

**TSJCDMX**

**ANEXO "B"**  
**TSJCDMX/LPN-010/2019**  
**"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE**  
**REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO**

**Obras y Mantenimiento**  
**TSJCDMX****Calendario de Actividades**

<b>EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN</b>		<b>CANT.</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGT</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>
<b>UBICACIÓN</b>	<b>TIPO EQUIPO</b>										
Niños Héroes No.132	Servivar mca: Kelvinator de 1/8 hp (Presidencia)	1	22-24	13-17	10-14	15-19	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	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 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. (Salón 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									
	Calentadores - enfriadores de agua varias marcas	32									
Niños Héroes No. 130	Camara Fría No.1 marca Bonn, mod: mbdx100h2c, (1 cond. y 2 evapor.)	1	25-26	13-17	10-14	15-19	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	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 - 2º piso)	2									
	Extractor de aire Soler & Palau, 2 hp.	11									
	Ref. vertical vendo,mod:vr17cbmae (lab. de química y laboratorio de fotografía. 1º piso)	2									
	Ref. vertical sanyo,mod:mpr514 (laboratorio de genética 1º piso)	2									
	A.A. tipo mini split mcquay ,2 t.r (laboratorio de genética 1º piso)	1									
	A.A. tipo mini split de 3 t. r(cctv - 2º piso)	1									
	A.A. tipo mini split de 1 t.r(laboratorio de fotografía)	1									
	Calentadores - enfriadores de agua varias marcas	19									

**TSJCDMX**

**ANEXO "B"**  
**TSJCDMX/LPN-010/2019**  
**"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE**  
**REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO**

**Obras y Mantenimiento**  
**TSJCDMX****Calendario de Actividades**

<b>EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN</b>		<b>TIPO EQUIPO</b>	<b>CANT.</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGT</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>
Dr. Navarro No. 100. CENDI José Ma. Pino Suárez	Refrigerador Industrial Torrey 1/2 hp.(cocina)		1	15								
	Refrigerador domesticos Pont 1/6 hp (cocina)		1									
	Estufa 6 quemadores Gas/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 Mag Tag		1									
	Calentador - enfriador de agua varias marcas		3				03			02		02
	Refrigerador industrial sobrinos de 1/2 hp		2									
Dr. Navarro No. 202 CENDI Niños Héroes	Refrierador Industrial Imberia		1	16								
	Destilador de agua Intel (cocina)		1									
	Purificador de agua túrmix (cocina)		1									
	Estufa Gas/Eléctrica 6 quemadores Mca. Lobo MX (cocina)		3									
	Estufon de un quemador Mca. Luckie (cocina)		1									
	Estufa de 4 quemadores Mca. Lobo MX (cocina)		1									
	Lavadora marca Maytag (area de lavado)		1									
	Secadora de Ropa marca Wascomat (area de lavado)		1									
	Lavadora 15 kg marca Easy		1									
	Calentador - enfriador de agua varias marcas		1				04			03		03
Torre Gemelas	A.A. de precisión air flow de 5 t.r (comutador)		1	15-17	13-15	10-12	15-17	12-14	17-19	14-16	11-13	09-11
	A.A. tipo mini split de 3 t.r (auditorio Benito Juárez)		8									
	Calentadores - enfriadores de agua varias marcas		45									
Claudio Bernard No. 60	Calentadores - enfriadores de agua varias marcas		30				07			06		06
Niños Héroes No. 150	Generador de agua helada de 330 T.R. marca York		2	22-26	20-24	24-28	22-26	26-30	23-27	21-25	25-29	16-20
	Torre de enfriamiento de 889 GPM, 15 H.P.		2									
	Unidad manejadora de aire de precisión unidades tipo fan and coil		3									
	Generador de agua helada, enfriado por aire de 25 T.R.		3									
	Extractor centrifugo con motor eléctrico		7									
	Minisplit de 3 T. R. marca Carrier		1									
	Unidad tipo paquete de 40 T.R. marca York,		1									
	Unidad manejadora de aire variable, marca York,		5									
	Unidades fan and coil, marca Clima Flex y Fistco		284									

