARA ULTRAVIOLETA MARCA LUX	2			12	
	MEZCLADORA DE BEBIDAS CON VASO DE ACERO INOXIDABLE MARCA WARI	1			12	
	REFRIGERADOR DE 23 PIES A 1 PUERTA MARCA LUX	1			12	
	CAFETERA EXPRESS AUTOMÁTICA DUAL MARCA SIMONELLI	1			12	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 1 EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
NIÑOS HÉROES NO. 119 PANTRY SALA DE JUNTAS MAGISTRADOS	CALENTADOR ELÉCTRICO PARA AGUA MODEL E-30 MARCA CAL-O-REX	1			12	
NIÑOS HÉROES NO. 130	CAMARA FRÍA NO.1 MARCA BONN, MOD: MBDX100H2C, (1 COND. Y 2 EVAPOR.)	1			12	
	CAMARA FRÍA NO. 2 MARCA BOHN, MOD: MBDX100H2C, (1 COND. Y 2 EVAPOR.)	1			12	
	CAMARA DE CONGELACIÓN MARCA BOHN,MOD:BZT0900L63,(2 CONDENSADORA Y 2 EVAPORADORA)	1			12	
	UNIDAD CONDENSADORA MULTISPLIT DE 4 T.R	39			12	
	UNIDAD EVAPORADORA TIPO FAN & COIL DE 4 T.R	106			12	
	A.A. PAQUETE TRANE MOD: TCH300B300HD. (AUDITORIO - 2° PISO)	2			12	
	EXTRACTOR DE AIRE SOLER & PALAU, 2 HP.	11			12	
	REF. VERTICAL VENDO,MOD:VR17CBMAE (LAB. DE QUÍMICA Y LABORATORIO DE FOTOGRAFÍA. 1° PISO)	2			12	
	REF. VERTICAL SANYO,MOD:MPR514 (LABORATORIO DE GENÉTICA 1° PISO)	2			12	
	A.A. TIPO MINI SPLIT MCQUAY ,2 T.R (LABORATORIO DE GENÉTICA 1° PISO)	1			12	
NIÑOS HÉROES NO. 130	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (CCTV - 2° PISO)	1			12	
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 1 T.R (LABORATORIO DE FOTOGRAFÍA)	1			12	
	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	19			12	
NIÑOS HÉROES NO.132	SERVIBAR MCA: KELVINATOR DE 1/8 HP (PRESIDENCIA)	1			12	
	EXTRACTOR DE AIRE S/M DE 1.5 HP (COMEDOR)	4			12	
	EXTRACTOR DE AIRE S/M DE 2 HP (SALÓN USOS MÚLTIPLES)	2			12	
	A.A. MINI SPLIT 3T.R. (CENTRO DE COMPUTO)	4			12	

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO TSJCDMX/LPN-009/2023

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 1 EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
NIÑOS HÉROES NO.132	A.A. MINI SPLIT 5T.R. (CENTRO DE COMPUTO)	1			12	
	A.A. A TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (PRESIDENCIA)	4			12	
	A.A. A TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (PLENO PÚBLICO)	6			12	
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (CCTV - SÓTANO)	1			12	
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (CCTV - SÓTANO)	1			12	
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 1 T.R (OFICIALÍA DE PARTES - DIRECCIÓN)	1			12	
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (OFICIALÍA DE PARTES - ÁREA COMÚN)	2			12	
	A.A. TIPO PAQUETE DE 4 T.R (SALÓN USOS MÚLTIPLES)	2			12	
	REFRIGERADOR DOMESTICO IEM DE 2 PUERTAS 1/2 H.P. (SALÓN DE USOS MÚLTIPLES)	1			12	
	REFRIGERADOR DOMESTICO BLUE POINT (SALÓN DE USOS MÚLTIPLES)	1			12	
	REFRIGERADOR INDUSTRIAL IMBERA DE 1/2 H.P. (SALON DE USOS MÚLTIPLES)	1			12	
	CENTRO DE LAVADO FRIDAIRE	1			12	
NIÑOS HÉROES NO.132	ESTUFA 4 QUEMADORES, MCA. SAN/SON	1			12	
	FOGON DE 2 PZAS. MCA. SAN/SON	1			12	
	CONGELADOR MCA IMBERIA	1			12	
	EQUIPO DE AIRE LAVADO DE 3/4 H.P. (SALON DE USOS MÚLTIPLES)	1			12	
	EVAPORADORES PARA SISTEMAS DE AIRE ACONDCIONADO TIPO VRF MARCA YORK	32			12	
	EVAPORADOR MULTI SPLIT, MARCA YOK, MODELO JTHW063H0NB0AQ	4			12	
	EVAPORADOR MULTI SPLIT, MARCA YORK, MODELO WAF3606Q	4			12	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 1 EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
NIÑOS HÉROES NO.132	EVAPORADOR MULTI SPLIT, MARCA YORK, MODELO CHH012CD-13B	1			12	
	EVAPORADOR CASSETTE, MARCA YORK, MODELO JTKF080H0PSAQ	18			12	
	CONDENSADORAS VFR, MARCA YORK MODELO JT0H240-VPEFBS1	17			12	
	CONDENSADORAS MARCA HEATCRAFT WORLDWIDE REFRIGERATION, MODELO SJH0111L6C (COMEDOR)	4			12	
	CAMARAS DE ENFRIAMIENTO (COMEDOR)	4			12	
	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	32			12	
DR. NAVARRO NO. 100 CENDI JOSE MA. PINO SUAREZ	REFRIGERADOR INDUSTRIAL 2 PUERTAS MCA. TORREY 1/2 HP. (COCINA)	1			12	
	REFRIGERADOR DOMESTICO BLUE PONT 1/6 HP (COCINA)	1			12	
	ESTUFA 6 QUEMADORES ELÉCTRICA MCA. ASBER	1			12	
	ESTUFA 6 QUEMADORES CON PLANCHA Y HORNO MCA.CORIAT	1			12	
	LAVADORA DE ROPA MARCA MAYTAG (AREA DE LAVADO)	1			12	
	CONGELADOR MARCA OJEDA	1			12	
	HORNO GAS/ELÉCTRICA MARCA SAN SON	1			12	
	SECADORA ELÉCTRICA MARCA MAYTAG	1			12	
DR. NAVARRO NO. 100 CENDI JOSE MA. PINO SUAREZ	BATIDORA MCA. KITCHEN AID	1			12	
	BATIDORA MANUAL SIN MCA.	1			12	
	CAMPANA DE EXTRACCIÓN SIN MCA, DE 1 M X 3.45 M	1			12	
	EXTRACTOR DE JUGOS MCA. TURMIX	3			12	
	LICUADORA MCA. OSTERIZER	2			12	
	CALENTADOR DE AGUA TIPO SOLAR MCA. SOLAR	2			12	
	FRIGOBAR MCA. FARBERWARE	1			12	
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 1 TR MCA. LG (CCTV)	1			12	

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO TSJCDMX/LPN-009/2023

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 1 EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
DR. NAVARRO NO. 100 CENDI JOSE MA. PINO SUAREZ	CALENTADOR - ENFRIADOR DE AGUA VARIAS MARCAS	3			12	
DR. NAVARRO NO. 202 CENDI NIÑOS HÉROES	REFRIGERADOR INDUSTRIAL SOBRINOS DE 1/2 HP	2			12	
	REFRIGERADOR INDUSTRIAL IMBERIA	1			12	
	DESTILADOR DE AGUA INTEL (COCINA)	1			12	
DR. NAVARRO NO. 202 CENDI NIÑOS HÉROES	PURIFICADOR DE AGUA TÚRMIX (COCINA)	1			12	
	ESTUFA GAS/ELÉCTRICA 6 QUEMADORES MCA. ASBER (COCINA)	3			12	
	HORNO GAS/ELÉCTRICO DE COCINA MCA. SAN SON	1			12	
	ESTUFON DE UN QUEMADOR MCA. LUCKIE (COCINA)	1			12	
	ESTUFA DE 4 QUEMADORES MCA. CORIAT (COCINA)	1			12	
	LAVADORA MARCA MAYTAG (AREA DE LAVADO)	1			12	
	SECADORA DE ROPA MCA. MAYTAG (AREA DE LAVADO)	1			12	
	LAVADORA 15 KG MARCA EASY	1			12	
	CALENTADOR - ENFRIADOR DE AGUA VARIAS MARCAS	1			12	
	PURIFICADOR MCA. KATADYN	1			12	
	EXTRACTOR DE JUGOS MCA. MOM	2			12	
DR. NAVARRO NO. 202 CENDI NIÑOS HÉROES	BATIDORA MCA. KITCHEN AID	3			12	
	EXTRACTOR DE JUGOS MCA. TURMIX	1			12	
	PICALICA MCA. MOULINEX	1			12	
	LICUADORA MCA. OSTERIZER	5			12	
	LICUADORA MCA. BLACK AND DECKER	1			12	
	BATIDORES MANUALES DISTINTAS MARCAS	4			12	
	MULTIBRAUN	1			12	
	CALENTADOR ELÉCTRICO DE AGUA	2			12	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 1 EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
DR. NAVARRO NO. 202 CENDI NIÑOS HÉROES	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 1 TR (CCTV)	1			12	
	ESTRACTOR DE AIRE MCA. SIEMENS	1			12	
	HORNO DE MICROONDAS MCA. PANASONIC	1			12	
	FRIGOBAR MA. FABERWARE	1			12	
TORRE GEMELAS	A.A. DE PRECISIÓN AIR FLOW DE 5 T.R (CONMUTADOR)	1			12	
	A.A. TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (AUDITORIO BENITO JUÁREZ)	8			12	
	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	45			12	
DR. CLAUDIO BERNARD NO 60	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	30			12	
NIÑOS HÉROES 133	A.A TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (CONMUTADOR)	1			12	
	CALENTADORES-ENFRIADORES MCA VARIAS	9			12	
NIÑOS HÉROES NO. 150	TORRES DE AGUA HELADA BAC	2			12	
	ENFRIADOR DE AGUA / GENERADORES DE AGUA HELADA / CHILLERS YORK	2			12	
	BOMBAS DE AGUA DE CONDENSADOS AMSTRONGS	6			12	
	TABLERO DE CONTROL	1			12	
	MINICHILLERS 7X24/ ENFRIADORES DE AGUA MARCA COMFORT-FLEX	3			12	
	BOMBAS DE AGUA HELADA AMSTRONGS	3			12	
	UNIDAD MANEJADORA DE PRECISIÓN	3			12	
	UNIDAD FAN AND COIL	18			12	
	TABLERO DE CONTROL CPS-DX	1			12	
	UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA ENFRIADA POR AIRE MARCA COMFORT-FLEX	3			12	
	BOMBAS DE AGUA HELADA AMSTRONGS	2			12	
	VENTILACIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO VENTILADOR AXIAL DE INYECCIÓN GREENHECK	1			12	
	VENTILACION DE EXTRACCIÓN CENTRIFUGO VENT SET GREENECK	1			12	
	EXTRACCIÓN CENTRIFUGO VENT SET GREENHECK SANITARIOS 3 AL 11	6			12	

