PRESUPUESTO COTIZACIONES OBJETO: PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO GENERAL (PREVENTIVO, CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS) DE LOS AIRES ACONDICIONADOS Y PLANTAS ELÉCTRICAS Y COMPRA

CAPITULO 1. AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT							
MANO DE OBRA					INFUSO	HYM	MEDTECH
Ítem	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	MANTENIMIENTO GENERAL INCLUYE EL LAVADO DEL SERPENTÍN, EVAPORADOR Y CONDENSADOR, LIMPIEZA DE LOS FILTROS DE AIRE Y ENGRASE DE LOS RODAMIENTOS, LIMPIEZA DE BANDEJA Y DRENAJE DE CONDENSADOS, AJUSTES Y REVISIÓN PARTE ELÉCTRICA, LECTURA DE TEMPERATURAS Y GENERACIÓN DE FICHA TÉCNICA DEL EQUIPO.	UND	1	$ 198.983	$ 210.922	$ 187.044	$ 198.983,00
2	CAPACITOR PARA EQUIPO DE AC DE 9000 A 24000 BTU	UND	1	$ 59.737	$ 56.750	$ 56.750	$ 65.711,00
3	CAPACITOR DE PARA EQUIPO DE AC DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 102.983	$ 110.192	$ 102.983	$ 95.774,00
4	COMPRESOR PARA MINI SPLIT 12000 BTU	UND	1	$ 152.167	$ 156.732	$ 164.340	$ 135.429,00
5	COMPRESOR PARA MINI SPLIT 18000 BTU	UND	1	$ 152.167	$ 144.559	$ 161.297	$ 150.645,00
6	COMPRESOR PARA MINI SPLIT 24000 BTU	UND	1	$ 152.167	$ 144.559	$ 141.515	$ 170.427,00
7	COMPRESOR PARA MINI SPLIT 36000 BTU	UND	1	$ 152.167	$ 161.297	$ 139.994	$ 155.210,00
8	FAN RELAY FAST A 24V	UND	1	$ 27.667	$ 26.284	$ 29.327	$ 27.390,00
9	FILTRO DE SUCCION DE 1 1/8	UND	1	$ 60.210	$ 60.210	$ 60.210	$ 60.210,00
10	FILTRO DE SUCCION DE 5/8 ALCO REF EK165	UND	1	$ 54.333	$ 53.246	$ 50.530	$ 59.223,00
11	FILTRO DE SUCCION DE 7/8 "	UND	1	$ 71.667	$ 76.684	$ 75.250	$ 63.067,00
12	GAS PARA SOLDAR MAPP X 14 OZ	UND	1	$ 102.983	$ 102.983	$ 99.894	$ 106.072,00
13	KIT ARRANQUE HARD WSX5	UND	1	$ 96.223	$ 90.450	$ 102.959	$ 95.260,00
14	BOMBAS DE CONDENSADO MINI SPLIT 9000 A 36000 BTU	UND	1	$ 126.333	$ 132.650	$ 130.123	$ 116.226,00
15	KIT ARRANQUE 9000 A 24000 BTU	UND	1	$ 79.167	$ 76.792	$ 72.834	$ 87.875,00
16	KIT ARRANQUE 36000 BTU	UND	1	$ 79.167	$ 80.750	$ 76.000	$ 80.751,00
17	MOTOR 1860 1/4 HP CONDENSADOR	UND	1	$ 323.333	$ 329.800	$ 320.100	$ 320.099,00
18	MOTOR 1861, 1/3 HP CONDENSADOR	UND	1	$ 323.333	$ 345.966	$ 329.800	$ 294.233,00
19	MOTOR 1971, 1/4 HP BLOWER	UND	1	$ 323.333	$ 313.633	$ 316.866	$ 339.500,00
20	MOTOR 1972, 1/3 HP BLOWER	UND	1	$ 323.333	$ 342.733	$ 307.166	$ 320.100,00
21	MOTOR 1973, 1/2 HP BLOWER	UND	1	$ 323.333	$ 297.466	$ 310.400	$ 362.133,00
22	PRESURIZACION CON NITROGENO GASEOSO	M3	1	$ 60.667	$ 65.520	$ 58.240	$ 58.241,00
23	PRESOSTATO HIGH PRESS 2O P SHP 450-2	UND	1	$ 106.010	$ 112.371	$ 108.130	$ 97.529,00
24	PRESOSTATO LOW PRESS 20 PSLP25	UND	1	$ 114.990	$ 113.840	$ 114.990	$ 116.140,00
25	PRESOSTATO TIPO PILA ALTA MARCA TLPS	UND	1	$ 106.010	$ 98.589	$ 114.491	$ 104.950,00
26	PRESOSTATO TIPO PILA BAJA MARCA TSM	UND	1	$ 114.990	$ 108.091	$ 106.941	$ 129.938,00
27	REDUCION EN COBRE DE 7/8 A 5/8 O 3/4 A 1/2	UND	1	$ 3.033	$ 3.003	$ 2.851	$ 3.245,00
28	RELAY POTENCIAL AIRES ACONDICIONADOS 220 V	UND	1	$ 56.000	$ 55.440	$ 54.320	$ 58.240,00