26



TSJCDMX

**ANEXO "B"**  
**TSJCDMX/LPN-010/2019**  
**"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE**  
**REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO**

 Obras y Mantenimiento  
TSJCDMX

**Calendario de Actividades**

EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN		CANT.	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
UBICACIÓN	TIPO EQUIPO										
CECOFAM	Calentador - enfriador de agua varias marcas	4	17	10	07	08	08	09	09	08	06
	Refrigerador industrial de 1/2 hp	1									
	Congelador vertical de 1/2 hp	1									
	Estufa electrica Mca.Coriat	1									
	Estufa a gas Mca. Coriat	1									
	Estufon de un quemador a gas Mca. Master chef	1									
	Lavadora - secadora Mca Frigidaire	2									
CENDI Cristina Pacheco	Calentador - enfriador de agua varias marcas	2	22-26	20-24	17-21	22-26	19-23	23-27	21-25	19-22	16-20
	A.A tipo mini split de 5 t.r (comutador)	1									
	A.A tipo mini split de 2 t.r ( informática)	1									
	A.A tipo mini split de 2 t.r (cctv)	1									
	A.A. tipo mini split, varias marcas, diferentes capacidades (edificio ejecución)	15									
	Calentador - enfriador de agua varias marcas	40									
	A.A tipo mini split de 5 t.r (comutador)	1									
Reclusorio Preventivo Norte	A.A tipo mini split de 2 t.r (cctv)	1	22-26	27-31	24-28	26-31	26-30	23-27	28-31	25-29	23-27
	A.A tipo mini split de 3 t.r. (Juzgados)	26									
	calentador - enfriador de agua varias marcas	12									
	A.A tipo mini split de 5 t.r (comutador)	1									
	A.A tipo mini split de 2 t.r. (cctv)	1									
Reclusorio Preventivo Sur	Calentador - enfriador de agua varias marcas	35	15-19	13-17	10-14	15-19	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	A.A tipo mini split de 5 t.r (comutador)	1									
	A.A tipo mini split de 2 t.r. (cctv)	1									
Reclusorio Preventivo Oriente	Calentador - enfriador de agua varias marcas	35	22-26	20-24	24-28	22-26	26-30	23-27	21-25	25-29	16-20
	Unidades evaporadoras Fan and Coil	150									
	Generadora de agua helada york 402 Tr. (c. máquinas de aire acondicionado)	2									
Avenida Juárez N° 104, Col. Centro	Bomba de agua helada primaria Baldor de 10 hp	3	22-26	20-24	24-28	22-26	26-30	23-27	21-25	25-29	16-20
	Bomba de agua helada primaria Baldor de 20 hp	3									
	Bomba de agua de condensados Baldor de 20 hp	3									
	A.A. tipo Mini Split 3 T.r	4									
	Torre de enfriamiento Baltimore air Coil., 15 hp	2									
	Tablero de control Nema 4x, 3 hp	2									
	Calentador - enfriador de agua varias marcas	66									
Av. Juárez No. 8	Unidad manejadora de aire york de 15 hp (p.b al piso 17°)	19	15-19	13-17	24-28	15-19	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	A.A tipo mini split mcquay de 2 t.r (elevador piso 12°)	1									
	evaporador de aire taco mod: ca450 (c. máquinas de aire acondicionado)	1									
	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 18° - sanitarios)	1									
	Extractor de aire Greenheck ,2 hp (sótano - estacionamiento)	2									
Unidad manejadora de aire york de 15 hp (p.b al piso 17°)		19									

27



TSJCDMX

**ANEXO "B"**  
**TSJCDMX/LPN-010/2019**  
**"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE**  
**REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO**

