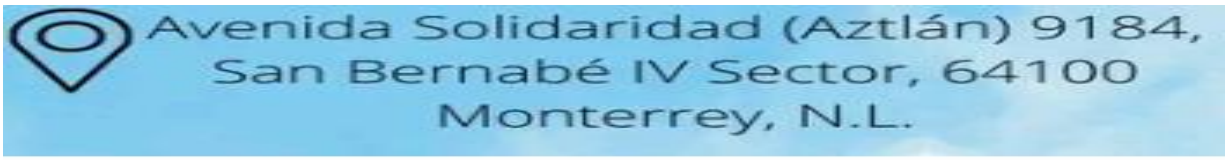


COTIZACIÓN PARA ESCUELA DE FORMACIÓN DE IM

FECHADA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2022- SINCELEJO SUCRE

ITEM	BIEN	DESCRIPCION PLAN DE COMPRAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V UNITARIO /IVA incluido	V TOTAL IVA incluido
1	TACO	TACO MONOPOLAR ATORNILLABLE 15 AMP	UNIDAD	35	20.630	722.050
2	TACO	TACO MONOPOLAR ATORNILLABLE 20 AMP	UNIDAD	35	22.300	780.500
3	TACO	TACO MONOPOLAR ATORNILLABLE 30 AMP	UNIDAD	34	26.820	911.880
4	TACO	TACO MONOPOLAR ATORNILLABLE 40 AMP	UNIDAD	35	28.330	991.550
5	CAPACITOR	CAPACITOR DE MARCHA DE 2MFD	UNIDAD	59	9.940	586.460
6	CAPACITOR	CAPACITOR DE MARCHA 3 MFD	UNIDAD	60	11.250	675.000
7	CAPACITOR	CAPACITOR DE MARCHA 5 MFD	UNIDAD	15	14.230	213.450
8	CAPACITOR	CAPACITOR DE MARCHA 7MFD	UNIDAD	25	18.990	474.750
9	CAPACITOR	CAPACITOR DE MARCHA 10 MFD	UNIDAD	25	19.850	496.250
10	CAPACITOR	CAPACITOR DE MARCHA 15MFD	UNIDAD	20	20.410	408.200
11	CAPACITOR	CAPACITOR DE MARCHA 25MFD	UNIDAD	30	21.200	636.000
12	CAPACITOR	CAPACITOR DE MARCHA 35 MFD	UNIDAD	64	22.640	1.448.960
13	CAPACITOR	CAPACITOR DE MARCHA 45 MFD	UNIDAD	55	25.420	1.398.100
14	CAPACITOR	CAPACITOR DE MARCHA 55 MFD	UNIDAD	30	28.312	849.360

COTIZA
Multiservicios y Climatización
MANDUJANO
Refacciones para Aire Acondicionado
Avenida Solidaridad (Aztlán) 9184, San Bernabé IV Sector, 64100 Monterrey, N.L.





15	CAPACITOR	CAPACITOR DE MARCHA 70 MFD	UNIDAD	30	30.240	907.200
16	TARJETA AIRE	TARJETA AIRE ACONDICIONADO SPLIT UNIVERSAL APP-7631 220V	UNIDAD	25	32.400	810.000

COTIZA
Multiservicios y Climatización
MANDUJANO
Refacciones para Aire Acondicionado

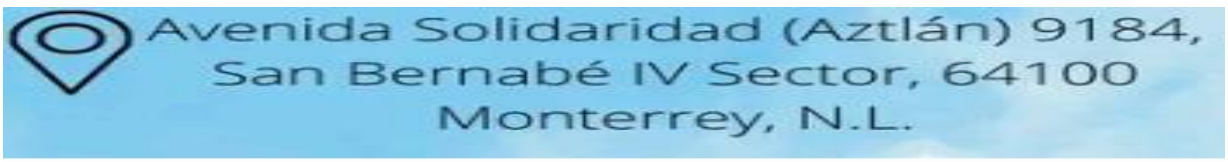
ITEM	BIEN	DESCRIPCION PLAN DE COMPRAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V UNITARIO /IVA incluido	V TOTAL IVA incluido
1	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE COMPRESOR ROTATIVO 9.000 B.T.U. 110 V.R22.	SERVICIO	1	230.000	273.700
2	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE COMPRESOR ROTATIVO 12.000 B.T.U. 110 V.R22.	SERVICIO	1	420.000	499.800
3	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE COMPRESOR ROTATIVO 9.000 B.T.U. 220 V.R22.	SERVICIO	1	230.000	273.700
4	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE COMPRESOR ROTATIVO 12.000 B.T.U. 220 V.R22.	SERVICIO	1	440.000	523.600
5	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE COMPRESOR ROTATIVO 18.000 B.T.U. 220 V.R22.	SERVICIO	1	260.000	309.400