29	RELAY TELEMECANIQUE DE 12 A 18 AMP	UND	1	$ 79.533	$ 74.761	$ 79.533	$ 84.305,00
30	RELAY TERMICO PARA AC DE 9000 A 36000 BTU	UND	1	$ 79.533	$ 85.100	$ 82.714	$ 70.785,00
31	REUBICACIÓN DIFUSOR EN ALUMINIO.	UND	1	$ 59.147	$ 63.879	$ 58.556	$ 55.006,00
32	REAJUSTE DE GAS REFRIGERANTE R410	LIBRA	1	$ 15.960	$ 17.077	$ 16.918	$ 13.885,00
33	DESMONTE, TRASLADO E INSTALACION DE CONDENSADORA DE 9000 A 24000 BTU	UND	1	$ 525.000	$ 551.250	$ 483.000	$ 540.750,00
34	REAJUSTE DE GAS REFRIGERANTE R22	LIBRA	1	$ 16.743	$ 17.915	$ 16.576	$ 15.738,00
35	TUBERIA DE COBRE 3/8 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 10.584	$ 9.949	$ 10.055	$ 11.748,00
36	TUBERIA DE COBRE 5/8 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 12.665	$ 12.412	$ 13.678	$ 11.905,00
37	TUBERIA DE COBRE 1/4 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 9.568	$ 9.664	$ 9.377	$ 9.663,00
38	TUBERIA DE COBRE 1/2 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 11.953	$ 12.312	$ 12.192	$ 11.355,00
39	TUBERIA DE COBRE 3/4 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 15.820	$ 14.554	$ 15.978	$ 16.928,00
40	PUNTO DE SOLDADURA DE PLATA HARRIS	UND	1	$ 4.997	$ 5.397	$ 4.947	$ 4.647,00
41	SUPERARANCADOR RC0810	UND	1	$ 72.000	$ 71.280	$ 72.720	$ 72.000,00
42	TERMOSTATO DIGITAL HONYWELL	UND	1	$ 77.167	$ 75.624	$ 80.254	$ 75.623,00
43	TRANSFORMADOR DE40 VATA 24VOL	UND	1	$ 69.790	$ 66.301	$ 67.696	$ 75.374,00
44	TRANSFORMADOR FAST 220-120 A 24VOLT	UND	1	$ 69.790	$ 71.884	$ 72.582	$ 64.904,00
45	TRANSFORMADOR RALCO 208-240 A 24VOL	UND	1	$ 69.790	$ 72.582	$ 67.696	$ 69.092,00
46	TUERCAS DE REFRIGERACION 1/2	UND	1	$ 2.920	$ 3.154	$ 3.066	$ 2.540,00
47	TUERCAS DE REFRIGERACION 3/8	UND	1	$ 2.920	$ 3.124	$ 2.891	$ 2.745,00
48	BLOWER DE 18"x18"x1" 3/16	UND	1	$ 22.020	$ 21.800	$ 23.121	$ 21.139,00
49	BOBINA A 24 VOL.	UND	1	$ 28.180	$ 29.871	$ 25.926	$ 28.743,00
50	SENSOR DE TEMP, PRES 02529964000	UND	1	$ 14.247	$ 14.389	$ 13.677	$ 14.675,00
51	TERMOSTATO DE 24 VOL 1 ETAPA ANALOGO	UND	1	$ 43.957	$ 43.957	$ 46.155	$ 41.759,00
52	VÁLVULA SOLENOIDE 12 TON 1/2 E9S240	UND	1	$ 27.870	$ 27.034	$ 30.100	$ 26.476,00
53	VARILLA DE SOLDADURA PLATA	UND	1	$ 4.997	$ 5.347	$ 5.147	$ 4.497,00
54	MANEJADORA 9000BTU	UND	1	$ 176.987	$ 164.598	$ 187.606	$ 178.757,00
55	MANEJADORA 12000BTU	UND	1	$ 176.987	$ 178.757	$ 184.066	$ 168.138,00
56	MANEJADORA 18000BTU	UND	1	$ 176.987	$ 180.527	$ 166.368	$ 184.066,00
57	MANEJADORA 24000BTU	UND	1	$ 176.987	$ 168.138	$ 185.836	$ 176.987,00
58	MANEJADORA 36000BTU	UND	1	$ 176.987	$ 169.908	$ 164.598	$ 196.455,00
59	AISLAMIENTO RUBATEX 5/8 1.8 MTS	UND	1	$ 6.580	$ 6.580	$ 6.909	$ 6.251,00
60	AISLAMIENTO RUBATEX 3/4 1.8 MTS	UND	1	$ 7.420	$ 7.123	$ 8.014	$ 7.123,00
61	AISLAMIENTO RUBATEX 1/2 1.8 MTS	UND	1	$ 6.125	$ 5.880	$ 6.064	$ 6.431,00
62	TUBERIA PARA DESAGUE 0,7 P FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 8.461	$ 8.123	$ 7.869	$ 9.391,00
63	CONTACTOR TELEMECANIQUE DE BOBINA 220V 20A	UND	1	$ 58.727	$ 57.552	$ 56.965	$ 61.664,00
64	CONTACTOR TELEMECANIQUE DE BOBINA 220V 70A	UND	1	$ 58.727	$ 58.140	$ 59.902	$ 58.139,00