Obras y Mantenimiento  
TSJCDMX**Calendario de Actividades**

EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN		CANT.	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
UBICACIÓN	TIPO EQUIPO										
Av. Juárez No. 8 (continuación)	Presurizador Greenheck, 3 hp (p. 18° - presurización de (escaleras)	1	15-19	13-17	10-14	15-19	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	Injector de aire Greenheck, 3 hp (piso 18° - toma de aire)	4									
	Bomba de agua helada primaria Baldor de 10 hp(c. maquinas a. a)	3									
	Bomba de agua helada secundaria Baldor de 20 hp (c. máq. a. a)	3									
	Bomba de agua de condensados Baldor de 20 hpc. máq. de a. a)	3									
	A.A de precisión dataire,mod:dad0634 (Sótano - Siete)	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 18°)	4									
	Torre de enfriamiento Baltimore air coil, 15 hp (piso 18°)	4									
	Separador de sólidos Lacos mod: tc10065srv (piso 18°)	1									
	Tablero de control Nema 4x ,3 hp. (piso 18°)	1									
	Cajas de volumen de aire variable mod:lm243tal	394									
	Actuadores para cajas de volumen de aire	19									
	Termostatos para cajas mod: lbfccidb	394									
	Tarjetas Vavi Alerton mod: tx-vavi	394									
Av. Juárez 8 CENDI Gloria Leduc de A.	Automatización (Sis. Elect. de monitoreo y control) Sótano (Sis. de Control y monitoreo: bombas de agua helada, enfriadores, cárcamos aguas negras, alumbrado UMAS, tableros eléctricos, plantas de emergencia, sist. hidroneumático, cisternas, sist. de control PC, sist. IBEX de Elerton. 1°- 18°: Sist. de control y monitoreo de UMAS, cajas VAV, termostatos, variadores de frecuencia, torres de enfriamiento, ventiladores y separadores de sólidos.	1									
	Calentadores - enfriadores de agua varias marcas	60									
	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									
	Calentador - enfriador de agua varias marcas	2									
Calza la Viga No. 1174	A.A Unidad de Casset de 1 t.r	60	15-19	13-17	10-14	15-19	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	A.A Unidad de Casset de 1.5 t.r	154									
	A.A Unidad de Casset de 2.0 t.r	22									
	A.A Unidad de Casset de 3.3 t.r	10									
	HI WALL 1 hp	57									
	HI WALL 1.5 hp	55									
	HI WALL 2 hp	75									
	Unidades evaporadoras Fan and Coil 1	6									
	Unidades evaporadoras Fan and Coil 2	106									
	Unidades evaporadoras Fan and Coil 3	64									
	Calentadores - Enfriadores	66									

**TSJCDMX**

**ANEXO "B"**  
**TSJCDMX/LPN-010/2019**  
**"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE**  
**REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO**

**Obras y Mantenimiento**  
**TSJCDMX****Calendario de Actividades**

<b>EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN</b>		<b>TIPO EQUIPO</b>	<b>CANT.</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGT</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>
<b>UBICACIÓN</b>												
Niños Héroes	133	A.A tipo mini split de 3 t.r (conmutador)	1	26	09	10	09	09	09	09	08	09
		Calentadores-Enfriadores Mca Varias	9			10			09			09
Santa Martha		A.A tipo mini split de 2 t.r (informática)	1	24-26	22-24	19-21	24-26	21-23	18-20	23-25	20-22	18-20
		Calentadores-Enfriadores Mca Varias	4			19-21			18-20			18-20
Dr. Lavista No. 114		Unidades evaporadoras, P-CH- HM602 JA	76	29-30	15-17	12-14	10-12	14-16	11-13	16-18	13-15	11-13
		Unidades condensadoras, Marca Lenox.	76									
		Unidad condensadora, Marca Rheem.	1									
		Unidades evaporadoras, Marca Rheem	1									
		Calentadores - enfriadores de agua varias marcas	30			12-14			11-13			11-13
Niños Héroes No. 119		Unidad manejadora de aire Trane.	42	15-18	13-17	10-14	08-12	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
		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									
		Extractores 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. E-15 marca CAL-O-REX 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 sólidos Marca Lakos Modelo SRV816.	1									
		Tablero de control Marca Lakos. Modelo TBI-0145-SRV.	1									
		Calentadores - enfriadores de agua varias marcas	66			10-14			17-20			09-13
		Lavadoras de Aire, Marca SEP. De diferentes capacidades	2	15-18	13-17	10-14	08-12	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
James E. Sullivan 133		Fan and Coil, Marca LG <sup>1</sup>	67	24-26	27-30	24-27	24-26	26-29	25-27	28-31	25-28	18-20
		Evaporadoras Tipo Cassette, Marca LG	47									
		Extractores, Marca SYP <sup>2</sup>	14									
		Inyectores, Marca SYP <sup>3</sup>	6									
		Condensadoras Inverter Multiv, Marca LG	14									