Avenida Solidaridad (Aztlán) 9184,
San Bernabé IV Sector, 64100
Monterrey, N.L.



6	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE COMPRESOR ROTATIVO 24.000 B.T.U. 220 V.R22.	SERVICIO	1	520.000	618.800
7	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE COMPRESOR 3 TR MONOFÁSICO ROTATIVO 220 V. R22.	SERVICIO	1	460.000	547.400
8	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE COMPRESOR 4 TR MONOFÁSICO ROTATIVO 208/220 V. R22.	SERVICIO	1	470.000	559.300
9	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE COMPRESOR 5 TR MONOFÁSICO ROTATIVO 208/220 V. R22.	SERVICIO	1	520.000	618.800
10	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE COMPRESOR 3 TR TRIFÁSICO ROTATIVO 220 V. R22.	SERVICIO	1	320.000	380.800
11	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - COMPRESOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE COMPRESOR 4 TR TRIFÁSICO ROTATIVO 208/220 V. R22.	SERVICIO	1	360.000	428.400
12	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - COMPRESOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE COMPRESOR 5 TR TRIFÁSICO ROTATIVO 208/220 V. R22.	SERVICIO	1	410.000	487.900

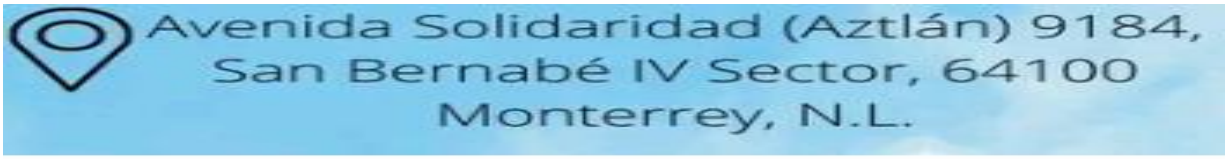
COTIZA
Multiservicios y Climatización
MANDUJANO
Refacciones para Aire Acondicionado
Avenida Solidaridad (Aztlán) 9184, San Bernabé IV Sector, 64100 Monterrey, N.L.





13	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - COMPRESOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE COMPRESOR 4 TR MONOFÁSICO ALTERNATIVO 208/220 V. R22.	SERVICIO	1	320.000	380.800
14	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - COMPRESOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE COMPRESOR 5 TR MONOFÁSICO ALTERNATIVO 208/220 V. R22.	SERVICIO	1	380.000	452.200
15	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - COMPRESOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE COMPRESOR 3 TR TRIFÁSICO ALTERNATIVO 220 V. R22.	SERVICIO	1	430.000	511.700
16	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - COMPRESOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE COMPRESOR 5 TR TRIFÁSICO ALTERNATIVO 208/220 V. R22.	SERVICIO	1	380.000	452.200
17	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - COMPRESOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE COMPRESOR 4 TR TRIFÁSICO ALTERNATIVO 208/220 V. R22.	SERVICIO	1	380.000	452.200
18	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - MOTOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE MOTOR 1/3 HP SELLADO, 1075 RPM, MONOFÁSICO 208/230V.	SERVICIO	1	510.000	606.900

COTIZA
Multiservicios y Climatización
MANDUJANO
Refacciones para Aire Acondicionado
Avenida Solidaridad (Aztlán) 9184,
San Bernabé IV Sector, 64100
Monterrey, N.L.