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO TSJCDMX/LPN-009/2023

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 1 EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
NIÑOS HÉROES NO. 150	EXTRACCIÓN CENTRIFUGO VENT SET GREENHECK SANITARIOS PB, 1 Y 4	2			12	
	VENTILADORES CENTRÍFUGOS CON MOTOR ELÉCTRICO	9			12	
	EVAPORADORA Y CONDENSADORA DE CUARTO DE BASURA	1			12	
	UNIDAD PAQUETE MARCA YORK	1			12	
	UNIDADES MANEJADORAS DE VOLUMEN VARIABLE MARCA YORK	5			12	
	CAJAS DE VOLUMEN VARIABLE MARCA TUTTLE	73			12	
	UNIDADES FAN AND COIL MARCA CLIMA FLEX Y FIST-CO	284			12	
DR. LAVISTA NO. 114	UNIDADES EVAPORADORES P-CH-HM602 JA	76			12	
	UNIDADES CONDESADORAS, MARCA LENOX.	74			12	
	UNIDAD CONDENSADORA MARCA DAIKIN MCQUAY	2			12	
	UNIDADES CONDENSADORA, MARCA RHEEM	1			12	
	UNIDADES EVAPORADORAS, MARCA RHEEM	1			12	
	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	30			12	
AV. JUÁREZ NO. 8.	A.A. TIPO MINI SPLIT MCQUAY DE 2 T. R (ELEVADOR PISO 12º)	1			12	
	EVAPORADOR DE AIRE TACO MOD; CA450 (C. MAQUINAS DE AIRE ACONDIICIONADO)	1			12	
	TANQUE DE EXPANSIÓN TACO MOD:AC10F (C. MÁQUINAS DE A. A)	1			12	
	GENERADORA DE AGUA HELADA YORK, MODELO: YRWAWAT3, TIPO TORNILLO DE 402 T.R.	2			12	
	EXTRACTOR DE AIRE GREENHECK, 1/2 HP (PISO 18º - SANITARIOS)	1			12	
	EXTRACTOR DE AIREGREENHECK, 2 HP (SÓTANO - ESTACIONAMIENTO)	2			12	
	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE YYORK DE 15 HP (P.B. AL PISO 17º)	19			12	
	PRESURIZADOR GREENHECK, 3 HP (PISO 18º - TOMA DE AIRE)	1			12	

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO TSJCDMX/LPN-009/2023

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 1 EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
AV. JUÁREZ NO. 8.	INYECTOR DE AIREA GREENHECK, 3 HP (PISO 18º . TOMA DE AIRE)	4			12	
	BOMBA DE AGUA HELADA PRIMARIO BALDOR DE 10 HP (C. MAQUINAS A.A)	3			12	
	BOMBA DE AGUA HELADA SECUNDARIO BALDOR DE 20 HP (C. MÁQUINAS DE A. A)	3			12	
	BOMBA DE AGUA DE CONDENSADOS BALDOR DE 20 HP (C. MÁQUINAS DE A. A)	3			12	
	A. A DE PRECISIÓN DATAIRE, MOD: DAD0634 (SÓTANO - SIETA)	2			12	
	A.A TIPO MINI SPLIT 3 T.R (SÓTANO - CUARTO DE CONTROL)	2			12	
	A.A TIPO DIVIDIDO DE EXPANSIÓN DIRECTA DE 5 T.R (SÓTANO Y PISO 18º)	4			12	
	TORRE DE ENFIRAMIENTO BALTIMORE AIR COIL, 15 HP (PISO 18º)	4			12	
	SEPARADOR DE SOLIDOS LACOS MOD: TC10065SRV (PISO 18º)	1			12	
	TABLERO DE CONTROL NEMA 4X, 3 HP. (PISO 18º)	1			12	
	CAJAS DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE MOD: LM243TAL	394			12	
	ACTUADORES PARA CAJAS DE VOLUMEN DE AIRE	19			12	
	TERMOSTATOS PARA CAJAS MOD: LBLFCCIDB	394			12	
AV. JUÁREZ NO. 8.	TARJETAS VAVI ALERTON MOD: TX-VAVI	394			12	
	AUTOMATIZACIÓN (SISTEMA ELECTRÓNICO DE MONITOREO Y CONTROL)	1			12	
	SÓTANO (SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO: BOMBAS DE AGUA HELADA, ENFRIADORES CÁRCAMOS AGUAS NEGRAS, ALUMBRADO UMAS, TABLEROS ELÉCTRICOS, PLANTAS DE EMERGENCIA, SISTEMA HIDRONEUMÁTICO, CISTERNAS, SISTEMA DE CONTROL PC, SISTEMA IBEX DE ELERTON				12	
	1 -18º NIVEL:				12	
	SISTEMA DE CONTROL Y MONITOREO DE UMAS, CAJAS VAV, TERMOSTATOS, VARIADORES DE FRECUENCIA, TORRES DE ENFRIAMIENTO, VENTILADORES Y SEPARADORES DE SÓLIDOS.				12	
	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	60			12	

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO TSJCDMX/LPN-009/2023

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 1 EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
AV. JUÁREZ 8 CENDI GLORIA LEDUC DE A.	REFRIGERADOR INDUSTRIAL NIETO REB634, 1/2 HP	2			12	
	REFRIGERADOR DOMESTICO WHIRPOOL DE 5 FT	1			12	
	ESTUFA ELECTRICA MCA. CORIAT	1			12	
	LAVADORA MCA. MAYTAG KG.	1			12	
	SECADORA MCA. MAYTAG KG.	1			12	
	CAMPANA EXTRACCIÓN SIN MARCA	1			12	
	EXTRACTOR DE JUGOS MCA. TURMIX	1			12	
	BATIDORA DE MANO MCA. HAMILTON BEACH	1			12	
	BATIDORA INDUSTRIAL MCA. KITCHEN AID	1			12	
	LICUADORA MCA. OSTERIZER	1			12	
	HORNO DE MICROONDAS MCA. DAEWOO	2			12	
	CALENTADOR - ENFRIADOR DE AGUA VARIAS MARCAS	2			12	
JAMES E. SULLIVAN 133	FAN AND COIL, MARCA LG1	67			12	
	EVAPORADORAS TIPO CASSETTE, MARCA LG	47			12	
	EXTRACTORES, MARCA SYP2	14			12	
	INYECTORES, MARCA SYP3	6			12	
	CONDENSADORAS INVERTER MULTIV, MARCA LG	14			12	
	EVAPORADORA	24			12	
	CONDENSADORA4	8			12	
	INYECTORES, MARCA SYP DE 220/3 VOL, RPM522, CAUDAL 16406 CFM, HZ 60, HP 10	1			12	
	CALENTADORES- ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	23			12	
PATRIOTISMO NO. 230	CAJA DE VOLUMEN DE AIRE VARIABLE (VAV) MARCA: HONEYWELL	454			12	
	CONTROL DE TEMPERATURA (TERMOSTATO) MARCA: HONEYWELL	509			12	
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN MARCA:DATA AIRE/15 TR	2			12	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 1 EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
PATRIOTISMO NO. 230	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN AND COIL DE EXPANSIÓN DIRECTA MARCA: INTENSITY/1 TR	2			12	
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN AND COIL DE EXPANSIÓN DIRECTA MARCA: INTENSITY/2 TR	1			12	
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO FAN AND COIL DE EXPANSIÓN DIRECTA MARCA: INTENSITY/5 TR	1			12	
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE EXPANSIÓN DIRECTA MARCA: INTENSITY/ 1 TR	11			12	
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE EXPANSIÓN DIRECTA MARCA: INTENSITY/ 2 TR	2			12	
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VER CON 3 EVAPORADORES TIPO FAN AND COIL MARCA: INTENSITY/ 7 TR	2			12	
	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VER CON 3 EVAPORADORES TIPO FAN AND COIL MARCA: INTENSITY/ 9 TR	1			12	
	EVAPORADORA TIPO FAN AND COIL MARCA: INTENSITY/ 3 TR	23			12	
	EVAPORADORA TIPO FAN AND COIL MARCA: INTENSITY/ 5 TR	33			12	
	EXTRACTOR DE AIRE DE REGADERAS MARCA: GREENHECK/ 1HP	1			12	
	EXTRACTOR DE AIRE ESTACIONAMIENTO MARCA: GREENHECK/ 1.5 HP	3			12	
	EXTRACTOR DE AIRE MARCA: GREENHECK/ 0.5 HP	30			12	
	EXTRACTOR DE AIRE MARCA: GREENHECK/ 1.5 HP	21			12	
PATRIOTISMO NO. 230	EXTRACTOR DE AIRE PLANTA DE TRATAMIENTO MARCA: GREENHECK/ 3 HP	1			12	
	INYECTOR DE AIRE MARCA: GREENHECK/ 0.5 HP	52			12	
	INYECTOR DE AIRE MARCA: GREENHECK/ 1.5 HP	21			12	
	INYECTOR DE AIRE PRESURIZACIÓN DE ESCALERAS MARCA: GREENHECK / 3 HP	2			12	
	SEPARADOR DE AIRE CON FILTRO VORTEX MARCA: ARMSTRONG/ VAS-10	1			12	
	UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELACA (CHILLER) MARCA: YORK/160 TR	1			12	
	UNIDAD GENERADORA DE AGUA HELADA (CHILLER) MARCA: YORK / 425 TR	2			12	
	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA) MARCA: INTENSITY/ 12 TR	8			12	
	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA) MARCA: INTENSITY/ 15 TR	69			12	
	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA) MARCA: INTENSITY/ 20 TR	2			12	
	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA) MARCA: INTENSITY/ 30 TR	11			12	
	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA) MARCA: INTENSITY/ 8 TR	2			12	
RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	A.A TIPO MINI SPLIT MARCA. TRANE, 5T.R (CONMUTADOR, EDIFICIO EXNUEVO), MODELO: TTB00660A1000AA, 34 A.)	1			12	
	A.A TIPO MINI SPLIT. MARCA: AUX, 2 T.R. (INFORMATICA, EDIFICIO, EXNUEVO, PLANTA BAJA). 12 A	1			12	
	A.A TIPO MINI SPLIT, MARCA: AUX, 2 T.R. (CCTV, EDIFICIO ANTOGUO, PLANTA BAJA), 12 A.	1			12	
	A.A. TIPO MINI SPLIT, VARIAS MARCAS, DIFERENTES CAPACIDADES (EDIFICIIO EJECUCIÓN)	15			12	