65	TARJETA UNIVERSAL AIRE INVERTER DE 9000 A 24000 BTU	UND	1	$ 217.003	$ 206.153	$ 221.343	$ 223.513,00
66	TARJETA UNIVERSAL AIRE CONVENCIONAL R22 DE 9000 A 24000 BTU	UND	1	$ 219.013	$ 227.774	$ 229.964	$ 199.301,00
67	RACOR DE COBRE 3/4	UND	1	$ 5.886	$ 5.415	$ 5.709	$ 6.534,00
68	CABLE ENCAUCHETADO 5X16 CONTROL	METRO LINEAL	1	$ 6.000	$ 6.240	$ 5.880	$ 5.880,00
69	ASPA MOTOR VENTILADOR DE EQUIPO DE 9000 A 24000 BTU	UND	1	$ 60.013	$ 62.414	$ 58.813	$ 58.812,00
70	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 8.592	$ 7.991	$ 8.334	$ 9.451,00
71	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 3/4 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 10.945	$ 11.164	$ 11.602	$ 10.069,00
72	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 13.254	$ 14.314	$ 14.182	$ 11.266,00
73	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 17.469	$ 18.517	$ 16.945	$ 16.945,00
74	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 2 PULGADAS	METRO LINEAL	1	$ 20.120	$ 20.321	$ 19.919	$ 20.120,00
75	BREAKER ENCHUFABLE 2X20 BIPOLAR	UND	1	$ 35.640	$ 37.778	$ 35.996	$ 33.146,00
76	BREAKER ENCHUFABLE 2X30 BIPOLAR	UND	1	$ 36.510	$ 37.970	$ 37.970	$ 33.590,00
77	BREAKER ENCHUFABLE 1X30 MONOPOLAR	UND	1	$ 22.390	$ 21.718	$ 23.062	$ 22.390,00
78	BREAKER ENCHUFABLE 1X20 MONOPOLAR	UND	1	$ 20.143	$ 18.733	$ 19.136	$ 22.560,00
79	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 12 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 3.560	$ 3.667	$ 3.275	$ 3.738,00
80	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 10 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 3.903	$ 3.903	$ 3.942	$ 3.864,00

81	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 8 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 4.763	$ 4.954	$ 5.096	$ 4.239,00
82	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 6 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 5.950	$ 5.593	$ 6.188	$ 6.069,00
83	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 4 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 7.137	$ 6.994	$ 6.709	$ 7.708,00
84	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 2 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 9.510	$ 10.176	$ 8.939	$ 9.415,00
85	CANALETA PLASTICA 60*40	METRO LINEAL	1	$ 5.953	$ 6.429	$ 6.132	$ 5.298,00
86	CANALETA PLASTICA 30*45	METRO LINEAL	1	$ 4.777	$ 4.586	$ 5.159	$ 4.586,00
87	CANALETA PLASTICA 20*12	METRO LINEAL	1	$ 4.767	$ 4.576	$ 4.815	$ 4.910,00
88	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO ML EN CABLE NUM 5X14	METRO LINEAL	1	$ 11.883	$ 12.239	$ 11.883	$ 11.527,00
89	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO ML EN CABLE NUM 5X12	METRO LINEAL	1	$ 12.883	$ 13.914	$ 13.141	$ 11.594,00
RESPUESTOS E INSUMOS					**INFUSO**	**HYM**	**MEDTECH**
Ítem	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**
90	CAPACITOR PARA EQUIPO DE AC DE 9000 A 24000 BTU	UND	1	$ 39.500	$ 36.340	$ 39.105	$ 43.055,00
91	CAPACITOR DE PARA EQUIPO DE AC DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 46.800	$ 46.800	$ 44.460	$ 49.140,00
