

DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE TLAQUEPAQUE S.A DE C.V
 DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE TLAQUEPAQUE S.A DE C.V
 EMILIANO ZAPATA N°72 COL. LAS JUNTAS C.P 45590
 TLAQUEPAQUE, JALR.F.C DET130822FU1

ANEXO 6
OFERTA ECONÓMICA
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA
 LPLSC 86/2019 (1ra. Vuelta) "SERVICIO PREVENTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO"

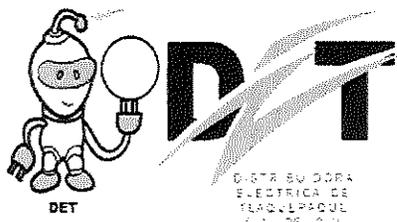
SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE JALISCO.
 P R E S E N T E.

PART.	CANT	UNIDAD	DESCRIPCION	P. UNIT	TOTAL
1	1	SERVICIO	preventivo a 16 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 1 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. Con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,100.00	\$17,600.00
2	1	SERVICIO	preventivo a 15 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 1.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,100.00	\$16,500.00
3	1	SERVICIO	preventivo a 20 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 2 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio	\$1,100.00	\$22,000.00
4	1	SERVICIO	preventivo a 13 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,600.00	\$20,800.00
5	1	SERVICIO	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo VENTANA con capacidad de 1 T.R.; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos , revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,100.00	\$2,200.00
6	1	SERVICIO	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo PISO TECHO con capacidad de 2.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,550.00	\$3,100.00
7	1	SERVICIO	preventivo a 5 sistemas de aire acondicionado tipo PISO TECHO con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,550.00	\$7,750.00

ING. JOSE DE JESUS GONZALEZ RAMIREZ

Email det-2004@hotmail.com

8/12



DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE TLAQUEPAQUE S.A DE C.V

DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE TLAQUEPAQUE S.A DE C.V

EMILIANO ZAPATA N°72 COL. LAS JUNTAS C.P 45590

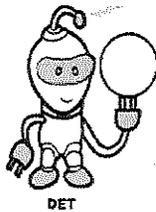
TLAQUEPAQUE, JALR.F.C DET130822FU1

8	1	SERVICIO	preventivo a 5 sistemas de aire acondicionado tipo PISO TECHO con capacidad de 5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$2,000.00	\$10,000.00
9	1	SERVICIO	preventivo a 6 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 1.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,250.00	\$7,500.00
10	1	SERVICIO	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 2.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,600.00	\$3,200.00
11	1	SERVICIO	preventivo a 7 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,600.00	\$11,200.00
12	1	SERVICIO	preventivo a 7 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,600.00	\$11,200.00
13	1	SERVICIO	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo PAQUETE con capacidad de 4 T.R.; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio..	\$2,050.00	\$4,100.00
14	1	SERVICIO	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo PAQUETE con capacidad de 5 T.R.; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$2,530.00	\$5,060.00
15	1	SERVICIO	preventivo a 1 sistema de aire acondicionado tipo PAQUETE con capacidad de 10 T.R.; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$4,050.00	\$4,050.00
16	1	SERVICIO	preventivo a 1 sistemas de aire acondicionado tipo MANEJADORA con capacidad de 17.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$6,180.00	\$6,180.00

ING. JOSE DE JESUS GONZALEZ RAMIREZ

Email det-2004@hotmail.com

7/12



DET
DISTRIBUIDORA
ELECTRICA DE
TLAQUEPAQUE
S.A. DE C.V.

DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE TLAQUEPAQUE S.A DE C.V
DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE TLAQUEPAQUE S.A DE C.V
EMILIANO ZAPATA N°72 COL. LAS JUNTAS C.P 45590
TLAQUEPAQUE, JALR.F.C DET130822FU1

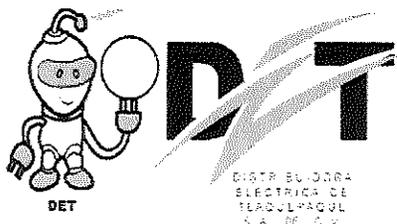
17	1	SERVICIO	preventivo a 4 sistemas de CÁMARA FRÍA con capacidad de 1 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, lavado del serpentín del evaporador, y charola de condensados, y revisión de drenaje.	\$1,350.00	\$5,400.00
18	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 1 T.R. Que incluye;reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$8,200.00	\$8,200.00
19	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 1.5 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$8,800.00	\$8,800.00
20	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 2 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$11,700.00	\$11,700.00
21	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 3 T.R. Que incluye;reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$16,300.00	\$16,300.00
22	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo PISO TECHO de 3 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$23,100.00	\$23,100.00
23	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo FAN AND COIL de 4 T.R. Que incluye;reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) sellado de ductos y rejillas y puesta en marcha.	\$28,500.00	\$28,500.00
24	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de cámara de refrigeración 1 T.R. Que incluye; Reparación de fuga, lavado interno del sistema, cambio de filtro deshidratador en línea de líquido y línea de succión, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y compresor, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$2,800.00	\$2,800.00
25	1	SERVICIO	preventivo a 17 refrigeradores industrial y/o comercial tipo vitrina de 2 a 3 puertas, con capacidad de 1 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de charola, lavado de condensadora, revisión de drenaje, revisión o sustitución de empaques y manijas, y puesta en marcha.	\$1,400.00	\$23,800.00