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 1 EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	UNIDAD CONDENSADORA (A.A. TIPO MINI SPLIT), MARCA: VARIAS (EDIFICIO DE EJECUCIÓN)	15			12	
	SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE OLORES, NÚM.DE INV. 564100005000002	1			12	
	A.A. TIPO MINI SPLIT, MARCA: TRANE (AZOTEA Y SÓTANO, EDIF. DE ORALIDAD)	8			12	
	A.A. TIPO MINI SPLIT, MARCA: VARIAS (AZOTEA Y SÓTANO EDIFICIO DE ORALIDAD)	20			12	
JUZGADOS PENALES ORALES RECLUSORIO NORTE	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA´S)	11			12	
	MINI SPLIT, MARCA TRANE	8			12	
	EXTRACTORES VE, MARCA SOLER & PALAU. (DIFERENTES CAPACIDADES)	13			12	
	UNIDAD CONDENSADORA, MARCA: TRANE	15			12	
	LAVADORAS DE AIRE (ULA´S)	2			12	
	EQUIPO DIVIDIDO, MARCA TRANE	1			12	
	CALENTADORES – ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	20			12	
RECLUSORIO PREVENTIVO SUR	A.A TIPO MINI SPLIT DE 5 T.R (CONMUTADOR)	1			12	
	A.A TIPO MINI SPLIT DE 2 T.R (CCTV)	1			12	
	A.A TIPO MINI SPLIT DE 3 T.R (JUZGADOS)	26			12	
	CALENTADOR - ENFRIADOR DE AGUA VARIAS MARCAS	12			12	
JUZGADOS PENALES ORALES RECLUSORIO SUR	LIEBERT EQUIPOS DE PRECISION 3 HP. 220V. MODELO MCS028E14DD947 R 410	2			12	
	EQUIPOS FAN AND COOL. EXPANSIÓN DIRECTA.	22			12	
	CONDENSADORA, MARCA LG. MODELO ARUV100BTS4, 3 HP. 220V DE DOS COMPRESORES Y DOS MOTORES CONDENSADORES.	2			12	
	CONDENSADORAS, MARCA LG. MODELO ARUV200BTS4, 3 HP. 220V DE UN COMPRESOR Y UN MOTOR CONDENSADOR	1			12	
	EXTRACTORES-INYECTORES DE AIRE DE DIFERENTES CAPACIDADES, MARCA "AIR EQUIPOS	6			12	
	EVAPORADOR DE MINI SPLIT DE CCTV	1			12	
RECLUSORIO PREVENTIVO ORIENTE	A.A TIPO MINI SPLIT DE 5 T.R (CONMUTADOR)	1			12	
	A.A TIPO MINI SPLIT DE 2 T.R (CCTV)	1			12	
	CALENTADOR - ENRIADOR DE AGUA VARIAS MARCAS	35			12	
JUZGADOS PENALES ORALES RECLUSORIO ORIENTE	MANEJADORAS, MARCA DAIKINL	11			12	
	MINI SPLIT 2 T.R; MARCA MC QUAY	8			12	
	LAVADORAS DE AIRE, MARCA SEP. DE DIFERENTES CAPACIDADES	2			12	
	EXTRACTORES DE AIRE, MARCA SEP. DIFERENTES CAPACIDADES	13			12	

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO TSJCDMX/LPN-009/2023

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 1 EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
JUZGADOS PENALES ORALES RECLUSORIO ORIENTE	CALENTADORES – ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	10			12	
	UNIDADES EVAPORADAS MCA. INTENSITY, TIPO MINI-SPIT	5			12	
JUZGADOS PENALES EJECUCIÓN DE SANCIONES. RECLUSORIO ORIENTE	UNIDADES CONDESADORAS MCA.INTENSITY.	8			12	
	UNIDADES EVAPORADORAS DE AIRE ACONDICIONADO CON CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN{ON DE 52800 BTU/H, VARIOS MODELOS	1			12	
	EXTRACTOR DE AIRE	1			12	
SANTA MARTHA	A.A TIPO MINI SPLIT DE 2 T.R (INFORMÁTICA)	1			12	
	CALENTADORES-ENFRIADORES MCA VARIAS	3			12	
JUZGADOS PENALES ORALES SANTA MARTHA	CHILLER, MARCA CARRIER. 4 BOMBAS RECIRCULADORAS. 2 DE INYECCIÓN 1.5 CP, 2 DE EXTRACCIÓN 3 CP (SUCCIÓN 2" X DESCARGA 11/2") MOTORES WEG 3 HP, 220V	1			12	
	LIEBERT PRECISIÓN	2			12	
	EXTRACTORES- INYECTORES DE AIRE	6			12	
DR. NAVARRO 180	CALENTADORES - ENFRIADORES DE AGUA VARIAS MARCAS	4			12	
TOTAL DE EQUIPO DE REFRIGERACION Y VENTILACION		**4577**			**SUBTOTAL GRUPO 1**	

NOTA:
La vigencia de la propuesta deberá cubrir como mínimo el periodo del desarrollo del proceso.
Los Precios Unitarios deberán ser fijos y vigentes por el tiempo que dure el procedimiento.
Los Precios Unitarios deberán ser expresados en moneda nacional.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 2 EQUIPO HIDRONEUMÁTICO

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
NIÑOS HÉROES NO 119 (PRESIDENCIA Y SALA DE JUNTAS)	UNIDAD EVAPORADORA-CASSETTE 5 T. R MARCA MC QUAI	4			12	
	CALENTADOR SOLAR CON TERMOTANQUE MODELO SOLEI VCA MARCA CINSA	1			12	
NIÑOS HÉROES NO 119 (CTO DE MÁQUINAS AZOTEA, CTO DE BOMBAS-SOTANOS)	CAJAS DE VOLUMEN VARIABLE MARCA TRANE	268			12	
	TERMOSTATOS MARCA TRANE	268			12	
	TABLERO DE FUERZA C. C. M MARCA SQUADERE D	1			12	
	SISTEMA DE FILTRACIÓN VÁLVULA CECI, FILTRO DE ARENA SWIM Y BOMBA TRASVASE - AGUA PLUVIAL	1			12	
	CÁRCAMO DE CTO. DE BOMBAS	2			12	
	CÁRCAMO DE FILTRACIONES FLATICAS	4			12	
	BOMBAS PRIMARIAS- AGUA HELADA	4			12	
	BOMBAS SECUNDARIAS - AGUA HELADA	4			12	
	AGUA TRATADA SISTEMA HIDRONEUMÁTICA DUPLEX	2			12	
	AGUA POTABLE SISTEMA HIDRONEUMÁTICA DUPLEX	2			12	
	SISTEMA DE BOMBEO - AGUA TRATADA	2			12	
	SISTEMA DE BOMBEO - AGUA POTABLE	2			12	
	CÁRCAMO DE TRASBAS AGUA FILTRADA	4			12	
	SISTEMA MA DE AIREACIÓN - REACTOR	2			12	
	CÁRCAMO DE LODOS	2			12	
NIÑOS HÉROES NO 130	HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX (SÓTANO 2)	1			12	
	HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX - AGUA DE REÚSO (SÓTANO 3)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA CALIENTE DÚPLEX (SÓTANO 1)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DÚPLEX (SÓTANO3)	1			12	
NIÑOS HÉROES NO 130	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS PLUVIALES DUPLEX (SÓTANO 3)	1			12	
	CALDERETA CLAYTON MOD. TG 1400M-20804 DE 30 C.C. (SÓTANO 1)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA (JARDÍN PLANTA BAJA)	1			12	
NIÑOS HÉROES NO. 132	HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX (SÓTANO - PRESIDENCIA)	1			12	
	HIDRONEUMÁTICO PROGRAMADO 3A - 2B	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DÚPLEX (SÓTANO)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS PLUVIALES TRIPLEX	1			12	
	BOMBA PARA FUENTE (ENTRADA PRINCIPAL)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DUPLEX (SÓTANO)	1			12	

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
CENDI PINO SUAREZ	SISTEMA DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE DÚPLEX (PLANTA BAJA)	1			12	
CENDI NIÑOS HÉROES	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DÚPLEX (PLANTA BAJA - JARDÍN)	1			12	
TORRES GEMELAS	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DÚPLEX (SÓTANO)	1			12	
	BOMBA PARA FUENTE (AUDITORIO BENITO JUÁREZ)	1			12	
DR. CLAUDIO BERNARDO NO. 60	HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX (SÓTANO)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DÚPLEX (SÓTANO-ESTACIONAMIENTO)	1			12	
NIÑOS HÉROES NO. 133 C. DE JUSTICIA ALTERNATIVA	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DUPLEX COMPUESTO: 2 BOMBAS CENTRIFUGAS	1			12	
	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA PLUVIAL COMPUESTO: 1 BOMBA CENTRIFUGA	1			12	
NIÑOS HÉROES NO. 150	EQUIPO HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX AGUA POTABLE Y TRATADA, TIPO PAQUETE, MARCA GRUNDFOS, COMPUESTOS POR TRES BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS CRE 15.7, PANEL INTEGRADO	1			12	
	EQUIPO HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX AGUA TRATADA TIPO PAQUETE VELOCIDAD VARIABLE ARCA GRUNDFOS, COMPUESTO POR TRES BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS CRE15-7, PANEL INTEGRADO	1			12	
NIÑOS HÉROES NO. 150	EQUIPO DÚPLEX TRASVASE AGUA PLUVIAL CRUDA 2 BOMBAS CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA WEG MODELO Y003GET30143 PARA 3 HP	1			12	
	FILTRO LECHO PROFUNDO ON TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO VÁLVULA WS DIGITAL CON CONTROL DE TIEMPO MODELO LPF 16 WS-1.25 MT	1			12	
	FILTROS DE CARBÓN ACTIVADO CON TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO VÁLVULA WS DIGITAL CON CONTROL DE TIEMPO MODELO CAF 20 WS-1 MT	1			12	
	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PICSA TBDT-43 TP, PARA DOS BOMBAS DE 3 HP 460V 3F	1			12	
	EQUIPO DÚPLEX SUMERGIBLE PARA CÁRCAMO DE ACHIQUE FORMADO POR DOS BOMBAS SUMERGIBLE LIBERTY MODELO FL104M-2 DE 1 HP 3F 440-VOLTS DESCARGA DE 2"	1			12	
	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PICSA TBDAN-41 TP, PARA DOS BOMBAS DE 1 HP 460V 3F	1			12	
	EQUIPO DÚPLEX SUMERGIBLE PARA VACIADO DE TANQUE REGULADOR PLUVIAL A COLECTOR FORMADO POR DOS BOMBAS SUMERGIBLES MARCA LIBERTY TIPO LEH200 MOD LEH204M3 CON DESCARGA DE 3" Y UN PASO DE ESFERA DE 2"FABRICADA CON SELLO MECÁNICO, ACOPLADA DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO DE 2 HP @ 3450 RPM, 60/3/440 VOLTS.	1			12	
	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PICSA TBDAN-42 TP, PARA DOS BOMBAS DE 2HP460V 3F	1			12	

