



CLIMAMEX

ING. J. RAMÓN HERNÁNDEZ PIÑA

DISARCON, S.A. DE C.V.
MÉXICO, D.F.

MARZO 17 DE 2011.
REF.: 17031844-P.

AT'N: ARQ. MOISES SANCHEZ

Atendiendo a su amable solicitud nos es grato presentar a su consideración nuestro presupuesto por el **servicio correctivo** del sistema de Aire acondicionado, para su obra **"OFICINAS"**, localizada en la calle de Álvaro Obregón no. 151, 9º Piso de esta ciudad.

A continuación desglosamos nuestro presupuesto en sus partidas principales:

DESINSTALACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO				
PART	CANT	DESCRIPCION	UNITARIO	TOTAL
01	4 Lote.	Desinstalación de equipos de aire acondicionado y transporte a su nueva ubicación.	3,150.00	12,600.00
02	4 Pza.	Servicio preventivo consistente en: limpieza general de gabinete, engrasado de partes móviles y verificación de funcionamiento de todas sus partes.	1,044.40	4,177.60
		TOTAL		\$ 16,777.60
(DIECISEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N.) MAS I.V.A.				

INSTALACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN SU NUEVA UBICACIÓN				
PART	CANT	DESCRIPCION	UNITARIO	TOTAL
01	18 m.	Tubo de cobre tipo "L" de 7/8"Ø.	345.33	6,216.00
02	88 m.	Tubo de cobre tipo "L" de 5/8"Ø.	271.20	23,865.60
03	58 m.	Tubo de cobre tipo "L" de 3/8"Ø.	225.60	13,084.80
04	18 m.	Aislamiento térmico tipo insultube para tuberías de cobre de 7/8"Ø.	106.80	1,922.40
05	88 m.	Aislamiento térmico tipo insultube para tuberías de cobre de 5/8"Ø.	91.20	8,025.60
06	58 m.	Aislamiento térmico tipo insultube para tuberías de cobre de 3/8"Ø.	69.60	4,036.80
07	98 m.	Cable uso rudo de 4 x 16.	38.40	3,763.20
08	4 pza.	Filtro deshidratador tipo sellado.	824.40	3,297.60
09	1 pza.	Rack de P. T. R. y fierro ángulo para alojar condensadores en sanitario mujeres.	11,718.00	11,718.00
10	4 Lote.	Reinstalación de equipos de aire acondicionado en su nueva ubicación.	1,027.20	4,108.80
11	40 kg.	Refrigerante R-22.	307.20	12,288.00
		TOTAL		\$ 92,326.80
(NOVENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 80/100 M.N.) MAS I.V.A.				



CLIMAMEX

ING. J. RAMÓN HERNÁNDEZ PIÑA.

MINI-SPLIT "DIRECCION"					
PART	CANT	UNID	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	P. TOTAL
01	1.00	PZA	UNIDAD ACONDICIONADORA DE AIRE TIPO MINI-SPLIT SOLO FRIO MCA. INTENSITY. CON CAPACIDAD NOMINAL PARA 2.0 T.R. OPERANDO A 220V-1F-60HZ.	9,338.40	9,338.40
02	22.00	MT	TUBERIA DE COBRE TIPO "L" DE 5/8"Φ.	271.20	5,966.40
03	22.00	MT	TUBERIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/8"Φ.	225.60	4,963.20
04	22.00	MT	AISLAMIENTO TIPO INSULTUBE PARA TUBERIAS DE COBRE DE 1" 3/8"Φ X 3/8" ESP.	193.20	4,250.40
05	26.00	MT	CABLE ENCAPSULADO DE 3 X 16.	38.40	998.40
06	2.00	KG	GAS REFRIGERANTE R-22	307.20	614.40
07	1.00	LOTE	ARRANQUE, PRUEBAS Y AJUSTES.	900.00	900.00
				SUBTOTAL	\$ 27,031.20

(VEINTISIETE MIL TREINTA Y UN PESOS 20/100 M.N.) MAS I.V.A.

MINI-SPLIT "CONTABILIDAD"					
PART	CANT	UNID	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	P. TOTAL
01	1.00	PZA	UNIDAD ACONDICIONADORA DE AIRE TIPO MINI-SPLIT SOLO FRIO MCA. INTENSITY. CON CAPACIDAD NOMINAL PARA 3.0 T.R. OPERANDO A 220V-1F-60HZ.	11,570.40	11,570.40
02	25.00	MT	TUBERIA DE COBRE TIPO "L" DE 5/8"Φ.	271.20	6,780.00
03	25.00	MT	TUBERIA DE COBRE TIPO "L" DE 3/8"Φ.	225.60	5,640.00
04	25.00	MT	AISLAMIENTO TIPO INSULTUBE PARA TUBERIAS DE COBRE DE 1" 3/8"Φ X 3/8" ESP.	193.20	4,830.00
05	30.00	MT	CABLE ENCAPSULADO DE 3 X 16.	38.40	1,152.00
06	3.00	KG	GAS REFRIGERANTE R-22	307.20	921.60
07	1.00	LOTE	ARRANQUE, PRUEBAS Y AJUSTES.	900.00	900.00
				SUBTOTAL	\$ 31,794.00

(TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.) MAS I.V.A.



CLIMAMEX

ING. J. RAMÓN HERNÁNDEZ PIÑA.