ING. JOSE DE JESUS GONZALEZ RAMIREZ

Email det-2004@hotmail.com

10/12

[Handwritten signature]



DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE TLAQUEPAQUE S.A DE C.V
 DISTRIBUIDORA ELECTRICA DE TLAQUEPAQUE S.A DE C.V
 EMILIANO ZAPATA N°72 COL. LAS JUNTAS C.P 45590
 TLAQUEPAQUE, JALR.F.C DET130822FU1

26	1	SERVICIO	preventivo a 12 congeladores horizontales tipo baúl comercial ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de charola, lavado de condensadora, revisión de drenaje, revisión o sustitución de empaques y manijas, y puesta en marcha.	\$1,000.00	\$12,000.00
27	1	SERVICIO	de Instalación de 40 equipos de aire acondicionado tipo MINISPLIT . Que incluye; Tubería de cobre, cable de alimentación tipo uso rudo y cable de control tipo uso rudo, armaflex, tubería de PVC para dren y/o bomba de condensados, base de herrería, carga de gas refrigerante , tubería tipo conduit, condulets, centro de carga, pastilla termomagnética y material de fijación implementos varios. Mas instalación eléctrica y puesta en marcha.	\$6,300.00	\$252,000.00
SUB-TOTAL					\$545,040.00
I.V.A.					\$87,206.40
TOTAL					\$632,246.40

CANTIDAD CON LETRA: **SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N.**

Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados tienen una vigencia de **30 días naturales** contados a partir de la apertura de la propuesta económica y que son especiales a Gobierno, por lo cual son más bajos de los que rigen en el mercado.

JOSE DE JESUS GONZALEZ RAMIREZ.
 Representante Legal

ING. JOSE DE JESUS GONZALEZ RAMIREZ

Email det-2004@hotmail.com

11/12

**ANEXO 6
OFERTA ECONÓMICA**

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA

LPLSC 86/2019 (1ra. Vuelta) "SERVICIO PREVENTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO"

SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE JALISCO.
P R E S E N T E.

PART.	CANT	UNIDAD	DESCRIPCION	P. UNIT	TOTAL
1	1	SERVICIO	preventivo a 16 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 1 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. Con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,000.00	\$16,000.00
2	1	SERVICIO	preventivo a 15 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 1.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,100.00	\$16,500.00
3	1	SERVICIO	preventivo a 20 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 2 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer	\$1,100.00	\$22,000.00
4	1	SERVICIO	preventivo a 13 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,500.00	\$19,500.00
5	1	SERVICIO	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo VENTANA con capacidad de 1 T.R.; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos , revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,000.00	\$2,000.00
6	1	SERVICIO	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo PISO TECHO con capacidad de 2.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,500.00	\$3,000.00
7	1	SERVICIO	preventivo a 5 sistemas de aire acondicionado tipo PISO TECHO con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,500.00	\$7,500.00



8	1	SERVICIO	preventivo a 5 sistemas de aire acondicionado tipo PISO TECHO con capacidad de 5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,950.00	\$9,750.00
9	1	SERVICIO	preventivo a 6 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 1.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,200.00	\$7,200.00
10	1	SERVICIO	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 2.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer	\$1,500.00	\$3,000.00
11	1	SERVICIO	preventivo a 7 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer	\$1,500.00	\$10,500.00
12	1	SERVICIO	preventivo a 7 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer	\$1,500.00	\$10,500.00
13	1	SERVICIO	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo PAQUETE con capacidad de 4 T.R.; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio..	\$2,000.00	\$4,000.00
14	1	SERVICIO	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo PAQUETE con capacidad de 5 T.R.; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$2,500.00	\$5,000.00
15	1	SERVICIO	preventivo a 1 sistema de aire acondicionado tipo PAQUETE con capacidad de 10 T.R.; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$4,000.00	\$4,000.00
16	1	SERVICIO	preventivo a 1 sistemas de aire acondicionado tipo MANEJADORA con capacidad de 17.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$6,150.00	\$6,150.00