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
NIÑOS HÉROES NO. 150	MOTO BOMBAS TIPO SUMERGIBLES MARCA BARNES DE 1 HP MODEL 3SE1043	4			12	
	MOTOBOMBAS SUMERGIBLES TIPO TRITURADORA MARCA BARNES MODEL SGV3032L	2			12	
	BOMBA MARCA BARNES MODELO 3SE153 PARA TANQUE DE TORMENTAS FRENTE A SU SUBESTACIÓN DE 1.5 HP	2			12	
	BOMBA WEG MODELO 40020017 PARA SISTEMA DE TRATAMIENTOS DE AGUA DE 10 HP	1			12	
	BOMBA USMOTOS MODELO UTE-4 PARA TRATAMIENTO DE AGUA 10HP	1			12	
	TURBINA BENOVA MODEL 3CP132MK1/2 PARA 15 HP	1			12	
DR. LAVISTA NO. 114	HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX	1			12	
	BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS PLUVIALES	1			12	
	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DUPLEX	2			12	
	TABLERO DE CONTROL ELECTRÓNICO PARA HIDRONEUMÁTICO MARCA CIME	1			12	
	TABLERO DE CONTROL ELECTRÓNICO PARA BOMBAS SUMERGIBLES	1			12	
	BOMBAS SUMERGIBLES DE AGUAS NEGRAS (ALMACÉN)	2			12	
	EQUIPO DE BOMBEO MARCA SIEMENS MOTOR TRIFÁSICAMENTE TIPO SM10 E HIDRONEUMÁTICO 2 TANQUES	4			12	
	TABLERO PRINCIPAL PARA BOMBAS	1			12	
	TABLEROS DE CONTROL PARA CÁRCAMO	1			12	
	TABLEROS DE CONTROL PARA REBOSADERO	1			12	
	TABLEROS DE CONTROL PARA BAÑOS LAVISTA	1			12	
	TABLEROS DE CONTROL PARA BAÑOS LICEAGA	1			12	
	BOMBA SUMERGIBLE DE 0.5 HP PARA AGUA TRATADA A 115V	2			12	
	TANQUE HIDRONEUMÁTICO MARCA WELTROX MODELO WX-302	1			12	
	TANQUE HIDRONEUMÁTICO MARCA WELTROX MODERÓ WX-350 UTK	1			12	
AV. JUAREZ NO. 8	BOOSTER TRIPLEX PARA AGUA POTABLE PRESIÓN CONSTANTE (SÓTANO - CUARTO DE MAQUINAS)	1			12	
	BOOSTER DÚPLEX PARA AGUA FILTRADA PRESIÓN VARIABLE (SÓTANO - CUARTO DE MAQUINAS)	1			12	
	EQUIPO DE FILTRADO PARA AGUA PLUVIAL (SÓTANO - CUARTO DE MAQUINAS)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBAS SUMERGIBLES DÚPLEX PARA AGUA RESIDUAL (SÓTANO - C. MAQ.)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBAS SUMERGIBLES DÚPLEX PARA AGUAS SANITARIAS(C. MAQ. A. A.)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBAS SUMERGIBLES DÚPLEX PARA ACHIQUE (SÓTANO CERCA DE LA RAMPA DE ACCESO).	1			12	
JAMES E. SULLIVAN 133	EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE TIPO DUPLEX,	1			12	
	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS, 1 BOMBA SUMERGIBLE MARCA NABOHI 2 H.P., 220 V., 3 F. 60 HZ., TABLERO ELECTRÓNICO TARJETA ELECTRÓNICA ALTERNADOR SIMULTANEADOR.	1			12	

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
PATRIOTISMO NO. 230	SISTEMA DE 1 BOMBA CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO CÁRCAMO DE LODOS MARCA: ARMSTRONG / 1 HP	1			12	
	BOMBAS PRIMARIAS DE AGUA HELADA MARCA: ARMSTRONG / 25 HP	2			12	
	BOMBAS PRIMARIAS DE AGUA HELADA MARCA: WEG /10 HP	1			12	
PATRIOTISMO NO. 230	BOMBAS SECUNDARIAS DE AGUA HELADA MARCA: ARMSTRONG / 25 HP	2			12	
	SISTEMA DE 1 BOMBA CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO CÁRCAMO DE LODOS MARCA: ARMSTRONG / 1 HP	1			12	
	SISTEMA DE AIREACIÓN REACTOR DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO MARCA: WEG /10 HP	1			12	
PATRIOTISMO NO. 230	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO ACHIQUE MARCA: PICSA / 7.5 HP SUMERGIBLE	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUA POTABLE MARCA: PICSA / 30 HP VERTICAL	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUAS FILTRADOS MARCA: PICSA / 1.5 HP HORIZONTAL	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUAS TRATADAS MARCA: PICSA / 40 HP VERTICAL	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO CÁRCAMO PRINCIPAL MARCA: ARMSTRONG / 1 HP	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO CÁRCAMO REBOSADERO MARCA: PENTAIR / 30 HP	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO ENVIÓ AGUA TRATADA MARCA: PEFROLLO / 3 HP	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO TRIPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUAS PLUVIALES MARCA: PICSA / 20 HP	1			12	
	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUA POTABLE MARCA: PICSA / 2 HP	1			12	
	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUA TRATADA MARCA: PICSA / 5 HP	1			12	
	TANQUE DE EXPANSIÓN MARCA: ARMSTRONG / A500-L	1			12	
RÍO LERMA NO. 62	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DÚPLEX (SÓTANO)	1			12	
	EQUIPO DE BOMBEO PARA NIVEL FREÁTICO (SÓTANO)	1			12	
JUZ ORALES PENALES RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DUPLEX. CON DOS TANQUES PRECARGADOS DE 453 LTS. 2 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 7.5 HP 220 V. SISTEMA CONTROLADO POR UNA TARJETA RACOM ALTERNADORA SIMULTANEADORA	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DÚPLES: 2 BOMBAS SUMERGIBLES. MARCA: WEG, 3 HP.	1			12	
EDIFICIO DE EJECUCIÓN DE SANCIONES PENALES. RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	SISTEMA DE HIDRONEUMÁTICO TIPO DÚPLEX: 2 BOMBAS MARCA: WEG, MOD-DV73, 7.5 HP.	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO AGUAS NEGRAS DÚPLEX: 2 BOMBAS MARCA:SIEMENS, 7.5 HP. (JARDÍN 2)	1			12	

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
EDIFICIO ANTIGUO. RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	SISTEMA DE HIDRONEUMÁTICO TIPO TRIPLEX: 3 BOMBAS, MARCA: WEG, MOD-40020011, 3 HP.	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO AGUAS NEGRAS DÚPLEX: 2 BOMBAS, MARCA: SIEMENS, 5 HP. (JARDÍN 1)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO AGUAS NEGRAS DÚPLEX: 2 BOMBAS, MARCA SIEMENS, MOD-JM100, 5HP	1			12	
EDIFICIO NUEVO. RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	SISTEMA DE HIDRONEUMÁTICO TIPO TRIPLEX: 3 BOMBAS, MARCA SIEMENS, MOD- JM100, 5HP.	1			12	
EDIFICIO ANTIGUO Y NUEVO (JARDÍN) RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES: 2 BOMBAS, MARCA SIEMENS, MODELO JM100 5HP.	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO PARA AGUAS PLUVIALES DÚPLEX: 2 BOMBAS, MARCA: SIEMENS, MODELO JM1005HP.	1			12	
RECLUSORIO PREVENTIVO SUR	HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX (EDIFICIO NUEVO - ARCHIVO)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO PARA AGUAS NEGRAS DÚPLEX	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DE 4 BOMBAS	1			12	
RECLUSORIO PREVENTIVO SUR	BOMBA SUMERGIBLE	1			12	
	HIDROTANQUE	1			12	
JUZGADOS ORALES PENALES RECLUSORIO PREVENTIVO SUR	HIDRONEUMÁTICO, 4 BOMBAS VERTICALES DE 3HP. 220 V. DE PRESIÓN CONSTANTE Y VELOCIDAD VARIABLE, 220 V. 3 HP. TANQUE PRECARGADO DE 321.8LTS	1			12	
	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS. CONFORMADO POR 2 BOMBAS SUMERGIBLES CON TABLERO PARA ALTERNADOR Y SIMULTANEADOR, 3HP. 220V	2			12	
RECLUSORIO PREVENTIVO ORIENTE	HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX (EDIFICIO ANTIGUO)	1			12	
	HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX (EDIFICIO NUEVO - ARCHIVO)	1			12	
JUZGADOS ORALES PENALES RECLUSORIO PREVENTIVO ORIENTE	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DUPLEX. CON 2 TANQUES PRECARGADOS DE 453 LBS 3HP. 2 BOMBAS CENTRIGUGAS DE 10HP. 3HP. 220 V.	1			12	
	EQUIPO DE AGUAS NEGRAS. CONFORMADO POR 2 BOMBAS SUMERGIBLES.	1			12	
SANTA MARTHA ACATITLA	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA POTABLE (EXPLANADA)	1			12	
	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO (AZOTEA - JUZGADOS)	1			12	
JUZGADOS ORALES PENALES SANTA MARTHA ACATITLA	HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX. 2 TANQUES PRECARGADOS. 3 BOMBAS AURORA, 3 HP, 220 V. 1	1			12	
	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS. CONFORMADO POR 2 BOMBAS SUMERGIBLES DE 2 HP. 1	1			12	
DR. NAVARRO NO. 180	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA POTABLE: 1 BOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP Y TARJETA DE CONTROL SIMPLE. (PLANTA BAJA - ÁREA DE SEGURIDAD).	1			12	
FRAY SERVANDO No. 32	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DUPLEX (ESTACIONAMIENTO)	1			12	
	EQUIPO DE BOMBEO PARA AGUAS PLUVIALES (B. SUMERGIBLE) ESTACIONAMIENTO	1			12	
	TOTAL EQUIPO HIDRONEUMATICO	**694**			**SUBTOTAL GRUPO 2**	

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL

SUBTOTAL GRUPO 1	
SUBTOTAL GRUPO 2	
SUBTOTAL GRUPO 1 Y GRUPO 2	
16% I.V.A	
TOTAL	

CANTIDAD TOTAL CON LETRA DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO: ( ) IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO

NOTA:
La vigencia de la propuesta deberá cubrir como mínimo el periodo del desarrollo del proceso.
Los Precios Unitarios deberán ser fijos y vigentes por el tiempo que dure el procedimiento.
Los Precios Unitarios deberán ser expresados en moneda nacional.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO
ANEXO "B"
CALENDARIO DEL SERVICIO

GRUPO 2 EQUIPO HIDRONEUMÁTICO

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
NIÑOS HÉROES NO 119 (PRESIDENCIA Y SALA DE JUNTAS)	UNIDAD EVAPORADORA-CASSETTE 5 T. R MARCA MC QUAI	4			12	
	CALENTADOR SOLAR CON TERMOTANQUE MODELO SOLEI VCA MARCA CINSA	1			12	
NIÑOS HÉROES NO 119 (CTO DE MÁQUINAS AZOTEA, CTO DE BOMBAS-SOTANOS)	CAJAS DE VOLUMEN VARIABLE MARCA TRANE	268			12	
	TERMOSTATOS MARCA TRANE	268			12	
	TABLERO DE FUERZA C. C. M MARCA SQUADERE D	1			12	
	SISTEMA DE FILTRACIÓN VÁLVULA CECI, FILTRO DE ARENA SWIM Y BOMBA TRASVASE - AGUA PLUVIAL	1			12	
	CÁRCAMO DE CTO. DE BOMBAS	2			12	
	CÁRCAMO DE FILTRACIONES FLATICAS	4			12	
	BOMBAS PRIMARIAS- AGUA HELADA	4			12	
	BOMBAS SECUNDARIAS - AGUA HELADA	4			12	
	AGUA TRATADA SISTEMA HIDRONEUMÁTICA DUPLEX	2			12	
	AGUA POTABLE SISTEMA HIDRONEUMÁTICA DUPLEX	2			12	
	SISTEMA DE BOMBEO - AGUA TRATADA	2			12	
	SISTEMA DE BOMBEO - AGUA POTABLE	2			12	
	CÁRCAMO DE TRASBAS AGUA FILTRADA	4			12	
	SISTEMA MA DE AIREACIÓN - REACTOR	2			12	
	CÁRCAMO DE LODOS	2			12	
NIÑOS HÉROES NO 130	HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX (SÓTANO 2)	1			12	
	HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX - AGUA DE REÚSO (SÓTANO 3)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA CALIENTE DÚPLEX (SÓTANO 1)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DÚPLEX (SÓTANO3)	1			12	
NIÑOS HÉROES NO 130	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS PLUVIALES DUPLEX (SÓTANO 3)	1			12	
	CALDERETA CLAYTON MOD. TG 1400M-20804 DE 30 C.C. (SÓTANO 1)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA (JARDÍN PLANTA BAJA)	1			12	
NIÑOS HÉROES NO. 132	HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX (SÓTANO - PRESIDENCIA)	1			12	
	HIDRONEUMÁTICO PROGRAMADO 3A - 2B	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DÚPLEX (SÓTANO)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS PLUVIALES TRIPLEX	1			12	
	BOMBA PARA FUENTE (ENTRADA PRINCIPAL)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DUPLEX (SÓTANO)	1			12	