TSJCDMX

**ANEXO "B"**  
**TSJCDMX/LPN-010/2019**  
**"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE**  
**REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO**

**1** Obras y Mantenimiento  
 TSJCDMX

**Calendario de Actividades**

UBICACIÓN	EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN TIPO EQUIPO	CANT.	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
James E. Sullivan 133	Evaporadora	24	24-26	27-30	24-27	24-26	26-29	25-27	28-31	25-28	18-20
	Condensadora <sup>4</sup>	8									
	Injector, Marca SYP de 220/3 vol, RPM522, Caudal 16406 CFM, Hz 60, Hp 10	1									
	Calentadores-Enfriadores de agua varias marcas	23									
Dr. Navarro 180	Calentadores - enfriadores de agua varias marcas	4									
Nezahualcoyotl 130	Calentadores - enfriadores de agua varias marcas	15									
Juzgados Penales Orales Reclusorio Norte	Manejadoras ligeras, Marca Trane	11	22-26	20-24	17-21	22-26	19-23	23-27	21-25	19-22	16-20
	Mini Split, Marca Trane	8									
	Extractores, Marca SEP. (Diferentes capacidades)	13									
	Lavadoras de Aire, Marca Mastercool	2									
	Equipo dividido, Marca Trane de 5 HP (Cuarto UPS)	1									
	Calentadores – Enfriadores de agua varias marcas	10									
Juzgados Penales Orales Reclusorio Oriente	Manejadoras, Marca Daikinl	11	15-19	13-17	10-14	15-19	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	Mini Split 2 T.R; Marca MC QUAY	8									
	Lavadoras de Aire, Marca SEP. De diferentes capacidades	2									
Juzgados Penales Orales Reclusorio Oriente	Extractores de Aire, Marca SEP. Diferentes capacidades	13	15-19	13-17	10-14	15-19	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	Calentadores – Enfriadores de agua varias marcas	10			10-14			17-20			09-13
Juzgados Penales Orales Ejecución de Sanciones. Reclusorio Oriente	Unidades evaporadoras Mca. Intensity, tipo mini-split.	5	15-19	13-17	10-14	15-19	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	Unidades Condensadoras Mca. Intensity.	8									
	Unidades Evaporadoras de aire acondicionado con capacidad de calefacción de 52800 BTU/h, varios modelos.	1									
	Extractor de Aire.	1									
Juzgados Penales Orales Reclusorio Sur	Liebert Equipos de Precision 3 HP. 220V. Modelo CS028E14DD947 R 410	2	22-26	27-31	24-28	26-31	26-30	23-27	28-31	25-29	23-27
	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									

32



TSJCDMX

**ANEXO "B"**  
**TSJCDMX/LPN-010/2019**  
**"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE**  
**REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO**