17	1	SERVICIO	preventivo a 4 sistemas de CÁMARA FRÍA con capacidad de 1 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, lavado del serpentín del evaporador, y charola de condensados, y revisión de drenaje.	\$1,300.00	\$5,200.00
18	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 1 T.R. Que incluye;reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$8,000.00	\$8,000.00
19	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 1.5 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$8,500.00	\$8,500.00
20	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 2 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en	\$11,500.00	\$11,500.00
21	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 3 T.R. Que incluye;reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$16,000.00	\$16,000.00
22	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo PISO TECHO de 3 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$23,000.00	\$23,000.00
23	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo FAN AND COIL de 4 T.R. Que incluye;reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) sellado de ductos y rejillas y puesta en marcha.	\$28,000.00	\$28,000.00
24	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de cámara de refrigeración 1 T.R. Que incluye; Reparación de fuga, lavado interno del sistema, cambio de filtro deshidratador en línea de líquido y línea de succión, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y compresor, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en	\$2,500.00	\$2,500.00
25	1	SERVICIO	preventivo a 17 refrigeradores industrial y/o comercial tipo vitrina de 2 a 3 puertas, con capacidad de 1 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de charola, lavado de condensadora, revisión de drenaje, revisión o sustitución de empaques y manijas, y puesta en	\$1,300.00	\$22,100.00



26	1	SERVICIO	preventivo a 12 congeladores horizontales tipo baúl comercial ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de charola, lavado de condensadora, revisión de drenaje, revisión o sustitución de empaques y manijas, y puesta en marcha.	\$900.00	\$10,800.00
27	1	SERVICIO	de Instalación de 40 equipos de aire acondicionado tipo MINISPLIT . Que incluye; Tubería de cobre, cable de alimentación tipo uso rudo y cable de control tipo uso rudo, amaflex, tubería de PVC para dren y/o bomba de condensados, base de herrería, carga de gas refrigerante , tubería tipo conduit, condulets, centro de carga, pastilla termomagnetica y material de fijación implementos varios. Mas instalación eléctrica y puesta en marcha.	\$6,250.00	\$250,000.00
SUB-TOTAL					\$532,200.00
I.V.A.					\$85,152.00
TOTAL					\$617,352.00

CANTIDAD CON LETRA: SEISCIENTOS DIESISIETE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.

Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados tienen una vigencia de 30 **días naturales** contados a partir de la apertura de la propuesta económica y que son especiales a Gobierno, por lo cual son más bajos de los que rigen en el mercado.


DANIEL MARTÍN LÓPEZ MACÍAS.
 Representante Legal

ii de la

MARETEC

MANTENIMIENTO-REFACCIONES-TECNOLOGÍA

ANEXO 6 OFERTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA

LPLSC 86/2019 (1ra. Vuelta) "SERVICIO PREVENTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO"

SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE JALISCO.
P R E S E N T E.

PART	CANT	UNIDAD	DESCRIPCION	P. UNIT	TOTAL
1	1	SERVICIO	preventivo a 16 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 1 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. Con	\$1,010.00	\$16,160.00
2	1	SERVICIO	preventivo a 15 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 1.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6	\$1,120.00	\$16,800.00
3	1	SERVICIO	preventivo a 20 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 2 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión	\$1,120.00	\$22,400.00
4	1	SERVICIO	preventivo a 13 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con	\$1,530.00	\$19,890.00
5	1	SERVICIO	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo VENTANA con capacidad de 1 T.R.; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos , revisión de drenaje.con revisión mensual	\$1,010.00	\$2,020.00
6	1	SERVICIO	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo PISO TECHO con capacidad de 2.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con	\$1,530.00	\$3,060.00
7	1	SERVICIO	preventivo a 5 sistemas de aire acondicionado tipo PISO TECHO con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer	\$1,530.00	\$7,650.00