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
CENDI PINO SUAREZ	SISTEMA DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE DÚPLEX (PLANTA BAJA)	1			12	
CENDI NIÑOS HÉROES	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DÚPLEX (PLANTA BAJA - JARDÍN)	1			12	
TORRES GEMELAS	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DÚPLEX (SÓTANO)	1			12	
	BOMBA PARA FUENTE (AUDITORIO BENITO JUÁREZ)	1			12	
DR. CLAUDIO BERNARDO NO. 60	HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX (SÓTANO)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DÚPLEX (SÓTANO-ESTACIONAMIENTO)	1			12	
NIÑOS HÉROES NO. 133 C. DE JUSTICIA ALTERNATIVA	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DUPLEX COMPUESTO: 2 BOMBAS CENTRIFUGAS	1			12	
	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA PLUVIAL COMPUESTO: 1 BOMBA CENTRIFUGA	1			12	
NIÑOS HÉROES NO. 150	EQUIPO HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX AGUA POTABLE Y TRATADA, TIPO PAQUETE, MARCA GRUNDFOS, COMPUESTOS POR TRES BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS CRE 15.7, PANEL INTEGRADO	1			12	
	EQUIPO HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX AGUA TRATADA TIPO PAQUETE VELOCIDAD VARIABLE ARCA GRUNDFOS, COMPUESTO POR TRES BOMBAS VERTICALES MULTIETAPAS CRE15-7, PANEL INTEGRADO	1			12	
NIÑOS HÉROES NO. 150	EQUIPO DÚPLEX TRASVASE AGUA PLUVIAL CRUDA 2 BOMBAS CENTRIFUGA HORIZONTAL MARCA WEG MODELO Y003GET30143 PARA 3 HP	1			12	
	FILTRO LECHO PROFUNDO ON TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO VÁLVULA WS DIGITAL CON CONTROL DE TIEMPO MODELO LPF 16 WS-1.25 MT	1			12	
	FILTROS DE CARBÓN ACTIVADO CON TANQUE DE FIBRA DE VIDRIO VÁLVULA WS DIGITAL CON CONTROL DE TIEMPO MODELO CAF 20 WS-1 MT	1			12	
	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PICSA TBDT-43 TP, PARA DOS BOMBAS DE 3 HP 460V 3F	1			12	
	EQUIPO DÚPLEX SUMERGIBLE PARA CÁRCAMO DE ACHIQUE FORMADO POR DOS BOMBAS SUMERGIBLE LIBERTY MODELO FL104M-2 DE 1 HP 3F 440-VOLTS DESCARGA DE 2"	1			12	
	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PICSA TBDAN-41 TP, PARA DOS BOMBAS DE 1 HP 460V 3F	1			12	
	EQUIPO DÚPLEX SUMERGIBLE PARA VACIADO DE TANQUE REGULADOR PLUVIAL A COLECTOR FORMADO POR DOS BOMBAS SUMERGIBLES MARCA LIBERTY TIPO LEH200 MOD LEH204M3 CON DESCARGA DE 3" Y UN PASO DE ESFERA DE 2"FABRICADA CON SELLO MECÁNICO, ACOPLADA DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO DE 2 HP @ 3450 RPM, 60/3/440 VOLTS.	1			12	
	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PICSA TBDAN-42 TP, PARA DOS BOMBAS DE 2HP460V 3F	1			12	

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
NIÑOS HÉROES NO. 150	MOTO BOMBAS TIPO SUMERGIBLES MARCA BARNES DE 1 HP MODEL 3SE1043	4			12	
	MOTOBOMBAS SUMERGIBLES TIPO TRITURADORA MARCA BARNES MODEL SGV3032L	2			12	
	BOMBA MARCA BARNES MODELO 3SE153 PARA TANQUE DE TORMENTAS FRENTE A SU SUBESTACIÓN DE 1.5 HP	2			12	
	BOMBA WEG MODELO 40020017 PARA SISTEMA DE TRATAMIENTOS DE AGUA DE 10 HP	1			12	
	BOMBA USMOTOS MODELO UTE-4 PARA TRATAMIENTO DE AGUA 10HP	1			12	
	TURBINA BENOVA MODEL 3CP132MK1/2 PARA 15 HP	1			12	
DR. LAVISTA NO. 114	HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX	1			12	
	BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS PLUVIALES	1			12	
	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DUPLEX	2			12	
	TABLERO DE CONTROL ELECTRÓNICO PARA HIDRONEUMÁTICO MARCA CIME	1			12	
	TABLERO DE CONTROL ELECTRÓNICO PARA BOMBAS SUMERGIBLES	1			12	
	BOMBAS SUMERGIBLES DE AGUAS NEGRAS (ALMACÉN)	2			12	
	EQUIPO DE BOMBEO MARCA SIEMENS MOTOR TRIFÁSICAMENTE TIPO SM10 E HIDRONEUMÁTICO 2 TANQUES	4			12	
	TABLERO PRINCIPAL PARA BOMBAS	1			12	
	TABLEROS DE CONTROL PARA CÁRCAMO	1			12	
	TABLEROS DE CONTROL PARA REBOSADERO	1			12	
	TABLEROS DE CONTROL PARA BAÑOS LAVISTA	1			12	
	TABLEROS DE CONTROL PARA BAÑOS LICEAGA	1			12	
	BOMBA SUMERGIBLE DE 0.5 HP PARA AGUA TRATADA A 115V	2			12	
	TANQUE HIDRONEUMÁTICO MARCA WELTROX MODELO WX-302	1			12	
	TANQUE HIDRONEUMÁTICO MARCA WELTROX MODERÓ WX-350 UTK	1			12	
AV. JUAREZ NO. 8	BOOSTER TRIPLEX PARA AGUA POTABLE PRESIÓN CONSTANTE (SÓTANO - CUARTO DE MAQUINAS)	1			12	
	BOOSTER DÚPLEX PARA AGUA FILTRADA PRESIÓN VARIABLE (SÓTANO - CUARTO DE MAQUINAS)	1			12	
	EQUIPO DE FILTRADO PARA AGUA PLUVIAL (SÓTANO - CUARTO DE MAQUINAS)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBAS SUMERGIBLES DÚPLEX PARA AGUA RESIDUAL (SÓTANO - C. MAQ.)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBAS SUMERGIBLES DÚPLEX PARA AGUAS SANITARIAS(C. MAQ. A. A.)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBAS SUMERGIBLES DÚPLEX PARA ACHIQUE (SÓTANO CERCA DE LA RAMPA DE ACCESO).	1			12	
JAMES E. SULLIVAN 133	EQUIPO DE BOMBEO AGUA POTABLE TIPO DUPLEX,	1			12	
	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS, 1 BOMBA SUMERGIBLE MARCA NABOHI 2 H.P., 220 V., 3 F. 60 HZ., TABLERO ELECTRÓNICO TARJETA ELECTRÓNICA ALTERNADOR SIMULTANEADOR.	1			12	

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
PATRIOTISMO NO. 230	SISTEMA DE 1 BOMBA CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO CÁRCAMO DE LODOS MARCA: ARMSTRONG / 1 HP	1			12	
	BOMBAS PRIMARIAS DE AGUA HELADA MARCA: ARMSTRONG / 25 HP	2			12	
	BOMBAS PRIMARIAS DE AGUA HELADA MARCA: WEG /10 HP	1			12	
PATRIOTISMO NO. 230	BOMBAS SECUNDARIAS DE AGUA HELADA MARCA: ARMSTRONG / 25 HP	2			12	
	SISTEMA DE 1 BOMBA CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO CÁRCAMO DE LODOS MARCA: ARMSTRONG / 1 HP	1			12	
	SISTEMA DE AIREACIÓN REACTOR DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO MARCA: WEG /10 HP	1			12	
PATRIOTISMO NO. 230	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO ACHIQUE MARCA: PICSA / 7.5 HP SUMERGIBLE	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUA POTABLE MARCA: PICSA / 30 HP VERTICAL	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUAS FILTRADOS MARCA: PICSA / 1.5 HP HORIZONTAL	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUAS TRATADAS MARCA: PICSA / 40 HP VERTICAL	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO CÁRCAMO PRINCIPAL MARCA: ARMSTRONG / 1 HP	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO CÁRCAMO REBOSADERO MARCA: PENTAIR / 30 HP	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO ENVIÓ AGUA TRATADA MARCA: PEFROLLO / 3 HP	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO TRIPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUAS PLUVIALES MARCA: PICSA / 20 HP	1			12	
	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUA POTABLE MARCA: PICSA / 2 HP	1			12	
	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX CON TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO AGUA TRATADA MARCA: PICSA / 5 HP	1			12	
	TANQUE DE EXPANSIÓN MARCA: ARMSTRONG / A500-L	1			12	
RÍO LERMA NO. 62	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DÚPLEX (SÓTANO)	1			12	
	EQUIPO DE BOMBEO PARA NIVEL FREÁTICO (SÓTANO)	1			12	
JUZ ORALES PENALES RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DUPLEX. CON DOS TANQUES PRECARGADOS DE 453 LTS. 2 BOMBAS CENTRIFUGAS DE 7.5 HP 220 V. SISTEMA CONTROLADO POR UNA TARJETA RACOM ALTERNADORA SIMULTANEADORA	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DÚPLES: 2 BOMBAS SUMERGIBLES. MARCA: WEG, 3 HP.	1			12	
EDIFICIO DE EJECUCIÓN DE SANCIONES PENALES. RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	SISTEMA DE HIDRONEUMÁTICO TIPO DÚPLEX: 2 BOMBAS MARCA: WEG, MOD-DV73, 7.5 HP.	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO AGUAS NEGRAS DÚPLEX: 2 BOMBAS MARCA:SIEMENS, 7.5 HP. (JARDÍN 2)	1			12	