Obras y Mantenimiento  
TSJCDMX

**Calendario de Actividades**

EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN		CANT.	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
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	24-26	22-24	19-21	24-26	21-23	18-20	23-25	20-22	18-20
	Liebert precisión	2									
	Extractores- Inyectores de Aire	6									
Niños Héroes No. 119. CENDI Patricia Átala de Elías.	Refrigerador acero inox 1pta 23 pies cúbicos Marca lux	1	15-18	13-17	10-14	08-12	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	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									
	Estufa de 4 quemadores y gabinete bajo abierto para equipos marca lux	2									
	Secadora de ropa semi industrial marca maytag 19kg	1									
	Lavadora de ropa 27 kg power wash marca maytag	1									
	Artesa cunero (baño) con tarja acero inox incluye llaves y colchon	2									
	Lavamanos y tanque portátil en acero inox	2									
	Marmita volteo a gas 150 lts Marca inter	1									
	Horno convención a gas 10 charolas Marca lux	1									
	Turbo licuador imerson brazo 18 vel. Variable Marca robot coupe	1									
	Baño María eléctrico 4 secciones Marca lux	1									
	Presurizador de aire mod.180-50N marca cook	1									
	Lavadora de ropa, 27	1									
	Calentador eléctrico para agua mod. E-30 y E-15 marca CAL-O-REX	2									
	Compresor de aire	1									
Niños Héroes No. 119. (Comedor Magistrados)	Frigobar de medicamentos marca farberwart	1									
	Tina fría refrigerada 3 secciones Marca lux	1									
	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									
	Congelador acero inox 1pta 23pies cúbicos Marca lux	1	15-18	13-17	10-14	08-12	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	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									

**TSJCDMX**

**ANEXO "B"**  
**TSJCDMX/LPN-010/2019**  
**"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE**  
**REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO**

**Obras y Mantenimiento**  
**TSJCDMX**

**Calendario de Actividades**

UBICACIÓN	EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN TIPO EQUIPO	CANT.	ABR	MAY	JUN	JUL	AGT	SEP	OCT	NOV	DIC
			15-18	13-17	10-14	08-12	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
Niños Héroes No. 119. (Comedor Magistrados) (Continuación)	Horno convención a gas 10 charolas Marca lux	1	15-18	13-17	10-14	08-12	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	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) (continuación)	Refrigerador 1 pta 23 pies cúbicos Marca lux	1	15-18	13-17	10-14	08-12	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	Mesa baño maria chef 4 secciones Marca lux	1									
	Mesa preparación refrigerada mca 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 grasa 18kg 75 litros/minuto Marca coriat	2									
	Máquina de hielo 270 lbs Marca manitowoc	1									
	Filtro de agua con lámpara ultravioleta Marca lux	1									
	Carro para hielo marca camb	1									
	Licuadora vaso policarbonato 44 oz	1									
	Mezcladora de bebidas con vaso de acero inox Marca waring	1									
	Cafetera express automática dos grupos Marca simonelli	1									
	Filtro de agua con lámpara ultravioleta Marca lux	1									
	Molino de café marca simonelli Marca simonelli	1									
	Lavadora de ropa, 17 kg modelo easy	1									
	Calentador eléctrico para agua modelo E-30 marca CAL-O-REX	2									
	Lavaliza reforzada eléctrica marca Hobart	1									
Niños Héroes No. 119 (Comedor Empleados)	Refrigerador 23 pies cúbicos 1 pta Marca lux	2	15-18	13-17	10-14	08-12	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	Refrigerador 49 pies 2 pta Marca lux	2									
	Calentador de alimentos 2 ptas Marca true	2									
	Batidora de mesa 20 lts 1/2 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									
	Trampa de grasa 18 kg 75 lts/minuto Marca coriat	2									
	Refrigerador 23 pies cúbicos una puerta marca 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 Marca lux	4									

**TSJCDMX**

**ANEXO "B"**  
**TSJCDMX/LPN-010/2019**  
**"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE**  
**REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO**