92	COMPRESOR PARA MINI SPLIT 12000 BTU	UND	1	$ 700.000	$ 651.000	$ 665.000	$ 784.000,00
93	COMPRESOR PARA MINI SPLIT 18000 BTU	UND	1	$ 1.200.000	$ 1.260.000	$ 1.236.000	$ 1.104.000,00
94	COMPRESOR PARA MINI SPLIT 24000 BTU	UND	1	$ 1.300.000	$ 1.391.000	$ 1.391.000	$ 1.118.000,00
95	COMPRESOR PARA MINI SPLIT 36000 BTU	UND	1	$ 1.700.000	$ 1.802.000	$ 1.564.000	$ 1.734.000,00
96	CONTROL REMOTO PARA AIRE MINISPLIT	UND	1	$ 71.200	$ 75.472	$ 76.896	$ 61.232,00
97	LIQUIDO LIMPIADOR DESINCRUSTANTE PARA AIRE ACONDICIONADO X GALON	GL	1	$ 87.333	$ 81.220	$ 84.713	$ 96.066,00
98	FAN RELAY FAST A 24V	UND	1	$ 46.800	$ 50.076	$ 43.524	$ 46.800,00
99	FILTRO DE SUCCION DE 1 1/8	UND	1	$ 283.667	$ 266.647	$ 280.830	$ 303.524,00
100	FILTRO DE SUCCION DE 5/8 ALCO REF EK165	UND	1	$ 96.733	$ 96.733	$ 102.537	$ 90.929,00
101	FILTRO DE SUCCION DE 7/8 "	UND	1	$ 132.933	$ 130.274	$ 140.909	$ 127.616,00
102	GAS PARA SOLDAR MAPP X 14 OZ	UND	1	$ 82.000	$ 75.440	$ 77.080	$ 93.480,00
103	GRASA OKS240	LB	1	$ 325.400	$ 312.384	$ 322.146	$ 341.670,00
104	KIT ARRANQUE HARD WSX5	UND	1	$ 329.667	$ 339.557	$ 356.040	$ 293.404,00
105	BOMBAS DE CONDENSADO MINI SPLIT 9000 A 36000 BTU	UND	1	$ 696.667	$ 647.900	$ 752.400	$ 689.701,00
106	KIT ARRANQUE 9000 A 24000 BTU	UND	1	$ 151.733	$ 142.629	$ 145.664	$ 166.906,00
107	KIT ARRANQUE 36000 BTU	UND	1	$ 162.700	$ 154.565	$ 149.684	$ 183.851,00
108	MOTOR 1860 1/4 HP CONDENSADOR	UND	1	$ 1.416.667	$ 1.360.000	$ 1.303.334	$ 1.586.667,00
109	MOTOR 1861, 1/3 HP CONDENSADOR	UND	1	$ 1.416.667	$ 1.473.334	$ 1.487.500	$ 1.289.167,00
110	MOTOR 1971, 1/4 HP BLOWER	UND	1	$ 1.366.667	$ 1.284.667	$ 1.421.334	$ 1.394.000,00
111	MOTOR 1972, 1/3 HP BLOWER	UND	1	$ 1.366.667	$ 1.380.334	$ 1.284.667	$ 1.435.000,00
112	MOTOR 1973, 1/2 HP BLOWER	UND	1	$ 1.366.667	$ 1.421.334	$ 1.325.667	$ 1.353.000,00
113	PRESURIZACION CON NITROGENO GASEOSO	M3	1	$ 347.067	$ 364.420	$ 367.891	$ 308.890,00
114	PRESOSTATO HIGH PRESS 2O P SHP 450-2	UND	1	$ 355.013	$ 376.314	$ 362.113	$ 326.612,00
115	PRESOSTATO LOW PRESS 20 PSLP25	UND	1	$ 376.987	$ 384.527	$ 361.908	$ 384.526,00
116	PRESOSTATO TIPO PILA ALTA MARCA TLPS	UND	1	$ 355.013	$ 333.712	$ 379.864	$ 351.463,00
117	PRESOSTATO TIPO PILA BAJA MARCA TSM	UND	1	$ 376.987	$ 354.368	$ 373.217	$ 403.376,00
118	REDUCION EN COBRE DE 7/8 A 5/8 O 3/4 A 1/2	UND	1	$ 14.800	$ 15.096	$ 14.504	$ 14.800,00
119	RELAY POTENCIAL AIRES ACONDICIONADOS 220 V	UND	1	$ 199.333	$ 185.380	$ 195.346	$ 217.273,00
120	RELAY TELEMECANIQUE DE 12 A 18 AMP	UND	1	$ 336.667	$ 309.734	$ 336.667	$ 363.600,00
121	RELAY TERMICO PARA AC DE 9000 A 36000 BTU	UND	1	$ 257.033	$ 236.470	$ 246.752	$ 287.877,00
122	DIFUSOR EN ALUMINIO	UND	1	$ 483.607	$ 454.591	$ 469.099	$ 527.131,00
123	GAS REFRIGERANTE R410	LIBRA	1	$ 35.990	$ 38.869	$ 35.990	$ 33.111,00
124	BASE O SOPORTE PARA CONDENSADORA EN ANGULO Y PINTADA PARA AIRE MINISPLIT DE 9000 A 24000 BTU	UND	1	$ 128.191	$ 117.936	$ 123.063	$ 143.574,00
125	GAS REFRIGERANTE R22	LIBRA	1	$ 36.800	$ 38.272	$ 35.696	$ 36.432,00