MARETEC

MANTENIMIENTO-REFACCIONES-TECNOLOGÍA

8	1	SERVICIO	preventivo a 5 sistemas de aire acondicionado tipo PISO TECHO con capacidad de 5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con	\$1,970.00	\$9,850.00
9	1	SERVICIO	preventivo a 6 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 1.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con	\$1,220.00	\$7,320.00
10	1	SERVICIO	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 2.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión	\$1,530.00	\$10,710.00
11	1	SERVICIO	preventivo a 7 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión	\$1,530.00	\$10,710.00
12	1	SERVICIO	preventivo a 7 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión	\$1,530.00	\$10,710.00
13	1	SERVICIO	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo PAQUETE con capacidad de 4 T.R.; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. con revisión	\$2,020.00	\$4,040.00
14	1	SERVICIO	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo PAQUETE con capacidad de 5 T.R.; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con	\$2,530.00	\$5,060.00
15	1	SERVICIO	preventivo a 1 sistema de aire acondicionado tipo PAQUETE con capacidad de 10 T.R.; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$4,020.00	\$4,020.00
16	1	SERVICIO	preventivo a 1 sistemas de aire acondicionado tipo MANEJADORA con capacidad de 17.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$6,170.00	\$6,170.00

MARETEC

MANTENIMIENTO-REFACCIONES-TECNOLOGÍA

17	1	SERVICIO	preventivo a 4 sistemas de CÁMARA FRÍA con capacidad de 1 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, lavado del serpentín del evaporador, y charola de condensados, revisión de drenaje	\$1,320.00	\$5,280.00
18	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 1 T.R. Que incluye;reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales	\$8,040.00	\$8,040.00
19	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 1.5 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas,	\$8,515.00	\$8,515.00
20	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 2 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas,implementos varios (tubería de cobre, cable,	\$11,530.00	\$11,530.00
21	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 3 T.R. Que incluye;reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete	\$16,060.00	\$16,060.00
22	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo PISO TECHO de 3 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas,implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete	\$23,040.00	\$23,040.00
23	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo FAN AND COIL de 4 T.R. Que incluye;reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) sellado de ductos y cañillas y puesta en marcha	\$28,030.00	\$28,030.00
24	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de cámara de refrigeración 1 T.R. Que incluye; Reparación de fuga, lavado interno del sistema, cambio de filtro deshidratador en línea de líquido y línea de succión, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y compresor, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable,	\$2,510.00	\$2,510.00
25	1	SERVICIO	preventivo a 17 refrigeradores industrial y/o comercial tipo vitrina de 2 a 3 puertas, con capacidad de 1 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de charola, lavado de condensadora, revisión de drenaje, revisión o	\$1,305.00	\$22,185.00

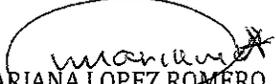
MARETEC

MANTENIMIENTO-REFACCIONES-TECNOLOGÍA

26	1	SERVICIO	preventivo a 12 congeladores horizontales tipo baúl comercial ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de charola, lavado de condensadora, revisión de	\$908.00	\$10,896.00
27	1	SERVICIO	de Instalación de 40 equipos de aire acondicionado tipo MINISPLIT . Que incluye; Tubería de cobre, cable de alimentación tipo uso rudo y cable de control tipo uso rudo, armaflex, tubería de PVC para dren y/o bomba de condensados, base de herrería, carga de gas refrigerante , tubería tipo conduit, condulets, centro de carga, pastilla termomagnética y material de fijación implementos varios. Mas instalación eléctrica y puesta en marcha.	\$6,260.00	\$250,400.00
SUB-TOTAL					\$535,406.00
I.V.A.					\$85,664.96
TOTAL					\$621,070.96

CANTIDAD CON LETRA: SEISCIENTOS VEINTIUN MIL SETENTA PESOS 96/100 M.N.

Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados tienen una vigencia de 30 **días naturales** contados a partir de la apertura de la propuesta económica y que son especiales a Gobierno, por lo cual son más bajos de los que rigen en el mercado.


MARIANA LOPEZ ROMERO.
Representante Legal.

ANEXO 6
OFERTA ECONÓMICA
LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA
LPLSC 86/2019 (1ra. Vuelta) "SERVICIO PREVENTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO"

 SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE JALISCO.
 PRESENTE

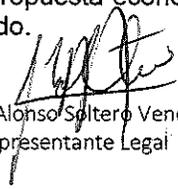
PARTIDA	CANT.	CONCEPTO	P.U	TOTAL
1	16	Preventivo a 16 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 1TR; Incluye limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos, charola, lavado de condensadora, revisión de drenaje con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio preventivo.	\$ 2,183.33	\$ 13,100.00
2	15	preventivo a 15 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 1.5T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio	\$ 1,916.67	\$ 11,500.00
3	20	preventivo a 20 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 2T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio	\$ 3,750.00	\$ 22,500.00
4	13	preventivo a 13 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 3T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensuai durante 6 meses después del primer servicio.	\$ 2,058.33	\$ 12,350.00
5	1	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo VENTANA con capacidad de 1 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos , revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$ 166.67	\$ 1,000.00
6	2	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo PISO TECHO con capacidad de 2.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$ 400.00	\$ 2,400.00
7	5	preventivo a 5 sistemas de aire acondicionado tipo PISO TECHO con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$ 1,041.67	\$ 6,250.00
8	1	preventivo a 5 sistemas de aire acondicionado tipo PISO TECHO con capacidad de 5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$ 1,208.33	\$ 7,250.00
9	6	preventivo a 6 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 1.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$ 1,083.33	\$ 6,500.00
10	2	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 2.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$ 375.00	\$ 2,250.00
11	7	preventivo a 7 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$ 1,500.00	\$ 9,000.00