19	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - MOTOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE MOTOR 3/4 HP SELLADO, 1075 RPM, MONOFÁSICO, 208/230V.	SERVICIO	1	530.000	630.700
20	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - MOTOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE MOTOR 1/2 HP SELLADO, 1075 RPM, MONOFÁSICO, 220/440V.	SERVICIO	1	440.000	523.600
21	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - MOTOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE MOTOR 1/3 HP ABIERTO, 1075 RPM, MONOFÁSICO 208/230V.	SERVICIO	1	620.000	737.800
22	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - MOTOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE MOTOR 3/4 HP ABIERTO, 1075 RPM, MONOFÁSICO, 208/230V.	SERVICIO	1	220.000	261.800
23	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - MOTOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE MOTOR 1/2 HP ABIERTO, 1075 RPM, MONOFÁSICO, 220/440V.	SERVICIO	1	230.000	273.700
24	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CAPACITOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CAPACITOR 1,5 MFD	SERVICIO	1	160.000	190.400
25	MANTENIMIENTO AIRE	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN	SERVICIO	1	130.000	154.700

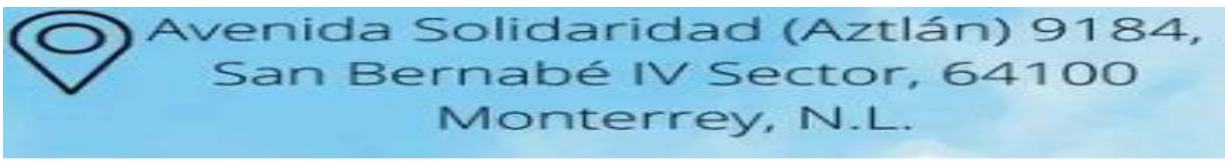
COTIZA
Multiservicios y Climatización
MANDUJANO
Refacciones para Aire Acondicionado
Avenida Solidaridad (Aztlán) 9184,
San Bernabé IV Sector, 64100
Monterrey, N.L.

Avenida Solidaridad (Aztlán) 9184,
San Bernabé IV Sector, 64100
Monterrey, N.L.



	ACONDICIONADO - CAPACITOR	CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CAPACITOR 2,5 MFD				
26	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CAPACITOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CAPACITOR 3 MFD	SERVICIO	1	180.000	214.200
27	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CAPACITOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CAPACITOR 5 MFD	SERVICIO	1	120.000	142.800
28	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CAPACITOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CAPACITOR 7,5 MFD	SERVICIO	1	160.000	190.400
29	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CAPACITOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CAPACITOR 10 MFD	SERVICIO	1	160.000	190.400
30	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CAPACITOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CAPACITOR 15 MFD	SERVICIO	1	145.000	172.550
31	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CAPACITOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CAPACITOR 25 MFD	SERVICIO	1	165.000	196.350
32	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CAPACITOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y	SERVICIO	1	165.000	196.350

COTIZA
Multiservicios y Climatización
MANDUJANO
Refacciones para Aire Acondicionado
Avenida Solidaridad (Aztlán) 9184, San Bernabé IV Sector, 64100 Monterrey, N.L.



		PRUEBA A TODO COSTO DE CAPACITOR 30 MFD				
33	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CAPACITOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CAPACITOR 35 MFD	SERVICIO	1	165.000	196.350
34	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CAPACITOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CAPACITOR 45 MFD	SERVICIO	1	180.000	214.200
35	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CAPACITOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CAPACITOR 50 MFD	SERVICIO	1	174.000	207.060
36	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CAPACITOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CAPACITOR 55 MFD	SERVICIO	1	174.000	207.060
37	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CAPACITOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CAPACITOR 60 MFD	SERVICIO	1	176.000	209.440
38	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CAPACITOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CAPACITOR 70 MFD	SERVICIO	1	178.000	211.820
39	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CAPACITOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CAPACITOR 80 MFD	SERVICIO	1	180.000	214.200

COTIZA
Multiservicios y Climatización
MANDUJANO
Refacciones para Aire Acondicionado
Avenida Solidaridad (Aztlán) 9184, San Bernabé IV Sector, 64100 Monterrey, N.L.