126	TUBERIA DE COBRE 3/8 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 23.450	$ 23.450	$ 24.857	$ 22.043,00
127	TUBERIA DE COBRE 5/8 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 36.800	$ 34.592	$ 34.960	$ 40.848,00
128	TUBERIA DE COBRE 1/4 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 14.560	$ 13.978	$ 15.725	$ 13.977,00
129	TUBERIA DE COBRE 1/2 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 28.450	$ 29.873	$ 27.028	$ 28.450,00
130	TUBERIA DE COBRE 3/4 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 54.600	$ 51.324	$ 55.692	$ 56.784,00
131	PUNTO DE SOLDADURA DE PLATA HARRIS	UND	1	$ 8.007	$ 8.087	$ 7.847	$ 8.087,00
132	SUPERARANCADOR RC0810	UND	1	$ 172.433	$ 175.882	$ 186.228	$ 155.189,00
133	TERMOSTATO DIGITAL HONYWELL	UND	1	$ 278.700	$ 264.765	$ 284.274	$ 287.061,00
134	TRANSFORMADOR DE40 VATA 24VOL	UND	1	$ 193.487	$ 201.226	$ 193.487	$ 185.748,00
135	TRANSFORMADOR FAST 220-120 A 24VOLT	UND	1	$ 193.487	$ 179.943	$ 201.226	$ 199.292,00
136	TRANSFORMADOR RALCO 208-240 A 24VOL	UND	1	$ 193.487	$ 208.966	$ 193.487	$ 178.008,00
137	TUERCAS DE REFRIGERACION 1/2	UND	1	$ 9.083	$ 8.720	$ 9.537	$ 8.992,00
138	TUERCAS DE REFRIGERACION 3/8	UND	1	$ 7.777	$ 7.621	$ 7.233	$ 8.477,00
139	BLOWER DE 18"x18"x1" 3/16	UND	1	$ 47.863	$ 50.256	$ 48.820	$ 44.513,00
140	BOBINA A 24 VOL.	UND	1	$ 46.027	$ 46.487	$ 43.726	$ 47.868,00
141	SENSOR DE TEMP, PRES 02529964000	UND	1	$ 39.487	$ 38.697	$ 41.461	$ 38.303,00
142	TERMOSTATO DE 24 VOL 1 ETAPA ANALOGO	UND	1	$ 152.488	$ 164.687	$ 160.112	$ 132.665,00
143	VÁLVULA SOLENOIDE 12 TON 1/2 E9S240	UND	1	$ 76.150	$ 80.719	$ 73.104	$ 74.627,00
144	VARILLA DE SOLDADURA PLATA	UND	1	$ 8.007	$ 7.687	$ 8.087	$ 8.247,00
145	MANEJADORA 9000BTU	UND	1	$ 888.990	$ 844.541	$ 844.541	$ 977.889,00
146	MANEJADORA 12000BTU	UND	1	$ 978.738	$ 920.014	$ 978.738	$ 1.037.462,00
147	MANEJADORA 18000BTU	UND	1	$ 1.116.847	$ 1.083.342	$ 1.150.352	$ 1.116.847,00
148	MANEJADORA 24000BTU	UND	1	$ 1.012.810	$ 982.426	$ 1.043.194	$ 1.012.810,00
149	MANEJADORA 36000BTU	UND	1	$ 1.627.514	$ 1.643.789	$ 1.611.239	$ 1.627.514,00
150	AISLAMIENTO RUBATEX 5/8 1.8 MTS	UND	1	$ 18.600	$ 19.530	$ 17.670	$ 18.600,00
151	AISLAMIENTO RUBATEX 3/4 1.8 MTS	UND	1	$ 19.500	$ 19.110	$ 21.060	$ 18.330,00
152	AISLAMIENTO RUBATEX 1/2 1.8 MTS	UND	1	$ 16.470	$ 17.623	$ 17.294	$ 14.493,00
153	TUBERIA PARA DESAGUE 0,7 P FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 29.993	$ 29.393	$ 28.493	$ 32.093,00
154	CONTACTOR TELEMECANIQUE DE BOBINA 220V 20A	UND	1	$ 169.400	$ 169.400	$ 182.952	$ 155.848,00
155	CONTACTOR TELEMECANIQUE DE BOBINA 220V 70A	UND	1	$ 186.400	$ 201.312	$ 191.992	$ 165.896,00
156	TARJETA UNIVERSAL AIRE INVERTER DE 9000 A 24000 BTU	UND	1	$ 926.468	$ 991.321	$ 870.880	$ 917.203,00
157	TARJETA UNIVERSAL AIRE CONVENCIONAL R22 DE 9000 A 24000 BTU	UND	1	$ 883.621	$ 830.604	$ 910.130	$ 910.129,00
158	RACOR DE COBRE 3/4	UND	1	$ 23.400	$ 21.762	$ 23.634	$ 24.804,00
159	CABLE ENCAUCHETADO 5X16 CONTROL	METRO LINEAL	1	$ 15.100	$ 15.855	$ 14.496	$ 14.949,00