PARTIDA	CANT.	CONCEPTO	P.U	TOTAL
12	7	preventivo a 7 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio	\$ 1,500.00	\$ 9,000.00
13	2	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo PAQUETE con capacidad de 4 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio..	\$ 716.67	\$ 4,300.00
14	2	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo PAQUETE con capacidad de 5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$ 933.33	\$ 5,600.00
15	1	preventivo a 1 sistema de aire acondicionado tipo PAQUETE con capacidad de 10 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$ 583.33	\$ 3,500.00
16	1	preventivo a 1 sistemas de aire acondicionado tipo MANEJADORA con capacidad de 17.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$ 600.00	\$ 3,600.00
17	4	preventivo a 4 sistemas de CÁMARA FRÍA con capacidad de 1 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, lavado del serpentín del evaporador, y charola de condensados, y revisión de drenaje	\$ 850.00	\$ 3,400.00
18	1	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 1 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$ 11,000.00	\$ 11,000.00
19	1	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 1.5 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$ 11,500.00	\$ 11,500.00
20	1	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 2 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
21	1	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 3 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$ 18,500.00	\$ 18,500.00
22	1	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo PISO TECHO de 3 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00
23	1	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo FAN AND COIL de 4 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) sellado de ductos y rejillas y puesta en marcha.	\$ 18,500.00	\$ 18,500.00
24	1	correctivo a 1 equipo de cámara de refrigeración 1 T.R. Que incluye; Reparación de fuga, lavado interno del sistema, cambio de filtro deshidratador en línea de líquido y línea de succión, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y compresor, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha	\$ 11,500.00	\$ 11,500.00
25	17	preventivo a 17 refrigeradores industrial y/o comercial tipo vitrina de 2 a 3 puertas, con capacidad de 1 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de charola, lavado de condensadora, revisión de drenaje, revisión o sustitución de empaques y manijas, y puesta en marcha.	\$ 12,000.00	\$ 12,000.00

	CANT.	CONCEPTO	P.U	TOTAL
26	12	preventivo a 12 congeladores horizontales tipo baúl comercial ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de charola, lavado de condensadora, revisión de drenaje, revisión o sustitución de empaques y manijas, y puesta en marcha.	\$ 10,500.00	\$ 10,500.00
27	40	Instalación de 40 equipos de aire acondicionado tipo MINISPLIT . Que incluye; Tubería de cobre, cable de alimentación tipo uso rudo y cable de control tipo uso rudo, armaflex, tubería de PVC para dren y/o bomba de condensados, base de herrería, carga de gas refrigerante , tubería tipo conduit, condulets, centro de carga, pastilla termomagnética y material de fijación implementos varios. Mas instalación eléctrica y puesta en marcha.	\$ 5,170.00	\$ 206,800.00
SUBTOTAL				\$ 453,300.00
IVA				\$ 72,528.00
TOTAL				\$ 525,828.00

Quinientos veinticinco mil, ochocientos veintiocho pesos 00/100 M.N.-----

Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados tienen una vigencia de 30 días naturales contados a partir de la apertura de la propuesta económica y que son especiales a Gobierno, por lo cual son más bajos de los que rigen en el mercado.


Nestor Alonso Soltero Venegas
Representante Legal



LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA
LPLSC 86/2019 (1ra. Vuelta) "SERVICIO PREVENTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO"
ANEXO 6
OFERTA ECONÓMICA

SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE JALISCO.
 P R E S E N T E

PARTIDA	CANTIDAD	ARTÍCULO	MARCA	MODELO	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	16	preventivo a 16 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 1 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.			3,000.00	48,000.00
2	15	preventivo a 15 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 1.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio			3,000.00	45,000.00
3	20	preventivo a 20 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 2 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de			3,000.00	60,000.00
4	13	preventivo a 13 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.			4,200.00	54,600.00



LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA
LPLSC 86/2019 (1ra. Vuelta) "SERVICIO PREVENTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO"