**Obras y Mantenimiento**  
**TSJCDMX**

**Calendario de Actividades**

<b>EQUIPO DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN</b>		<b>TIPO EQUIPO</b>	<b>CANT.</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGT</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>
Niños Héroes No.119 (Comedor Empleados)	Dispensador de bebidas refrigerado 5gal Marca crathco	2	15-18	13-17	10-14	08-12	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13	
	Cafetera precoladora automática dual 2x1,5g Marca bunn	2										
	Lavalloza reforzada eléctrica marca Hobart	1										
	Calentador eléctrico para agua modelo E-30 marca CAL-O-REX	2										
Niño héroes No. 119. (Salón de Usos Múltiples)	Carro termo para banquetes Marca intermetro	4	15-18	13-17	10-14	08-12	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13	
	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										
Niños Héroes No. 119 (Pantry Sala de Juntas Magistrados)	Lavalloza reforzada eléctrica marca Hobart	1	15-18	13-17	10-14	08-12	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13	
	Calentador eléctrico para agua modelo E-30 marca CAL-O-REX	1										
	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										

**TOTAL DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y VENTILACIÓN**

3,998

**TSJCDMX**

**ANEXO "B"**  
**TSJCDMX/LPN-010/2019**  
**"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE**  
**REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO**

**Obras y Mantenimiento**  
**TSJCDMX**

**Calendario de Actividades**

UBICACIÓN	EQUIPO HIDRONEUMÁTICO TIPO EQUIPO	CANT.	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Niños Héroes No. 132	Hidroneumático Dúplex(sótano - presidencia)	1	22-24	13-17	10-14	15-19	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	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									
Torres Gemelas	Sistema de bombeo de aguas negras Dúplex (sótano)	1	22-24	13-15	10-12	15-17	12-14	17-19	14-16	11-13	09-11
	Bomba para fuente (Auditorio Benito Juárez)	1									
Dr. Claudio Bernardo 60	Hidroneumático Dúplex (sótano)	1	25	10	11	10	09	10	10	11	10
	Sistema de bombeo de aguas negras Dúplex (sótano-estacionamiento)	1									
Niños Héroes no 130	Hidroneumático triplex (sótano 2)	1	29-30	13-17	10-14	15-19	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	hidroneumático Dúplex - agua de reuso (sótano 3)	1									
	Sistema de bombeo de agua caliente Dúplex (sótano 1)	1									
	Sistema de bombeo de aguas negras Dúplex (sótano 3)	1									
	Sistema de bombeo de aguas pluviales Dúplex (sótano 3)	1									
Niños Héroes no 130 (continuación)	Caldereta Clayton mod. Tg 1400m-20804 de 30 c.c. (sótano 1)	1	29-30	13-17	10-14	15-19	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	Sistema de bombeo para planta de tratamiento de agua (jardín planta baja)	1									
	Hidroneumático triplex (edificio antiguo)	1									
	Hidroneumático triplex (edificio nuevo - archivo)	1									
	Hidroneumático dúplex (edificio ejecución)	1									
	Sistema de bombeo para aguas negras Dúplex (sótano - edificio antiguo)	1									
	Sistema de bombeo para aguas pluviales Duplex (edificio antiguo-jardín)	1									
	Sistema de bombeo para aguas negras Dúplex (edificio antiguo-jardín)	1									
	Sistema dúplex de tratamiento de aguas pluviales (jardín - cuarto de máquinas)	1									
	Sistema dúplex de bombeo de aguas pluviales (jardín - cuarto de máquinas)	1									
Juzgados 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	22-26	20-24	17-21	22-26	19-23	23-27	21-25	19-22	16-20
	Equipo de bombeo de Aguas negras. Conformado por 2 bombas sumergibles.	1									
Reclusorio Preventivo Sur	Hidroneumático triplex (edificio nuevo - archivo)	1	22-26	27-31	24-28	26-31	26-30	23-27	28-31	25-29	23-27
	Sistema de bombeo para aguas negras Dúplex	1									
Juzgados Orales Penales Reclusorio Preventivo Sur	Hidroneumático, 4 bombas verticales de 3 HP, 220 V. de presión constante y velocidad variable, 220 V. 3 HP. Tanque precargado de 321.8 Lts.	1	22-26	27-31	24-28	26-31	26-30	23-27	28-31	25-29	23-27
	Equipo de bombeo de Aguas negras. Con 2 bombas sumergibles con tablero para alternador y simultaneador, 3 HP. 220 V.	2									