160	ASPA MOTOR VENTILADOR DE EQUIPO DE 9000 A 24000 BTU	UND	1	$ 190.987	$ 179.528	$ 190.987	$ 202.446,00
161	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 5.200	$ 5.096	$ 5.356	$ 5.148,00
162	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 3/4 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 7.050	$ 6.768	$ 7.614	$ 6.768,00
163	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 8.020	$ 8.180	$ 7.699	$ 8.181,00
164	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 9.515	$ 9.800	$ 9.230	$ 9.515,00

165	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 2 PULGADAS	METRO LINEAL	1	$ 10.630	$ 10.099	$ 10.843	$ 10.949,00
166	BREAKER ENCHUFABLE 2X20 BIPOLAR	UND	1	$ 70.200	$ 73.710	$ 73.710	$ 63.180,00
167	BREAKER ENCHUFABLE 2X30 BIPOLAR	UND	1	$ 75.100	$ 76.602	$ 79.606	$ 69.092,00
168	BREAKER ENCHUFABLE 1X30 MONOPOLAR	UND	1	$ 22.610	$ 20.801	$ 22.610	$ 24.419,00
169	BREAKER ENCHUFABLE 1X20 MONOPOLAR	UND	1	$ 19.320	$ 17.774	$ 18.354	$ 21.832,00
170	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 12 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 3.360	$ 3.562	$ 3.427	$ 3.091,00
171	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 10 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 4.950	$ 5.148	$ 4.604	$ 5.098,00
172	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 8 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 7.020	$ 6.458	$ 7.231	$ 7.371,00
173	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 6 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 11.280	$ 11.618	$ 11.393	$ 10.829,00
174	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 4 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 26.500	$ 27.295	$ 26.235	$ 25.970,00
175	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 2 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 30.700	$ 29.779	$ 30.393	$ 31.928,00
176	CANALETA PLASTICA 60*40	METRO LINEAL	1	$ 30.957	$ 31.267	$ 32.195	$ 29.409,00
177	CANALETA PLASTICA 30*45	METRO LINEAL	1	$ 23.800	$ 23.324	$ 23.800	$ 24.276,00
178	CANALETA PLASTICA 20*12	METRO LINEAL	1	$ 10.600	$ 10.812	$ 10.812	$ 10.176,00
179	TABLERO DE POTENCIA PARA AIRE ACONDICIONADO DE 8 PUESTOS TRIFASICO CON PUERTA	UND	1	$ 1.540.690	$ 1.648.538	$ 1.479.062	$ 1.494.470,00
180	TABLERO DE POTENCIA PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12 PUESTOS TRIFASICO CON PUERTA	UND	1	$ 1.784.990	$ 1.892.089	$ 1.909.939	$ 1.552.942,00
181	TOTALIZADOR TRIFASICO 30 AMP	UND	1	$ 476.013	$ 437.932	$ 514.094	$ 476.013,00
182	TOTALIZADOR TRIFASICO 50 AMP	UND	1	$ 654.497	$ 602.137	$ 706.857	$ 654.497,00
183	TOTALIZADOR TRIFASICO 100 AMP	UND	1	$ 832.990	$ 783.011	$ 808.000	$ 907.959,00
184	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO ML EN CABLE NUM 5X14	METRO LINEAL	1	$ 16.600	$ 16.932	$ 15.438	$ 17.430,00
185	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO ML EN CABLE NUM 5X12	METRO LINEAL	1	$ 28.500	$ 29.355	$ 29.070	$ 27.075,00
SUBTOTAL CAPITULO 1. AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT				**$ 40.082.905**	**$ 40.074.973**	**$ 40.086.946**	**$ 40.086.793**