5	2	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo VENTANA con capacidad de 1 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos , revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.			2,400.00	4,800.00
6	2	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo PISO TECHO con capacidad de 2.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.			4,200.00	8,400.00
7	5	preventivo a 5 sistemas de aire acondicionado tipo PISO TECHO con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.			5,400.00	27,000.00

OP-



LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA
LPLSC 86/2019 (1ra. Vuelta) "SERVICIO PREVENTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO"

8	5	preventivo a 5 sistemas de aire acondicionado tipo PISO TECHO con capacidad de 5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. Con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	6,000.00	30,000.00
9	6	preventivo a 6 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 1.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. Con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	6,000.00	36,000.00
10	2	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 2.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. Con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	6,000.00	12,000.00

EP.



LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA
LPLSC 86/2019 (1ra. Vuelta) "SERVICIO PREVENTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO"

11	7	preventivo a 7 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. Con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.		6,000.00	42,000.00
12	7	preventivo a 7 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. Con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.		6,000.00	42,000.00
13	2	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo PAQUETE con capacidad de 4 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. Con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio...		6,600.00	13,200.00

OP-



LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA

LPLSC 86/2019 (1ra. Vuelta) "SERVICIO PREVENTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO"

14	2	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo PAQUETE con capacidad de 5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. Con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.			6,600.00	13,200.00
15	1	preventivo a 1 sistema de aire acondicionado tipo PAQUETE con capacidad de 10 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. Con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.			6,600.00	6,600.00
16	1	preventivo a 1 sistemas de aire acondicionado tipo MANEJADORA con capacidad de 17.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. Con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.			9,000.00	9,000.00

OP.



LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA
LPLSC 86/2019 (1ra. Vuelta) "SERVICIO PREVENTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO"

17	4	Preventivo a 4 sistemas de CÁMARA FRÍA con capacidad de 1 T.R.; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, lavado del serpentín del evaporador, y charola de condensados, y revisión de drenaje.		6,000.00	24,000.00
18	1	Correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 1 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.		6,500.00	6,500.00
19	1	Correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 1.5 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.		8,500.00	8,500.00

OP-



LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA
LPLSC 86/2019 (1ra. Vuelta) "SERVICIO PREVENTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO"

20	1	Correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 2 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.		10,000.00	10,000.00
21	1	Correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 3 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.		27,000.00	27,000.00
22	1	Correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo PISO TECHO de 3 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.		29,000.00	29,000.00

Q.P.



LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA

LPLSC 86/2019 (1ra. Vuelta) "SERVICIO PREVENTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO"

23	1	Correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo FAN AND COIL de 4 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) sellado de ductos y rejillas y puesta en marcha.			33,000.00	33,000.00
24	1	Correctivo a 1 equipo de cámara de refrigeración 1 T.R. Que incluye; Reparación de fuga, lavado interno del sistema, cambio de filtro deshidratador en línea de líquido y línea de succión, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y compresor, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.			3,500.00	3,500.00
25	17	Preventivo a 17 refrigeradores industrial y/o comercial tipo vitrina de 2 a 3 puertas, con capacidad de 1 T.R.; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de charola, lavado de condensadora, revisión de drenaje, revisión o sustitución de empaques y manijas, y puesta en marcha.			500.00	8,500.00

OP.



LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA

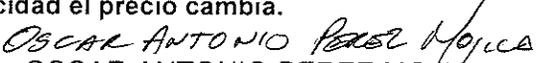
LPLSC 86/2019 (1ra. Vuelta) "SERVICIO PREVENTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO"

26	12	preventivo a 12 congeladores horizontales tipo baúl comercial ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de charola, lavado de condensadora, revisión de drenaje, revisión o sustitución de empaques y manijas, y puesta en marcha.		700.00	8,400.00
27	40	De Instalación de 40 equipos de aire acondicionado tipo MINISPLIT . Que incluye; Tubería de cobre, cable de alimentación tipo uso rudo y cable de control tipo uso rudo, armaflex, tubería de PVC para dren y/o bomba de condensados, base de herrería, carga de gas refrigerante , tubería tipo conduit, condulets, centro de carga, pastilla termomagnética y material de fijación implementos varios. Más instalación eléctrica y puesta en marcha.		4,800.00	192,000.00
				SUBTOTAL	802,200.00
				I.V.A.	128,352.00
				GRAN TOTAL	930,552.00

CANTIDAD CON LETRA: Novcientos treinta mil quinientos cincuenta y dos PESOS 00/100 M.N.