REHABILITACION DE UNIDADES LAVADORAS DE AIRE

PART	CANT	DESCRIPCION	UNITARIO	TOTAL
01	2 Lote.	Servicio de limpieza general de gabinete, engrasado de partes móviles y verificación de todas sus partes.	1,770.00	3,540.00
02	1 Pza.	Motor eléctrico de 1.5 H. P. operando a 220v-3F-60Hz. Para lavadora de aire.	5,492.00	5,492.00
03	2 Pza.	Banda para enfriador evaporativo	572.00	1,144.00
04	2 Pza.	Bomba para agua tipo pequeño gigante.	1,072.00	2,144.00
05	2 Lote.	Reemplazo de paredes húmedas tipo Celdek (CARTON FENOLICO), adecuadas al tamaño del equipo.	5,752.00	11,504.00
06	1 Lote.	Puesta en marcha, pruebas y ajustes.	2,500.00	2,500.00
		TOTAL		\$ 26,324.00

(VEINTISEIS MIL TRESCIENTO VEINTICUATRO PESOS 00/100 M.N.) MAS I.V.A.

REUBICACION DE DIFUSORES DE INYECCION C/U

PART	CANT	DESCRIPCION	UNITARIO	TOTAL
01	14 Pza.	Tapa de lámina galvanizada en ubicación de difusor anterior.	570.00	7,980.00
02	7 Pza.	Ducto flexible de P. V. C. sin aislamiento.	732.00	5,124.00
03	7 Pza.	Adaptación de lámina galvanizada para difusor existente.	572.00	4,004.00
		TOTAL		\$ 17,108.00

(DIECISIETE MIL CIENTO OCHO PESOS 00/100 M.N.) MAS I.V.A.

EXTRACCIÓN MECÁNICA COCINA

PART	CANT	DESCRIPCION	UNITARIO	TOTAL
1	1 Pza.	Ventilador de extracción tipo centrifugo mca. Soler & Palau mod. TD-1300, con cap. Nominal para 700 P.C.M., Operando a 127V-1F-60Hz.	8,444.40	8,444.40
2	1 Lote	Lámina galvanizada cal. 26.	9,441.60	9,441.60
3	4 Pza.	Rejilla de extracción.	381.60	1,526.40
4	1 Pza.	Rejilla de paso de aire en puerta incluye filtro de poliéster.	1,015.20	1,015.20
5	1 Lote.	Instalación de ventilador centrifugo.	672.00	672.00
		TOTAL		\$ 21,099.60

(VEINTIUN MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N.) MAS I.V.A.

EXTRACCIÓN MECÁNICA SANITARIO DIRECCION

PART	CANT	DESCRIPCION	UNITARIO	TOTAL
1	1 Pza.	Ventilador de extracción tipo centrifugo mca. Soler & Palau mod. CFP-500, con cap. Nominal para 288 P.C.M., Operando a 127V-1F-60Hz.	4,063.80	4,063.80
2	1 Lote	Ducto flexible de P. V. C. sin aislamiento de 6"Ø.	1,778.40	1,778.40
3	1 Pza.	Rejilla de paso de aire en puerta incluye filtro de poliéster.	1,099.80	1,099.80



CLIMAMEX

ING. J. RAMÓN HERNÁNDEZ PIÑA.

4	1 Lote.	Instalación de ventilador centrifugo.	650.00	650.00
			TOTAL	\$ 7,592.00

(SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.) MAS I.V.A.

EXTRACCIÓN MECÁNICA SANITARIO HOMBRES

PART	CANT	DESCRIPCION	UNITARIO	TOTAL
1	1 Pza.	Ventilador de extracción tipo centrifugo mca. Soler & Palau mod. TD-800, con cap. Nominal para 400 P.C.M.. Operando a 127V-1F-60Hz.	6,014.40	6,014.40
2	1 Lote	Lámina galvanizada cal. 26.	7,622.40	7,622.40
3	4 Pza.	Rejilla de extracción.	381.60	1,526.40
4	1 Pza.	Rejilla de paso de aire en puerta incluye filtro de poliéster.	1,015.20	1,015.20
5	1 Lote.	Instalación de ventilador centrifugo.	672.00	672.00
			TOTAL	\$ 16,850.40

(DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 40/100 M.N.) MAS I.V.A.

EXTRACCIÓN MECÁNICA SANITARIO MUJERES

PART	CANT	DESCRIPCION	UNITARIO	TOTAL
1	1 Pza.	Ventilador de extracción tipo AXIAL mca. Soler & Palau mod. TD-1300, con cap. Nominal para 4000 P.C.M.. Operando a 127V-1F-60Hz.	9,183.00	9,183.00
2	1 Lote	Adaptación de ventilador a ventana.	3,957.00	3,957.00
4	1 Pza.	Rejilla de paso de aire en puerta incluye filtro de poliéster.	1,269.00	1,269.00
5	1 Lote.	Instalación de ventilador centrifugo.	840.00	840.00
			TOTAL	\$ 15,249.00

(QUINCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.) MAS I.V.A.

PARTIDAS NO INCLUIDAS:

- A.- Ningún material, refacción y/o accesorio no descrito en el anterior presupuesto.
- B.- La corriente eléctrica deberá llegar hasta los equipos.
- C.- Trabajos de albañilería, cortes en plafond, pasos, ranuras, pintura o decoración.

TIEMPO DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS:

2 A 3 SEMANAS.



CLIMAMEX

ING. J. RAMÓN HERNÁNDEZ PIÑA.

FORMA DE PAGO: 70% Anticipo.
30% al término de los trabajos.

Sin más por el momento y en espera de su respuesta al respecto, nos suscribimos a sus amables órdenes.

ATENTAMENTE.

ING. J. RAMÓN HERNÁNDEZ PIÑA.
PROYECTOS E INSTALACIONES