CAPITULO 2. AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO							
MANO DE OBRA					**INFUSO**	**HYM**	**MEDTECH**
Ítem	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**
186	MANTENIMIENTO GENERAL INCLUYE EL LAVADO DEL SERPENTÍN, EVAPORADOR Y CONDENSADOR, LIMPIEZA DE LOS FILTROS DE AIRE Y ENGRASE DE LOS RODAMIENTOS, LIMPIEZA DE BANDEJA Y DRENAJE DE CONDENSADOS, AJUSTES Y REVISIÓN PARTE ELÉCTRICA, LECTURA DE TEMPERATURAS Y GENERACIÓN DE FICHA TÉCNICA DEL EQUIPO.	UND	1	$ 290.000	$ 278.400	$ 275.500	$ 316.100,00
187	DUCTERIA EN LAMINA M2	METRO CUADRADO	1	$ 144.997	$ 142.097	$ 146.447	$ 146.447,00
188	DUCTERIA EN PIRALU M2	METRO CUADRADO	1	$ 140.993	$ 136.763	$ 149.453	$ 136.763,00
189	DUCTERIA EN DOBLEFOILL M2	METRO CUADRADO	1	$ 138.003	$ 138.003	$ 133.863	$ 142.143,00
190	DUCTERIA EN PORON DOBLEFOILL M2	METRO CUADRADO	1	$ 117.983	$ 117.983	$ 126.242	$ 109.724,00
191	VALVULA DE EXPANSIÓN	UND	1	$ 215.010	$ 223.610	$ 197.809	$ 223.611,00
192	CAPACITOR PARA AIRES TIPO PISO TECHO	UND	1	$ 42.667	$ 43.094	$ 43.520	$ 41.387,00
193	FAN RELAY FAST A 24V	UND	1	$ 60.210	$ 62.618	$ 59.006	$ 59.006,00
194	FILTRO DE SUCCION DE 1 1/8	UND	1	$ 124.667	$ 130.900	$ 120.927	$ 122.174,00
195	FILTRO DE SUCCION DE 5/8 ALCO REF EK165	UND	1	$ 54.333	$ 57.593	$ 53.790	$ 51.616,00
196	FILTRO DE SUCCION DE 7/8 "	UND	1	$ 71.667	$ 74.534	$ 75.967	$ 64.500,00
197	GAS PARA SOLDAR MAPP X 14 OZ	UND	1	$ 102.983	$ 106.072	$ 96.804	$ 106.073,00
198	KIT ARRANQUE HARD WSX5	UND	1	$ 96.223	$ 103.921	$ 95.261	$ 89.487,00
199	MOTOR 1860 1/4 HP CONDENSADOR	UND	1	$ 323.333	$ 345.966	$ 339.500	$ 284.533,00
200	MOTOR 1861, 1/3 HP CONDENSADOR	UND	1	$ 323.333	$ 313.633	$ 342.733	$ 313.633,00
201	MOTOR 1971, 1/4 HP BLOWER	UND	1	$ 323.333	$ 316.866	$ 323.333	$ 329.800,00
202	MOTOR 1972, 1/3 HP BLOWER	UND	1	$ 323.333	$ 310.400	$ 329.800	$ 329.799,00
203	MOTOR 1973, 1/2 HP BLOWER	UND	1	$ 323.333	$ 313.633	$ 326.566	$ 329.800,00
204	PRESURIZACION CON NITROGENO GASEOSO	M3	1	$ 60.667	$ 56.420	$ 63.700	$ 61.881,00
205	PRESOSTATO HIGH PRESS 2O P SHP 450-2	UND	1	$ 106.010	$ 97.529	$ 102.830	$ 117.671,00
206	PRESOSTATO LOW PRESS 20 PSLP25	UND	1	$ 114.990	$ 105.791	$ 121.889	$ 117.290,00
207	PRESOSTATO TIPO PILA ALTA MARCA TLPS	UND	1	$ 106.010	$ 106.010	$ 110.250	$ 101.770,00
208	PRESOSTATO TIPO PILA BAJA MARCA TSM	UND	1	$ 114.990	$ 114.990	$ 109.241	$ 120.739,00
209	REDUCION EN COBRE DE 7/8 A 5/8 O 3/4 A 1/2	UND	1	$ 3.033	$ 2.851	$ 3.063	$ 3.185,00
210	RELAY POTENCIAL AIRES ACONDICIONADOS 220 V	UND	1	$ 56.000	$ 59.920	$ 58.240	$ 49.840,00
211	RELAY TELEMECANIQUE DE 12 A 18 AMP	UND	1	$ 79.533	$ 82.714	$ 82.714	$ 73.171,00
212	RELAY TERMICO PARA AIRES TIPO PISO TECHO	UND	1	$ 79.533	$ 73.966	$ 83.510	$ 81.123,00
213	REUBICACIÓN DIFUSOR EN ALUMINIO.	UND	1	$ 59.147	$ 61.513	$ 57.373	$ 58.555,00
214	REAJUSTE DE GAS REFRIGERANTE R410	LIBRA	1	$ 15.960	$ 16.598	$ 14.843	$ 16.439,00
215	REAJUSTE DE GAS REFRIGERANTE R22	LIBRA	1	$ 16.743	$ 17.245	$ 16.073	$ 16.911,00