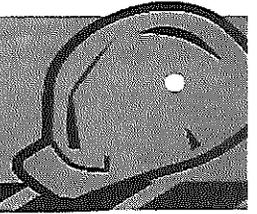
Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados tienen una vigencia de 15 días naturales contados a partir de la apertura de la propuesta económica y que son especiales a Gobierno, por lo cual son más bajos de los que rigen en el mercado.

Nota: partida #27 en la cotización es de un kit para una o dos toneladas tipo mini Split que incluye: 4 mts de tubería, 4mts de cable de señal de usos rudo, 4 mts de cable de electricidad usos rudo, bomba o tubo de desagüe, base de herrería, carga de gas r22 o r410, centro de carga y pastilla de 20ª termo magnética, si el equipo es mayor capacidad el precio cambia.


OSCAR ANTONIO PEREZ MOJICA
 Nombre y firma Representante Legal

Servicios y Obra Civil Vargas

Ing. Raúl Vargas Canizal



ANEXO 6

OFERTA ECONÓMICA
UTILIZAR PAPEL MEMBRETEADO DEL LICITANTE

LICITACIÓN PÚBLICA LOCAL SIN CONCURRENCIA
LPLSC 86/2019 (1ra. Vuelta) "SERVICIO PREVENTIVO A SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO"

SISTEMA PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA DEL ESTADO DE JALISCO.
PRESENTE.

PART.	CANT	UNIDAD	DESCRIPCION	P. UNIT	TOTAL
1	1	SERVICIO	preventivo a 16 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 1 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. Con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,000.00	\$16,000
2	1	SERVICIO	preventivo a 15 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 1.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,100.00	\$16,500
3	1	SERVICIO	preventivo a 20 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 2 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio	\$1,100.00	\$22,000
4	1	SERVICIO	preventivo a 13 sistemas de aire acondicionado tipo MINI SPLIT con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,520.00	\$19,760
5	1	SERVICIO	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo VENTANA con capacidad de 1 T.R.; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos , revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,000.00	\$2,000
6	1	SERVICIO	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo PISO TECHO con capacidad de 2.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,500.00	\$3,000



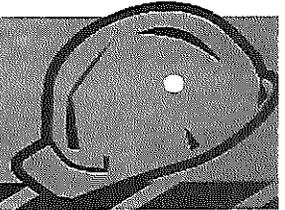
Heliotropo No. 17-A Col. Los Altos, C.P. 45520 Tlaquepaque, Jal.
Tels. 3654 1480, Tel./Fax: 3838 5866

e-mail: raulvargascanizal@hotmail.com

8/12

Servicios y Obra Civil Vargas

Ing. Raúl Vargas Canizal



7	1	SERVICIO	preventivo a 5 sistemas de aire acondicionado tipo PISO TECHO con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,500.00	\$7,500.00
8	1	SERVICIO	preventivo a 5 sistemas de aire acondicionado tipo PISO TECHO con capacidad de 5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,950.00	\$9,750.00
9	1	SERVICIO	preventivo a 6 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 1.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$1,200.00	\$7,200.00
10	1	SERVICIO	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 2.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer	\$1,500.00	\$3,000.00
11	1	SERVICIO	preventivo a 7 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer	\$1,500.00	\$10,500.00
12	1	SERVICIO	preventivo a 7 sistemas de aire acondicionado tipo FAN AND COIL con capacidad de 3 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer	\$1,500.00	\$10,500.00
13	1	SERVICIO	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo PAQUETE con capacidad de 4 T.R.; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje. con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio..	\$2,000.00	\$4,000.00
14	1	SERVICIO	preventivo a 2 sistemas de aire acondicionado tipo PAQUETE con capacidad de 5 T.R.; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$2,500.00	\$5,000.00



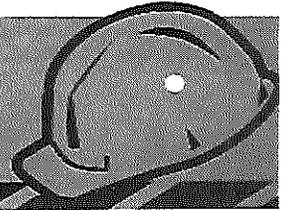
Heliotropo No. 17-A Col. Los Altos, C.P. 45520 Tlaquepaque, Jal.
 Tels. 3654 1480, Tel./Fax: 3838 5866