**TSJCDMX**

**ANEXO "B"**  
**TSJCDMX/LPN-010/2019**  
**"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE**  
**REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO**

**Obras y Mantenimiento**  
**TSJCDMX**

**Calendario de Actividades**

<b>EQUIPO HIDRONEUMÁTICO</b>		<b>CANT.</b>	<b>ABR</b>	<b>MAY</b>	<b>JUN</b>	<b>JUL</b>	<b>AGO</b>	<b>SEP</b>	<b>OCT</b>	<b>NOV</b>	<b>DIC</b>
<b>UBICACIÓN</b>	<b>TIPO EQUIPO</b>										
Reclusorio Preventivo Oriente	Hidroneumático Dúplex (edificio antiguo)	1	15-19	13-17	10-14	15-19	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	Hidroneumático triplex(edificio nuevo - archivo)	1									
Juzgados Orales Penales Reclusorio Preventivo Oriente	Sistema Hidroneumático Duplex. Con dos tanques precargados de 453 Lts. 2 bombas centrifugas de 10 HP. 3 HP. 220 V.	1	15-19	13-17	10-14	15-19	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	Equipo de bombeo de Aguas negras. Conformado por 2 bombas sumergibles.	1									
Santa Martha Acatitla	Equipo de bombeo de agua potable (explanada)	1	24-26	22-24	19-21	24-26	21-23	18-20	23-25	20-22	18-20
	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	24-26	22-24	19-21	24-26	21-23	18-20	23-25	20-22	18-20
	Equipo de bombeo de Aguas negras. Conformado por 2 bombas sumergibles de 2 HP.1	1									
Cendi Pino Suarez	Sistema de bombeo para agua potable Dúplex (planta baja)	1	26	02	03	01	01	02	01	01	02
Cendi Niños Héroes	Sistema de bombeo de agua potable Dúplex (planta baja - jardín)	1	26	03	04	02	02	03	02	04	03
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	26	03	04	02	02	03	02	04	03
CECOFAM	Equipo de bombeo de agua potable (planta baja - jardín).	1	24		10-14			17-20			09-13
Cendi Cristina Pacheco	Sistema de bombeo de agua potable Dúplex (planta baja - jardín)	1	22	10	07	08	08	09	09	08	06
Niños Héroes No. 150	Sistema de bombeo de agua potable triplex (sótano)	1	22-26								
	Equipo de bombeo de agua potable (R. P. 39 - estacionamiento)	1		20-24	24-28	22-26	26-30	23-27	21-25	25-29	16-20
	Equipo de bombeo para nivel freático Dúplex (sótano - informática)	1									
	Equipo de bombeo para nivel freático (sótano - al lado de informática)	1									
	Equipo de bombeo para aguas negras (sótano - junto a sanitarios)	1									
Río Lerma No. 62	Sistema de bombeo de agua potable Dúplex (sótano)	1	30	06	10	08	12	09	09	11	09
	Equipo de bombeo para nivel freático (sótano)	1									

**TSJCDMX**

**ANEXO "B"**  
**TSJCDMX/LPN-010/2019**  
**"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE**  
**REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO**