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL
EDIFICIO ANTIGUO. RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	SISTEMA DE HIDRONEUMÁTICO TIPO TRIPLEX: 3 BOMBAS, MARCA: WEG, MOD-40020011, 3 HP.	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO AGUAS NEGRAS DÚPLEX: 2 BOMBAS, MARCA: SIEMENS, 5 HP. (JARDÍN 1)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO AGUAS NEGRAS DÚPLEX: 2 BOMBAS, MARCA SIEMENS, MOD-JM100, 5HP	1			12	
EDIFICIO NUEVO. RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	SISTEMA DE HIDRONEUMÁTICO TIPO TRIPLEX: 3 BOMBAS, MARCA SIEMENS, MOD- JM100, 5HP.	1			12	
EDIFICIO ANTIGUO Y NUEVO (JARDÍN) RECLUSORIO PREVENTIVO NORTE	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES: 2 BOMBAS, MARCA SIEMENS, MODELO JM100 5HP.	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO PARA AGUAS PLUVIALES DÚPLEX: 2 BOMBAS, MARCA: SIEMENS, MODELO JM1005HP.	1			12	
RECLUSORIO PREVENTIVO SUR	HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX (EDIFICIO NUEVO - ARCHIVO)	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO PARA AGUAS NEGRAS DÚPLEX	1			12	
	SISTEMA DE BOMBEO DE 4 BOMBAS	1			12	
RECLUSORIO PREVENTIVO SUR	BOMBA SUMERGIBLE	1			12	
	HIDROTANQUE	1			12	
JUZGADOS ORALES PENALES RECLUSORIO PREVENTIVO SUR	HIDRONEUMÁTICO, 4 BOMBAS VERTICALES DE 3HP. 220 V. DE PRESIÓN CONSTANTE Y VELOCIDAD VARIABLE, 220 V. 3 HP. TANQUE PRECARGADO DE 321.8LTS	1			12	
	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS. CONFORMADO POR 2 BOMBAS SUMERGIBLES CON TABLERO PARA ALTERNADOR Y SIMULTANEADOR, 3HP. 220V	2			12	
RECLUSORIO PREVENTIVO ORIENTE	HIDRONEUMÁTICO DÚPLEX (EDIFICIO ANTIGUO)	1			12	
	HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX (EDIFICIO NUEVO - ARCHIVO)	1			12	
JUZGADOS ORALES PENALES RECLUSORIO PREVENTIVO ORIENTE	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DUPLEX. CON 2 TANQUES PRECARGADOS DE 453 LBS 3HP. 2 BOMBAS CENTRIGUGAS DE 10HP. 3HP. 220 V.	1			12	
	EQUIPO DE AGUAS NEGRAS. CONFORMADO POR 2 BOMBAS SUMERGIBLES.	1			12	
SANTA MARTHA ACATITLA	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA POTABLE (EXPLANADA)	1			12	
	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO (AZOTEA - JUZGADOS)	1			12	
JUZGADOS ORALES PENALES SANTA MARTHA ACATITLA	HIDRONEUMÁTICO TRIPLEX. 2 TANQUES PRECARGADOS. 3 BOMBAS AURORA, 3 HP, 220 V. 1	1			12	
	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUAS NEGRAS. CONFORMADO POR 2 BOMBAS SUMERGIBLES DE 2 HP. 1	1			12	
DR. NAVARRO NO. 180	EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA POTABLE: 1 BOMBA CENTRIFUGA DE 1 HP Y TARJETA DE CONTROL SIMPLE. (PLANTA BAJA - ÁREA DE SEGURIDAD).	1			12	
FRAY SERVANDO No. 32	SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE DUPLEX (ESTACIONAMIENTO)	1			12	
	EQUIPO DE BOMBEO PARA AGUAS PLUVIALES (B. SUMERGIBLE) ESTACIONAMIENTO	1			12	
	TOTAL EQUIPO HIDRONEUMATICO	**694**			**SUBTOTAL GRUPO 2**	

UBICACIÓN	TIPO EQUIPO	CANTIDAD DE EQUIPOS	COSTO UNITARIO	COSTO MENSUAL	NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DEL CONTRATO	IMPORTE TOTAL

SUBTOTAL GRUPO 1	
SUBTOTAL GRUPO 2	
SUBTOTAL GRUPO 1 Y GRUPO 2	
16% I.V.A	
TOTAL	

CANTIDAD TOTAL CON LETRA DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO: ( ) IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO

NOTA:
La vigencia de la propuesta deberá cubrir como mínimo el periodo del desarrollo del proceso.
Los Precios Unitarios deberán ser fijos y vigentes por el tiempo que dure el procedimiento.
Los Precios Unitarios deberán ser expresados en moneda nacional.

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

ANEXO "C 1"

LISTADO BÁSICO DE REFACCIONES E INSUMOS

CONCEPTO		IMPORTE SIN I. V. A. EN MONEDA NACIONAL	IMPORTE CON I. V. A. EN MONEDA NACIONAL
EQUIPO DE REFRIGERACION Y VENTILACION			
ELEMENTOS TERMICOS PARA ARRANCADORES MARCA SQUARE D			
	DE 0.5 HP HASTA 2 HP, 1 F		
	DE 0.5 HP HASTA 3 HP, 3 F		
	DE 5 HP HASTA 7.5 HP, 3 F		
	DE 10 HP HASTA 20 HP, 3 F		
ELEMENTOS TERMICOS PARA ARRANCADORES TELEMECANIQUE			
	TERMICO DE 0.5 HP HASTA 2 HP, 1 F		
	TERMICO DE 0.5 HP HASTA 3 HP, 3 F		
	TERMICO DE 5 HP HASTA 7.5 HP, 3 F		
	TERMICO DE 10 HP, 3 F		
	TERMICO DE 15 HP, 3F		
	TERMICO DE 20 HP, 3 F		
ELEMENTOS TERMICOS PARA ARRANCADORES SIEMENS			
	TERMICO DE 0.5 HP HASTA 2 HP, 1 F		
	TERMICO DE 0.5 HP HASTA 3 HP, 3 F		
	TERMICO DE 5 HP HASTA 7.5 HP, 3 F		
	TERMICO DE 10 HP, 3 F		
	TERMICO DE 15 HP, 3F		
	TERMICO DE 20 HP, 3 F		
COMPONENTES HERMETICOS P/ENF. Y REFRIG. DOMESTICOS			
	COMP. ELECTROLUX 1/8 HP		
	COMP. ELECTROLUX 1/6 HP		
	COMP. ELECTROLUX 1/8 HP R134A		
	COMP. ELECTROLUX 1/6 HP R134A		
	COMP. KELVINATOR 5/8 HP R404		
	COMP. KELVINATOR 1/5 HP		
	COMP. KELVINATOR 1/5 HP		
	COMP. KELVINATOR 1/4 HL		
	COMP. KELVINATOR 1/4 HL		
	COMP. KELVINATOR 1/4 HP		
	COMP. KELVINATOR 1/4 HP		
	COMP. KELVINATOR 1/3 HP		

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

	COMP. KELVINATOR 1/3 HP		
	COMP. KELVINATOR 1/2 HP		
	COMP. KELVINATOR 1/2 HP		
	COMP. KELVINATOR 1/2 HP		
	COMP. MABE-SANYO 1/5 HP		
	COMP. MABE-SANYO 1/5 HP		
	COMP. MABE-SANYO 1/4 HL		
	COMP. MABE-SANYO 1/4 HL		
	COMP. TECUMSEH 1/4 HP		
	COMP. EMBRACO 1/8 HP		
	COMP. MABE-SANYO 1/8 HP		
	COMP. MABE-SANYO 1/8 HP		
	COMP. GOLDSTAR 1/6 - 1/8 HP		
	COMP. MABE-SANYO 1/6 HP		
	COMP. MABE-SANYO 1/6 HP		
COMPONENTE HERMETICOS P/AIRE ACOND. COPELAND R-22			
	COMP. 115V/1F 10,000 BTU		
	COMP. 220V/1F 12,000 BTU		
	COMP. 220V/1F 19,000 BTU		
	COMP. 220V/3F 19,700 BTU		
	COMP. 220V/1F 24,000 BTU		
	COMP. 220V/3F 24,100 BTU		
	COMP. 220V/1F 27,800 BTU		
	COMP. 220V/3F 27,800 BTU		
	COMP. 220V/3F 29,800 BTU		
	COMP. 220V/1F 29,800 BTU		
	COMP. 220V/1F 36,000 BTU		
	COMP. 220V/3F 36,000 BTU		
	COMP. 220V/1F 42,000 BTU		
	COMP. 220V/3F 42,000 BTU		
	COMP. 220V/1F 54,700 BTU		
	COMP. 220V/3F 54,700 BTU		
	COMP. 220V/1F 61,800 BTU		
	COMP. 220V/3F 61,800 BTU		
	COMP. 220V/3F 92,400 BTU		
	COMP. 220V/F 125,000 BTU		
	COMP. 440V/3F 125,000 BTU		
COMPONENTE SEMIHERMETICO MARCA MESA R-22			
	COMP. MESA DE 7.5 TON DE REF.		

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

	COMP. MESA DE 10 TON DE REF.		
	COMP. MESA DE 15 TON DE REF.		
	COMP. MESA DE 20 TON DE REF.		
	COMP. MESA DE 30 TON DE REF.		
	COMP. MESA DE 40 TON DE REF.		
COMPONENTES ABIERTOS MARCA FRIGUS			
	COMPRESOR ABIERTO FRIGUS TIPO 1		
	COMPRESOR ABIERTO FRIGUS TIPO 2		
	COMPRESOR ABIERTO FRIGUS TIPO 3		
	COMPRESOR ABIERTO FRIGUS TIPO 4		
	COMPRESOR ABIERTO FRIGUS TIPO 5		
	COMPRESOR ABIERTO FRIGUS TIPO 6		
	COMPRESOR ABIERTO FRIGUS TIPO 7		
GASES REFRIGERANTES			
	REFRIG G-11 KILO		
	REFRIG G-12 KILO		
	REFRIG G-22 KILO		
	REFRIG G-134 A KILO		
	REFRIG G-502 KILO		
FILTROS DESHIDRATADORES DIFERENTES CAPACIDADES			
	SILICA SILIGEL FCO. 110 GRS. SG-11		
	SILICA SILIGEL FCO. 400 GRS. SG-40		
	SILICA SILIGEL FCO. 800 GRS. SG-80		
	FILTRO DESHIDRATADOR SELLADO COMP. 1/8		
	FILTRO DESHIDRATADOR SELLADO COMP. 1/4		
	FILTRO DESHIDRATADOR SELLADO COMP. 1/3		
	FILTRO DESHIDRATADOR SELLADO COMP. 1/2		
	FCO. PERSILICA 400 GRS. GRANULADA		
	FCO. PERSILICA 800 GRS. GRANULADA		
	FILTRO DESHIDRATADOR TD-022-T		
	FILTRO DESHIDRATADOR TD-033-S		
	FILTRO DESHIDRATADOR TD-032-S		
	FILTRO DESHIDRATADOR TD-052-S		
	FILTRO DESHIDRATADOR TD-053-S		
	FILTRO DESHIDRATADOR TD-082-S		
	FILTRO DESHIDRATADOR TD-083-S		
	FILTRO DESHIDRATADOR TD-084-S		
	FILTRO DESHIDRATADOR TD-163-S		
	FILTRO DESHIDRATADOR TD-164-S		
	FILTRO DESHIDRATADOR TD-165-S		

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

	FILTRO DESHIDRATADOR TD-303-S		
	FILTRO DESHIDRATADOR TD-304-S		
	FILTRO DESHIDRATADOR TD-305-S		
	FILTRO DESHIDRATADOR TD-307-S		
	FILTRO DESHIDRATADOR TD-414-S		
	FILTRO DESHIDRATADOR TD-417-S		
	FILTRO DESHIDRATADOR TD-607-S		
	BLOCK DESECANTE TD-48 UNIVERSAL		
	BLOCK DESECANTE TD-48 QUEMADURA		
ENBOBINADO DE MOTORES, USO GENERAL			
	1/4 HP MONOFASICO		
	1/3 HP MONOFASICO		
	1/2 HP MONOFASICO		
	3/4 HP MONOFASICO		
	1 HP MONOFASICO		
	1 - 1/2 HP MONOFASICO		
	1/4 HP TRIFASICO		
	1/3 HP TRIFASICO		
	1/2 HP TRIFASICO		
	3/4 HP TRIFASICO		
	1 HP TRIFASICO		
	1 - 1/2 HP TRIFASICO		
	2 HP TRIFASICO		
	2 HP TRIFASICO		
	4 HP TRIFASICO		
	7.5 HP TRIFASICO		
	10 HP TRIFASICO		
	15 HP TRIFASICO		
	20 HP TRIFASICO		
	25 HP TRIFASICO		
ENBOBINADO DE BOMBAS SUMERGIBLES			
	1/4 HP MONOFASICO		
	1/3 HP MONOFASICO		
	1/2 HP MONOFASICO		
	3/4 HP MONOFASICO		
	1 HP MONOFASICO		
	1 - 1/2 HP MONOFASICO		
	1/4 HP TRIFASICO		
	1/3 HP TRIFASICO		