e-mail: raulvargascanizal@hotmail.com

9/12

Servicios y Obra Civil Vargas

Ing. Raúl Vargas Canizal



15	1	SERVICIO	preventivo a 1 sistema de aire acondicionado tipo PAQUETE con capacidad de 10 T.R.; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$4,100.00	\$4,100.00
16	1	SERVICIO	preventivo a 1 sistemas de aire acondicionado tipo MANEJADORA con capacidad de 17.5 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de filtros, rodillos y charola lavado de condensadora, revisión de drenaje.con revisión mensual durante 6 meses después del primer servicio.	\$6,200.00	\$6,200.00
17	1	SERVICIO	preventivo a 4 sistemas de CÁMARA FRÍA con capacidad de 1 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, lavado del serpentín del evaporador, y charola de condensados, y revisión de drenaje.	\$1,330.00	\$5,320.00
18	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 1 T.R. Que incluye;reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$8,100.00	\$8,100.00
19	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 1.5 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$8,500.00	\$8,500.00
20	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 2 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$11,300.00	\$11,300.00
21	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo MINISPLIT de 3 T.R. Que incluye;reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$16,200.00	\$16,200.00
22	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo PISO TECHO de 3 T.R. Que incluye; reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$23,400.00	\$23,400.00



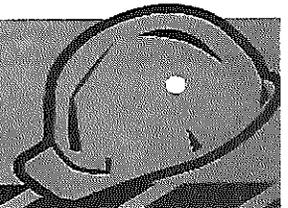
Heliotropo No. 17-A Col. Los Altos, C.P. 45520 Tlaquepaque, Jal.
Tels. 3654 1480, Tel./Fax: 3838 5866

e-mail: raulvargascanizal@hotmail.com

10/12

Servicios y Obra Civil Vargas

Ing. Raúl Vargas Canizal

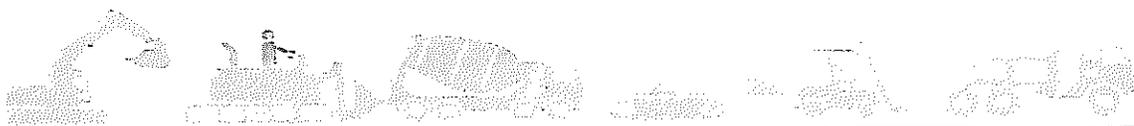


23	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de aire acondicionado tipo FAN AND COIL de 4 T.R. Que incluye;reemplazo de compresor y capacitor, cambio de filtro deshidratador, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y transformador, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) sellado de ductos y rejillas y puesta en marcha.	\$26,800.00	\$26,800.00
24	1	SERVICIO	correctivo a 1 equipo de cámara de refrigeración 1 T.R. Que incluye; Reparación de fuga, lavado interno del sistema, cambio de filtro deshidratador en línea de liquido y línea de succión, reemplazo de motor ventilador y capacitor, reemplazo de contactor y compresor, carga de gas, implementos varios (tubería de cobre, cable, terminales eléctricas, soldadura, soplete y/o autógena) y puesta en marcha.	\$2,500.00	\$2,500.00
25	1	SERVICIO	preventivo a 17 refrigeradores industrial y/o comercial tipo vitrina de 2 a 3 puertas, con capacidad de 1 T.R. ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de charola, lavado de condensadora, revisión de drenaje, revisión o sustitución de empaques y manijas, y puesta en marcha.	\$1,350.00	\$22,950.00
26	1	SERVICIO	preventivo a 12 congeladores horizontales tipo baúl comercial ; incluye: limpieza general del equipo, revisión y engrasado de partes móviles y mecánicas, revisión y carga de gas refrigerante y parámetros en general, limpieza de charola, lavado de condensadora, revisión de drenaje, revisión o sustitución de empaques y manijas, y puesta en marcha.	\$950.00	\$11,400.00
27	1	SERVICIO	de Instalación de 40 equipos de aire acondicionado tipo MINISPLIT . Que incluye; Tubería de cobre, cable de alimentación tipo uso rudo y cable de control tipo uso rudo, armaflex, tubería de PVC para dren y/o bomba de condensados, base de herrería, carga de gas refrigerante , tubería tipo conduit, condulets, centro de carga, pastilla termomagnetica y material de fijación implementos varios. Mas instalación eléctrica y puesta en marcha.	\$6260.00	\$250,400.00
				SUB-TOTAL	\$533,880.00
				I.V.A.	\$85,420.80
				TOTAL	\$619,300.80

CANTIDAD CON LETRA: SEISCIENTOS DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS PESOS 80/100 M.N.

Declaro bajo protesta de decir verdad que los precios cotizados tienen una vigencia de 30 **días naturales** contados a partir de la apertura de la propuesta económica y que son especiales a Gobierno, por lo cual son más bajos de los que rigen en el mercado.


RAUL VARGAS-CANIZAL
Representante Legal



Heliotropo No. 17-A Col. Los Altos, C.P. 45520 Tlaquepaque, Jal.
Tels. 3654 1480, Tel./Fax: 3838 5866

e-mail: raulvargascanizal@hotmail.com

11/12