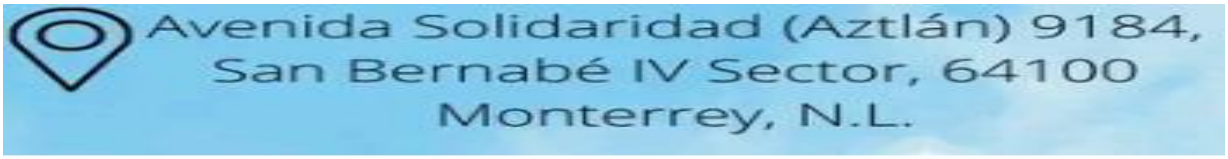
40	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CAPACITOR	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CAPACITOR 40 MFD	SERVICIO	1	180.000	214.200
41	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - EJES Y ASPA	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE EJES Y ASPA METÁLICA 18" EJE 1/2" 3 ALETAS	SERVICIO	1	274.000	326.060
42	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - EJES Y ASPA	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE EJES Y ASPA METÁLICA 20" EJE 1/2" 3 ALETAS	SERVICIO	1	360.000	428.400
43	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - EJES Y ASPA	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE EJES Y ASPA METÁLICA 22" EJE 1/2" 3 ALETAS	SERVICIO	1	420.000	499.800
44	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - EJES Y ASPA	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE EJES Y ASPA METÁLICA 24" EJE 1/2" 3 ALETAS.	SERVICIO	1	420.000	499.800
45	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - BLOWER	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE BLOWER PARA MANEJADORA 10 X 10 EJE DE ½.	SERVICIO	1	460.000	547.400
46	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - BLOWER	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE BLOWER PARA MANEJADORA 8 X 8 EJE DE ½.	SERVICIO	1	48.000	57.120
47	MANTENIMIENTO AIRE	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN	SERVICIO	1	645.000	767.550

COTIZA
Multiservicios y Climatización
MANDUJANO
Refacciones para Aire Acondicionado
Avenida Solidaridad (Aztlán) 9184,
San Bernabé IV Sector, 64100
Monterrey, N.L.



	ACONDICIONADO - MANEJADORA	CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE MANEJADORA DE 3 TR,220V, R22				
48	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - MANEJADORA	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE MANEJADORA DE 4 TR,220V, R22	SERVICIO	1	645.000	767.550
49	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - MANEJADORA	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE MANEJADORA DE 5TR,220V, R22	SERVICIO	1	680.000	809.200
50	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CONDENSADORA	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CONDENSADORA DE 3 TR, 220V, R22	SERVICIO	1	680.000	809.200
51	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CONDENSADORA	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CONDENSADORA DE 4 TR, 220V, R22	SERVICIO	1	680.000	809.200
52	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CONDENSADORA	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CONDENSADORA DE 5 TR, 220V, R22	SERVICIO	1	3.460.000	4.117.400
53	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN TUBERÍA DE COBRE 3/8" , INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES Y AISLAMIENTO TÉRMICO.	SERVICIO	1	3.460.000	4.117.400

COTIZA
Multiservicios y Climatización
MANDUJANO
Refacciones para Aire Acondicionado
Avenida Solidaridad (Aztlán) 9184, San Bernabé IV Sector, 64100 Monterrey, N.L.



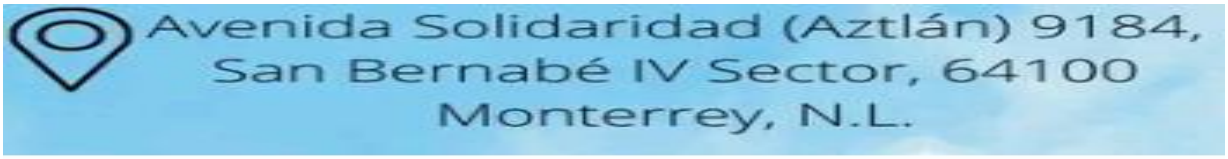
54	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN TUBERÍA DE COBRE 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES Y AISLAMIENTO TÉRMICO.	SERVICIO	1	3.460.000	4.117.400
55	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN TUBERÍA DE COBRE 5/8" CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO, INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES Y AISLAMIENTO TÉRMICO.	SERVICIO	1	1.480.000	1.761.200
56	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN TUBERÍA DE COBRE 3/4" CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO, INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES Y AISLAMIENTO TÉRMICO.	SERVICIO	1	1.926.000	2.291.940
57	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN TUBERÍA DE COBRE 7/8" CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO, INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTES Y AISLAMIENTO TÉRMICO.	SERVICIO	1	1.926.000	2.291.940
58	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO -	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y	SERVICIO	1	1.214.000	1.444.660

COTIZA
Multiservicios y Climatización
MANDUJANO
Refacciones para Aire Acondicionado
Avenida Solidaridad (Aztlán) 9184, San Bernabé IV Sector, 64100 Monterrey, N.L.



	CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN	PRUEBA A TODO COSTO DE CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN- FILTRO SECADOR CUERPO MEDIANO 1/4"				
59	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN- FILTRO SECADOR CUERPO MEDIANO 3/8"	SERVICIO	1	1.214.440	1.445.184
60	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN- FILTRO SECADOR CUERPO MEDIANO 1/2"	SERVICIO	1	124.000	147.560
61	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN- FILTRO SECADOR CUERPO MEDIANO 5/8"	SERVICIO	1	1.600.000	1.904.000
62	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - AISLANTE TÉRMICO	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE AISLANTE TÉRMICO RUBATEX DE 3/8"	SERVICIO	1	1.100.000	1.309.000
63	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - AISLANTE TÉRMICO	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE AISLANTE TÉRMICO RUBATEX DE 1/2".	SERVICIO	1	1.100.000	1.309.000
64	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - AISLANTE TÉRMICO	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE AISLANTE TÉRMICO RUBATEX DE 7/8"	SERVICIO	1	1.100.000	1.309.000

COTIZA
Multiservicios y Climatización
MANDUJANO
Refacciones para Aire Acondicionado
Avenida Solidaridad (Aztlán) 9184,
San Bernabé IV Sector, 64100
Monterrey, N.L.





65	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE AISLANTE TÉRMICO YUMBOLON	SERVICIO	1	860.000	1.023.400
66	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS - CABLE ENCAUCHETADO 3X12AWG.	SERVICIO	1	980.000	1.166.200
67	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS - CABLE ENCAUCHETADO 3X16AWG.	SERVICIO	1	980.000	1.166.200
68	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS - CABLE ENCAUCHETADO 3X10AWG.	SERVICIO	1	980.000	1.166.200
69	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS - CABLE ENCAUCHETADO 3X14AWG.	SERVICIO	1	930.000	1.106.700
70	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS - TEMPORIZADOR DE 0 A 5 MIN - 24 VOL.	SERVICIO	1	460.000	547.400

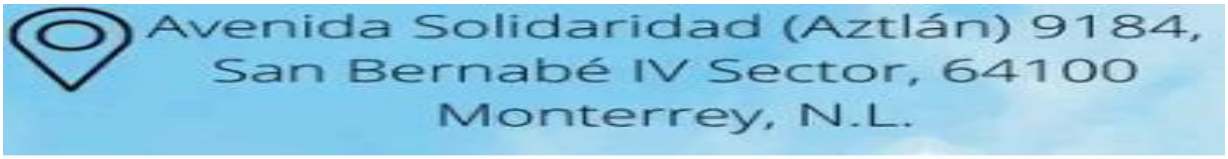
COTIZA
Multiservicios y Climatización
MANDUJANO
Refacciones para Aire Acondicionado
Avenida Solidaridad (Aztlán) 9184, San Bernabé IV Sector, 64100 Monterrey, N.L.

Avenida Solidaridad (Aztlán) 9184, San Bernabé IV Sector, 64100 Monterrey, N.L.