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

	1/2 HP TRIFASICO		
	3/4 HP TRIFASICO		
	1 HP TRIFASICO		
	1 - 1/2 HP TRIFASICO		
	2 HP TRIFASICO		
	3 HP TRIFASICO		
	5 HP TRIFASICO		
	7.5 HP TRIFASICO		
	10 HP TRIFASICO		
	15 HP TRIFASICO		
	20 HP TRIFASICO		
	25 HP TRIFASICO		
VENTILADORES DE 1/4 HP HASTA 3 HP (MOTORES)			
	MOTOR McM 483-4A-C/5 1/40 HP C/BALEROS		
	MOTOR McM CERRADO 1/40 HP C/C		
	MOTOR McM CERRADO 1/70 HP C/C		
	MOTOR McM 483-4A-B 1/70 HP C/C		
	MOTOR McM 483-4A-C 1/40 HP C/C		
	MOTOR McM 483-4A-BE/5 1/70 HP C/C B		
	MOTOR McM 483-4T-CE/5 1/40 HP C/C B		
	MOTOR McM 483-4A-D 1/30 HP C/C		
	MOTOR McM 483-4L-E 1/20 HP C/C		
	MOTOR McM 483-4A-BF/5 1/70 HP C/F		
	MOTOR McM 483-4A-CF/5 1/40 HP C/F		
	MOTOR McM 483-4A-EF/7 1/20 HP C/F		
	MOTOR McM 1/20HP 2F		
	MOTOR McM 6125-31/9 1/30 HP 1 F		
	MOTOR McM 6125-31/10 1/15 HP 2 F		
	MOTOR McM 483-4FF/7 1/15 HP 220 V		
	MOTOR McM ESQUELETO C234-324/4		
	MOTOR EMERSON 1/2 HP 220 V 1 KW 557295		
	MOTOR EMERSON 3/4 HP 220 V 1 F 7818		
	MOTOR EMERSON 1/8 HP 220 V 5 VEL 7346		
	MOTOR EMERSON 1/8 HP 220 V 2 KW 558494		
	MOTOR EMERSON 1/8 HP 220 V 3 KW 557321		
	MOTOR EMERSON 1/6 HP 220 V 3 VEL 8316		
	MOTOR EMERSON 1/6 HP 110 V 3 VEL 7814		
	MOTOR EMERSON 1/4 HP 220 V 3 VEL 8319		
	MOTOR EMERSON 1/3 HP 220 V 3 VEL 8851		
	MOTOR EMERSON 1/15 HP 115 V 3 VEL 7815		

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

	MOTOR ASEA 4P 1 HP		
	MOTOR ASEA 4P 1 1/2 HP		
	MOTOR ASEA 4P 2 HP		
	MOTOR ASEA 4P 3 HP		
	MOTOR ASEA 4P 5 HP		
	MOTOR ASEA 4P 7 1/2 HP		
	MOTOR ASEA 4P 10 HP		
	MOTOR ASEA 4P 15 HP		
	MOTOR ASEA 4P 20 HP		
	MOTOR POWER 4P 1/4 HP		
	MOTOR POWER 4P 1/3 HP		
	MOTOR POWER 4P 1/2 HP		
	MOTOR POWER 4P 3/4 HP		
	MOTOR POWER 4P 1 HP		
	MOTOR POWER 4P 1 1/2 HP		
	MOTOR POWER 1/8 HP 2 F 220 V		
	MOTOR POWER 1/6 HP 2 F 220 V		
	MOTOR POWER 1/6 HP 1 FL 220 V		
	MOTOR POWER 1/4 HP 1 F 220 V		
	MOTOR POWER 1/3 HP 2 F 220 V		
	MOTOR POWER 1/2 HP 1 F 220 V		
	MOTOR POWER 1/2 HP 2 F 220 V		
	MOTOR POWER 1/15 HP 2 F 110 V		
	MOTOR POWER 1/6 HP 2 F 110 V		
	MOTOR POWER 1/6 HP 1 F 110 V		
	MOTOR POWER 1/8 HP 2 F 127 V		
	MOTOR POWER 3/4 HP 1 F 220 V		
	MOTOR POWER 1 HP 1 F 220 V DIF 1/2		
	MOTOR POWER 1 HP 1 F 220 V DIF 5/8		
	KIT DE MANTENIMIENTO 1/8 HP		
	KIT DE MANTENIMIENTO 1/6 HP		
	KIT DE MANTENIMIENTO 1/5 HP		
	KIT DE MANTENIMIENTO 1/4 HP		
	MOTOR FAN & COIL EMERSON		
	MOTOR EMERSON 1/15 HP 1075 RPM 127 V		
	MOTOR EMERSON 1/8 HP 1100 RPM 127 V		
	MOTOR EMERSON 1/8 HP 1100 RPM 220 V 1 F		
	MOTOR EMERSON 1/6 HP 1075 RPM 127 V		
	MOTOR EMERSON 1/6 HP 1075 RPM 220 V 2 F		

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

	MOTOR EMERSON 1/4 HP 1075 RPM 127 V		
	MOTOR EMERSON 1/4 HP 1075 RPM 220 V 1 F		
	MOTOR EMERSON 1/3 HP 1075 RPM 220 V 1 F		
	MOTOR EMERSON 1/2 HP 1075 RPM 220 V 1 F		
	MOTOR EMERSON 1 - 1/2 HP 220 / 440		
MOTORES CON OREJAS P/U DE VENTANA			
	MOTOR EMERSON 1/8 HP 1100 RPM 220 V		
	MOTOR EMERSON 1/3 HP 1100 RPM 220 V		
	MOTOR EMERSON 1/3 HP 1075 RPM 220 V		
	MOTOR EMERSON 1/2 HP 1100 RPM 220 V		
VALVULA DE EXPANSION Y CAPILARES			
	CAPILAR PARA COMP. DE 1/8 R-12 Y 134 A		
	CAPILAR PARA COMP. DE 1/4 R-12 Y 134 A		
	CAPILAR PARA COMP. DE 1/3 R-12 Y 134 A		
	CAPILAR PARA COMP. DE 1/2 R-12 Y 134 A		
	VALVULA DE EXP. PARA R-12 1 TON. DE REF.		
	VALVULA DE EXP. PARA R-12 1.5 TON. DE REF.		
	VALVULA DE EXP. PARA R-12 2 TON. DE REF.		
	VALVULA DE EXP. PARA R-13 4A, 1 TON. DE REF.		
	VALVULA DE EXP. PARA R-13 4A, 1.5 TON. DE REF.		
	VALVULA DE EXP. PARA R-13 4A, 2 TON. DE REF.		
	VALVULA DE EXP. PARA R-22, 1 TON. DE REF.		
	VALVULA DE EXP. PARA R-22, 1.5 TON. DE REF.		
	VALVULA DE EXP. PARA R-22, 2 TON. DE REF.		
	VALVULA DE EXP. PARA R-22, 2.5 TON. DE REF.		
	VALVULA DE EXP. PARA R-22, 3 TON. DE REF.		
	VALVULA DE EXP. PARA R-22, 3.5 TON. DE REF.		
	VALVULA DE EXP. PARA R-22, 4 TON. DE REF.		
	VALVULA DE EXP. PARA R-22, 5 TON. DE REF.		
	VALVULA DE EXP. PARA R-22, 7.5 TON. DE REF.		
	VALVULA DE EXP. PARA R-22, 10 TON. DE REF.		
	VALVULA DE EXP. PARA R-22, 15 TON. DE REF.		
	VALVULA DE EXP. PARA R-22, 20 TON. DE REF.		
	VALVULA DE EXP. PARA R-502, 1 TON. DE REF.		
	VALVULA DE EXP. PARA R-502, 1.5 TON. DE REF.		
	VALVULA DE EXP. PARA R-502, 2 TON. DE REF.		
ARRANCADOR MAGNETICO COMPLETO MARCA SQUARE D'			
	ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 2 HP 1 F		
	ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 3 HP 3 F		

8

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

	ARRANCADOR DE 5 HP HASTA 7.5 HP 3 F		
	ARRANCADOR DE 10 HP, 3F		
	ARRANCADOR DE 15 HP. 3F SIN TÉRMICO		
	ARRANCADOR DE 20 HP. 3F SIN TÉRMICO		
ARRANCADOR MAGNETICO MARCA TELEMECANIQUE			
	ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 2 HP 1 F		
	ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 3 HP 3 F		
	ARRANCADOR DE 5 HP HASTA 7.5 HP 3 F		
	ARRANCADOR DE 10 HP. 3F		
	ARRANCADOR DE 15 HP. 3F SIN TÉRMICO		
	ARRANCADOR DE 20 HP. 3F SIN TÉRMICO		
ARRANCADOR MAGNETICO COMPLETO MARCA SIEMENS			
	ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 2 HP 1 F		
	ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 3 HP 3 F		
	ARRANCADOR DE 5 HP HASTA 7.5 HP 3 F		
	ARRANCADOR DE 10 HP. 3F		
	ARRANCADOR DE 15 HP. 3F SIN TÉRMICO		
	ARRANCADOR DE 20 HP. 3F SIN TÉRMICO		
VALVULAS SOLENOIDES DIFERENTES MEDIDAS AUTO MANUAL 24 V, 127 V, 220 V.			
	VALVULAS SOLENOIDE DE 1/2' DIAM		
	VALVULAS SOLENOIDE DE 5/8' DIAM		
	VALVULAS SOLENOIDE DE 3/4' DIAM		
	VALVULAS SOLENOIDE DE 1' DIAM		
	VALVULAS SOLENOIDE DE 1 - 1/4' DIAM		
	VALVULAS SOLENOIDE DE 1 - 3/16' DIAM		
	VALVULA SOLENOIDE DE 1 - 1/2' DIAM		
PRESOSTATOS			
	PRESOSTATO ALTA / BAJA PRESION		
	PRESOSTATO ALTA / BAJA PRESION RINSA		
	PRESOSTATO PENN BAHA C/C		
	PRESOSTATO PENN ALTA C/C		
	PRESOSTATO RINSA ALTA		
	PRESOSTATO DIFERENC. 60 SEG.		
	PRESOSTATO DIFERENC. 90 SEG.		
	PRESOSTATO DIFERENC. 100 SEG.		
	PRESOSTATO DIFERENC. 120 SEG.		
TERMOSTATO DE TEMP. P / ENFR. AGUA FRIA Y CALIENTE			
	CONTROL ROBERT SHAW DOMEST S / CAJA		