**Obras y Mantenimiento**  
**TSJCDMX**

**Calendario de Actividades**

UBICACIÓN	EQUIPO HIDRONEUMÁTICO TIPO EQUIPO	CANT.	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Av. Juárez No 8	Booster triplex para agua potable presión constante (Sótano - Cuarto de Maquinas)	1	15-19	13-17	10-14	15-19	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	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 - Cuarto de Maquinas)	1									
	Sistema de bombas sumergibles Dúplex para aguas sanitarias (Maq. A. A.)	1									
	Sistema de bombas sumergibles Dúplex para achique (sótano cerca de la rampa de acceso).	1									
Niños Héroes No. 133 C. de Justicia Alternativa	Equipo de Bombeo de Agua Potable Duplex compuesto: 2 bombas centrífugas	1	23	10	10	11	12	12	11	11	11
	Equipo de Bombeo de Agua Pluvial compuesto: 1 bomba centrífuga	1									
Fernando de Alba No. 175	Equipo de bombeo de agua potable: 1 bomba centrífuga de 1 hp y tarjeta de control. (explanada)	1	25	02	03	02	02	02	02	04	02
Dr. Lavista No. 114	Hidroneumático TRIPLEX	1	24-26	15-17	12-14	10-12	14-16	11-13	16-18	13-15	11-13
	Bomba sumergible para aguas pluviales	1									
	Equipo de bombeo de aguas negras DUPLEX	2									
Niños Héroes No. 119	Sistema Hidroneumático 3 h.p.	1	24-26	13-17	10-14	08-12	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	Equipo de bombeo agua potable 1 h.p.	1									
	Equipo de Bombeo Planta de Tratamiento (sistema) 8 motobombas	1									
	Equipo de Bombeo de Aguas Negras (sistema) 11 motobomb	1									
Niños Héroes No 119 (Presidencia y sala de juntas)	Unidad evaporadora- Cassette 5 T.R marca Mc Quai	4	24-26	13-17	10-14	08-12	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	Calentador solar con termostanque modelo SOLEI VCA marca Cinsa	1									
Niños Héroes No 119 (Cto de máquinas- Azotea, Cto de bombas- Sotanos)	Cajas de volumen variable marca TRANE	268	24-26	13-17	10-14	08-12	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	Termostatos marca TRANE	268									
	Tablero de fuerza C.C.M marca SQUARE D	1									
	Sist de filtración válvula check, filtro de arena swim y bomba trasbase- agua Pluvial	1									
	Carcamo de cto. de bombas	2									
	Carcamo de filtraciones fáticas	4									
	Bombas primarias- agua helada	4									
	Bombas secundarias- agua helada	4									



**TSJCDMX**

**ANEXO "B"**  
**TSJCDMX/LPN-010/2019**  
**"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE**  
**REFRIGERACIÓN, VENTILACIÓN, HIDRÁULICO Y SANITARIO**

**Obras y Mantenimiento**  
**TSJCDMX****Calendario de Actividades**

UBICACIÓN	EQUIPO HIDRONEUMÁTICO TIPO EQUIPO	CANT.	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
			15-17	13-17	10-14	08-12	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
Niños Héroes No 119 (Cto de máq- Azotea, C. de bom- Sot)	Agua tratada sistema hidroneumático duplex	2	15-17	13-17	10-14	08-12	12-16	17-20	14-18	11-15	09-13
	Agua potable sistema hidroneumático duplex	2									
	Sistema de bombeo- agua tratada	2									
	Sistema de bombeo- agua potable	2									
	Carcamo de trasbase agua filtrada	4									
	Sistema de aireación- reactor	2									
	Carcamo de lodos	2									
James E. Sullivan 113	Equipo de bombeo agua potable tipo DUPLEX <sup>5</sup> ,	1	24-26	27-30	24-27	24-26	26-29	25-27	28-31	25-28	18-20
	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									
Niños Héroes No. 150	Sistema Hidroneumático triplex 15 h.p. con tablero de control automatizado.	1	22-26	20-24	24-28	22-26	26-30	23-27	21-25	25-29	16-20
	Eq. de bombeo agua potable triplex 15 h.p. con tablero de control automatizado.	1									
	Equipo de Bombeo Planta de Tratamiento triplex de 15 h.p (sistema) 8 motobombas con tablero de control automatizado.	1									
	Equipo de Bombeo de Aguas Negras (sistema) 11 motobombas	1									
Avenida Juárez N° 104. Col. Centro	Sistema Hidroneumatico	1	24	29	30	31	28	29	30	24	14
	Equipo de Bombeo de Agua Potable	1									
	Equipo de Bombeo Aguas Negras	1									

**TOTAL DE EQUIPOS DE HIDRONEUMÁTICO**

650