71	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS - KIT DE ARRANQUE PARA EQUIPO DE 1 - 5TR.	SERVICIO	1	470.000	559.300
72	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS - TRANSFORMADOR DE 50 VA 208V-24V.	SERVICIO	1	265.000	315.350
73	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS - CONTACTOR MONOPOLAR 2 X 40 A.	SERVICIO	1	290.000	345.100
74	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE LOS CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS – CONTACTOR MONOPOLAR 2 X 50 A.	SERVICIO	1	290.000	345.100
75	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS - CONTACTOR TRIPOLAR 3 X 40 A.	SERVICIO	1	290.000	345.100
76	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS - CONTACTOR TRIPOLAR 3 X 50 A.	SERVICIO	1	290.000	345.100

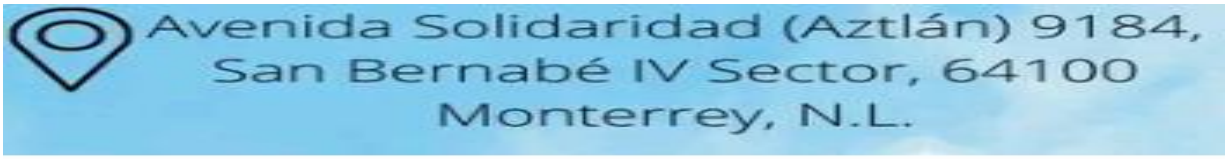
COTIZA
Multiservicios y Climatización
MANDUJANO
Refacciones para Aire Acondicionado
Avenida Solidaridad (Aztlán) 9184,
San Bernabé IV Sector, 64100
Monterrey, N.L.





77	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS - RELÉ TÉRMICO TRIPOLAR7 A15 A.	SERVICIO	1	190.000	226.100
78	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - ACCESORIOS PRESÓSTATO	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE ACCESORIOS PRESÓSTATO DE ALTA.	SERVICIO	1	180.000	214.200
79	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - ACCESORIOS PRESÓSTATO	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE ACCESORIOS PRESÓSTATO DE BAJA.	SERVICIO	1	190.000	226.100
80	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - TERMÓSTATO	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE TERMÓSTATO ANÁLOGO.	SERVICIO	1	160.000	190.400
81	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - TERMÓSTATO	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE TERMOSTATO DIGITAL DE UNA ETAPA NO PROGRAMABLE.	SERVICIO	1	230.000	273.700
82	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - ACCESORIOS TARJETA UNIVERSAL MINI SPLIT	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE ACCESORIOS TARJETA UNIVERSAL MINI SPLIT.	SERVICIO	1	260.000	309.400
83	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO -	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y	SERVICIO	1	410.000	487.900

COTIZA
Multiservicios y Climatización
MANDUJANO
Refacciones para Aire Acondicionado
Avenida Solidaridad (Aztlán) 9184, San Bernabé IV Sector, 64100 Monterrey, N.L.





	UNIDAD INTERIOR TIPO MINI SPLIT	PRUEBA A TODO COSTO DE UNIDAD INTERIOR TIPO MINI SPLIT DE 12.000 BTU.				
84	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - UNIDAD INTERIOR TIPO MINI SPLIT	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE UNIDAD INTERIOR TIPO MINI SPLIT DE 18.000 BTU.	SERVICIO	1	420.000	499.800
85	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - UNIDAD INTERIOR TIPO MINI SPLIT	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE UNIDAD INTERIOR TIPO MINI SPLIT DE 24.000 BTU.	SERVICIO	1	480.000	571.200
86	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - UNIDAD INTERIOR TIPO MINI SPLIT	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE UNIDAD EXTERIOR TIPO MINI SPLIT DE 12.000 BTU.	SERVICIO	1	460.000	547.400
87	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - UNIDAD INTERIOR TIPO MINI SPLIT	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE UNIDAD EXTERIOR TIPO MINI SPLIT DE 18.000 BTU.	SERVICIO	1	510.000	606.900
88	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - UNIDAD INTERIOR TIPO MINI SPLIT	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO, CONSISTENTE EN CAMBIO, SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA A TODO COSTO DE UNIDAD EXTERIOR TIPO MINI SPLIT DE 24.000 BTU.	SERVICIO	1	580.000	690.200
89	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - DE VENTANA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA DE 9000 A 24000 BTU	SERVICIO	1	260.000	309.400
90	MANTENIMIENTO AIRE ACONDICIONADO - MINI SPLIT	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI ESPLIT DE 9000 A 24000 BTU	SERVICIO	1	260.000	309.400

COTIZA
Multiservicios y Climatización
MANDUJANO
Refacciones para Aire Acondicionado
Avenida Solidaridad (Aztlán) 9184, San Bernabé IV Sector, 64100 Monterrey, N.L.