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

	CONTROL ROBERT SHAW DOMEST C / CAJA		
	CONTROL ROBERT SHAW CONG C / CAJA		
	CONTROL ROBERT SHAW ENF C / CAJA		
	CONTROL ROBERT SHAW MOD. RC 94865		
	CONTROL ROBERT SHAW MOD. RC 920-732		
	CONTROL TEMPERTURA MOD. 1609-101		
	CONTROL TIPO PLANCHA P / AGUA CALIENTE		
	CONTROL DE CONTACTO P / AGUA CALIENTE		
TANQUES DE AGUA CALIENTE Y FRIA P/ ENFRIADOR			
	DEPOSITO DE AGUA CALIENTE G.E.		
	DEPOSITO DE AGUA FRIA G.E.		
	DEPOSITO DE AGUA CALIENTE PURESA		
	DEPOSITO DE AGUA CALIENTE PERLA		
	DEPOSITO DE AGUA FRIA PERLA		
	DEPOSITO DE AGUA CALIENTE PURESA		
	TERMOSTATO DE AGUA CALIENTE		
	BASE P/ DEPOSITO DE AGUA CALIENTE		
LLAVES DOSIFICADORAS P / ENFR. Y CALEN.			
	LLAVE AMERICAN ROJA DE PLASTICO ENFR.		
	LLAVE AMERICAN AZUL DE PLASTICO ENFR.		
	LLAVE AMERICAN CROMADA ENFR.		
	LLAVE PURESA CAFÉ ENFR.		
	LLAVE PURESA ROJA ENFR.		
	LLAVE PURESA AZUL ENFR.		
KIT DE REFAC. PARA COMP. FRIGUS			
	KIT DE REFACCIONES P / COMP. TIPO 1 FRIGUS		
	KIT DE REFACCIONES TIPO 2 Y 3		
	KIT DE REFACCIONES TIPO 4		
	KIT DE REFACCIONES TIPO 5		
	KIT DE REFACCIONES TIPO 6		
	KIT DE REFACCIONES TIPO 7		
KIT DE REFACCIONES PARA COMP. MESA			
	KIT DE REFACCIONES COMP. MESA DE 7.5 TON. DE REF.		
	KIT DE REFACCIONES COMP. MESA DE 10 TON. DE REF.		
	KIT DE REFACCIONES COMP. MESA DE 15 TON. DE REF.		
	KIT DE REFACCIONES COMP. MESA DE 20 TON. DE REF.		

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

	KIT DE REFACCIONES COMP. MESA DE 30 TON. DE REF.		
	KIT DE REFACCIONES COMP. MESA DE 40 TON. DE REF.		
LIQUIDO PARA BARRIDO DE SISTEMA			
	REFRIG. GENETRON LIMPIEZA KILO		
	SOLVENTE LIMPIADOR ARARAT NO. 11		
CHUMACERAS			
	CHUMACERA DE 3/4' DIAM. SKF		
	CHUMACERA DE 7/8' DIAM. SKF		
	CHUMACERA DE 1' DIAM. SKF		
	CHUMACERA DE 1 - 1/4' DIAM. SKF		
	CHUMACERA DE 1 - 1/2' DIAM. SKF		
	CHUMACERA DE 5/8' DIAM. BUJE / ACEITE		
	CHUMACERA DE 3/4' DIAM. BUJE / ACEITE		
	CHUMACERA DE 7/8' DIAM. BUJE / ACEITE		
	CHUMACERA DE 1' DIAM. BUJE / ACEITE		
	CHUMACERA DE 1 - 3/16 DIA BUJE / ACEITE		
EQUIPO HIDRAULICO			
EMBOBINADO DE MOTORES, USO GENERAL			
	1/4 HP MONOFASICO		
	1/3 HP MONOFASICO		
	1/2 HP MONOFASICO		
	3/4 HP MONOFASICO		
	1 HP MONOFASICO		
	1 - 1/2 HP MONOFASICO		
	1/4 HP TRIFASICO		
	1/3 HP TRIFASICO		
	1/2 HP TRIFASICO		
	3/4 HP TRIFASICO		
	1 HP TRIFASICO		
	1 - 1/2 HP TRIFASICO		
	2 HP TRIFASICO		
	3 HP TRIFASICO		
	5 HP TRIFASICO		
	7.5 HP TRIFASICO		
	10 HP TRIFASICO		
	15 HP TRIFASICO		
	20 HP TRIFASICO		
	25 HP TRIFASICO		

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

EMBOBINADO DE BOMBAS SUMERGIBLES			
	1/4 HP MONOFASICO		
	1/3 HP MONOFASICO		
	1/2 HP MONOFASICO		
	3/4 HP MONOFASICO		
	1 HP MONOFASICO		
	1 - 1/2 HP MONOFASICO		
	1/4 HP TRIFASICO		
	1/3 HP TRIFASICO		
	1/2 HP TRIFASICO		
	3/4 HP TRIFASICO		
	1 HP TRIFASICO		
	1 - 1/2 HP TRIFASICO		
	2 HP TRIFASICO		
	3 HP TRIFASICO		
	5 HP TRIFASICO		
	7.5 HP TRIFASICO		
	10 HP TRIFASICO		
	15 HP TRIFASICO		
	20 HP TRIFASICO		
	25 HP TRIFASICO		
ARRANCADOR MAGNETICO COMPLETO MARCA SQUARE D'			
	ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 2 HP 1 F		
	ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 3 HP 3 F		
	ARRANCADOR DE 5 HP HASTA 7.5 HP 3 F		
	ARRANCADOR DE 10 HP, 3F		
	ARRANCADOR DE 15 HP. 3F SIN TÉRMICO		
	ARRANCADOR DE 20 HP. 3F SIN TÉRMICO		
ARRANCADOR MAGNETICO MARCA TELEMECANIQUE			
	ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 2 HP 1 F		
	ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 3 HP 3 F		
	ARRANCADOR DE 5 HP HASTA 7.5 HP 3 F		
	ARRANCADOR DE 10 HP, 3F		
	ARRANCADOR DE 15 HP. 3F SIN TÉRMICO		
	ARRANCADOR DE 20 HP. 3F SIN TÉRMICO		
ARRANCADOR MAGNETICO COMPLETO MARCA SIEMENS			
	ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 2 HP 1 F		
	ARRANCADOR DE 0.5 HP HASTA 3 HP 3 F		
	ARRANCADOR DE 5 HP HASTA 7.5 HP 3 F		

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

	ARRANCADOR DE 10 HP, 3F		
	ARRANCADOR DE 15 HP. 3F SIN TÉRMICO		
	ARRANCADOR DE 20 HP. 3F SIN TÉRMICO		
CHUMACERAS			
	CHUMACERA DE 3/4' DIAM. SKF		
	CHUMACERA DE 7/8' DIAM. SKF		
	CHUMACERA DE 1' DIAM. SKF		
	CHUMACERA DE 1 - 1/4' DIAM. SKF		
	CHUMACERA DE 1 - 1/2' DIAM. SKF		
	CHUMACERA DE 5/8' DIAM. BUJE / ACEITE		
	CHUMACERA DE 3/4' DIAM. BUJE / ACEITE		
	CHUMACERA DE 7/8' DIAM. BUJE / ACEITE		
	CHUMACERA DE 1' DIAM. BUJE / ACEITE		
	CHUMACERA DE 1 - 3/16' DIA BUJE / ACEITE		
KIT DE REFACCIONES PARA BOMBA			
	RECIRCULADORAS DE 1/4 HP HASTA 1 HP		
VALVULAS PICHANCHAS ROSCADAS			
	VALVULAS PICHANCHA DE 13 MM / 1/2'		
	VALVULAS PICHANCHA DE 19 MM / 3/4'		
	VALVULAS PICHANCHA DE 25 MM / 1'		
	VALVULAS PICHANCHA DE 32 MM / 1 - 1/4'		
	VALVULAS PICHANCHA DE 38 MM / 1 - 1/2'		
	VALVULAS PICHANCHA DE 50 MM / 2'		
	VALVULAS PICHANCHA DE 64 MM / 2 - 1/2'		
	VALVULAS PICHANCHA DE 75 MM / 3'		
PERA DE NIVEL (BOYA)			
	BOYA		
CAMBIO DE ALTERNADOR SIMULTANEADOR, ALTERNADOR			
	ELECTRONICO		
	ELECTROMECANICO		
TABLERO ELECTRONICO SIMULTANEADOR ALTERNADOR ELECTRONICO			
	2A + 2B		
TABLERO ELECTRONICO SIMULTANEADOR ALTERNADOR ELECTRONICO			
	A + B		
PROTECCIONES TERMOMAGNETICAS DESDE 1 X 15 HASTA 3 X 100 SQUARE D'			
	1X15		

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

	1X20		
	1X30		
	1X40		
	1X50		
	2X15		
	2X20		
	2X30		
	2X40		
	2X50		
	2X100		
	3X15		
	3X20		
	3X30		
	3X40		
	3X50		
	3X100		
BALEROS			
	6201		
	6202 16 MM		
	6202		
	6203 5/8		
	6203		
	6204		
	6205		
	6206		
	6207		
	6208		
	6209		
	6301		
	6302		
	6303		
	6304		
	6305		
	6306		
	6307		
	6308		
	6309		
	6003		
	6004		

PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. TSJCDMX/LPN/009/2023
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO DEL PODER JUDICIAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO

	6005		
	6006		
	6007		
	SELLOS MECANICOS		
	5/8' NORMAL PT 105		
	3/4' NORMAL PT 106		
	1' NORMAL PT 107		
	5/8' LARGO PT 1841		
	916 LARGO PT 1841		
	PT 3256 LARGO		
	3/4' LARGO PT 127		
	1´ LARGO PT 129		
	1 1/8' LARGO PT 130		
	1 1/4' LARGO PT 131		
	1 1/2 LARGO PT 133		
	2' LARGO PT 137		
	ACEITES		
	DIELECTRICO		
	POLIOLESTER		
	VALVULAS		
	TIPO CHECK DE RESORTE 1/2'		
	TIPO CHECK DE RESORTE 3/4'		
	TIPO CHECK DE RESORTE 1'		
	TIPO CHECK DE RESORTE 1 1/8'		
	TIPO CHECK DE RESORTE 1 1/4'		
	TIPO CHECK DE RESORTE 1 1/2'		
	TIPO CHECK DE RESORTE 1 3/4'		
	TIPO CHECK DE RESORTE 2'		
	TIPO CHECK DE RESORTE 2 1/2'		
	TIPO CHECK DE RESORTE 3'		
	TIPO COMPUERTA 1/2'		
	TIPO COMPUERTA 3/4'		
	TIPO COMPUERTA 1'		
	TIPO COMPUERTA 1 1/8'		
	TIPO COMPUERTA 1 1/4'		
	TIPO COMPUERTA 1 1/2'		
	TIPO COMPUERTA 1 3/4'		
	TIPO COMPUERTA 2'		
	TIPO COMPUERTA 2 1/2'		

	TIPO COMPUERTA 3'		
	TIPO PICHANCHA DE RESORTE 1/2'		
	TIPO PICHANCHA DE RESORTE 3/4'		
	TIPO PICHANCHA DE RESORTE 1'		
	TIPO PICHANCHA DE RESORTE 1 1/8'		
	TIPO PICHANCHA DE RESORTE 1 1/4'		
	TIPO PICHANCHA DE RESORTE 1 1/2'		
	TIPO PICHANCHA DE RESORTE 1 3/4'		
	TIPO PICHANCHA DE RESORTE 2'		
	TIPO PICHANCHA DE RESORTE 2 1/2'		
	TIPO PICHANCHA DE RESORTE 3'		