216	TUBERIA DE COBRE 3/8 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 10.584	$ 11.325	$ 10.161	$ 10.266,00
217	TUBERIA DE COBRE 5/8 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 12.665	$ 11.778	$ 12.032	$ 14.185,00
218	TUBERIA DE COBRE 1/4 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 9.568	$ 10.046	$ 9.472	$ 9.186,00
219	TUBERIA DE COBRE 1/2 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 11.953	$ 12.551	$ 12.431	$ 10.877,00
220	TUBERIA DE COBRE 3/4 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 15.820	$ 16.611	$ 15.978	$ 14.871,00
221	PUNTO DE SOLDADURA DE PLATA HARRIS	UND	1	$ 4.997	$ 4.697	$ 5.097	$ 5.197,00
222	SUPERARANCADOR RC0810	UND	1	$ 72.000	$ 72.720	$ 72.000	$ 71.280,00
223	TERMOSTATO DIGITAL HONYWELL	UND	1	$ 77.167	$ 70.994	$ 74.080	$ 86.427,00
224	TRANSFORMADOR DE40 VATA 24VOL	UND	1	$ 69.790	$ 72.582	$ 64.207	$ 72.581,00
225	TRANSFORMADOR FAST 220-120 A 24VOLT	UND	1	$ 69.790	$ 75.373	$ 67.696	$ 66.301,00
226	TRANSFORMADOR RALCO 208-240 A 24VOL	UND	1	$ 69.790	$ 66.998	$ 73.977	$ 68.395,00
227	TUERCAS DE REFRIGERACION 1/2	UND	1	$ 2.920	$ 2.978	$ 2.774	$ 3.008,00
228	TUERCAS DE REFRIGERACION 3/8	UND	1	$ 2.920	$ 3.066	$ 2.891	$ 2.803,00
229	BLOWER DE 18"x18"x1" 3/16	UND	1	$ 22.020	$ 22.681	$ 22.020	$ 21.359,00
230	BOBINA A 24 VOL.	UND	1	$ 28.180	$ 25.926	$ 28.744	$ 29.870,00
231	SENSOR DE TEMP, PRES 02529964000	UND	1	$ 14.247	$ 15.387	$ 14.959	$ 12.395,00
232	TERMOSTATO DE 24 VOL 1 ETAPA ANALOGO	UND	1	$ 43.957	$ 47.474	$ 42.638	$ 41.759,00
233	VÁLVULA SOLENOIDE 12 TON 1/2 E9S240	UND	1	$ 27.870	$ 26.477	$ 28.149	$ 28.985,00
234	VARILLA DE SOLDADURA PLATA	UND	1	$ 4.997	$ 5.097	$ 4.747	$ 5.147,00
235	AISLAMIENTO RUBATEX 5/8 1.8 MTS	UND	1	$ 6.580	$ 6.843	$ 6.119	$ 6.778,00
236	AISLAMIENTO RUBATEX 3/4 1.8 MTS	UND	1	$ 7.420	$ 7.123	$ 7.791	$ 7.346,00
237	AISLAMIENTO RUBATEX 1/2 1.8 MTS	UND	1	$ 6.125	$ 6.431	$ 6.309	$ 5.635,00
238	TUBERIA PARA DESAGUE 0,7 P FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 8.461	$ 8.461	$ 8.715	$ 8.207,00
239	CONTACTOR TELEMECANIQUE DE BOBINA 220V 20A	UND	1	$ 58.727	$ 59.314	$ 60.489	$ 56.378,00

240	CONTACTOR TELEMECANIQUE DE BOBINA 220V 70A	UND	1	$ 58.727	$ 60.489	$ 55.791	$ 59.901,00
241	TARJETA UNIVERSAL AIRE INVERTER PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 217.003	$ 225.683	$ 214.833	$ 210.493,00
242	TARJETA UNIVERSAL AIRE CONVENCIONAL R22 PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 219.013	$ 201.492	$ 221.203	$ 234.344,00
243	RACOR DE COBRE 3/4	UND	1	$ 5.886	$ 6.239	$ 6.239	$ 5.180,00
244	CABLE CONTROL ML ENCAUCHETADO DE 5X16	METRO LINEAL	1	$ 6.000	$ 6.240	$ 5.580	$ 6.180,00
245	ASPA MOTOR VENTILADOR PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 60.013	$ 55.212	$ 59.413	$ 65.414,00
246	FILTRO SECADOR 12 TON CG-305	UND	1	$ 39.235	$ 41.981	$ 41.589	$ 34.135,00
247	FILTRO SECADOR 15 TON CG-307	UND	1	$ 39.235	$ 37.666	$ 42.374	$ 37.665,00
248	FILTRO SECADOR 3 TON CG053	UND	1	$ 31.701	$ 34.237	$ 33.920	$ 26.946,00
249	FILTRO SECADOR 5 TON CF-0835	UND	1	$ 31.701	$ 29.165	$ 32.969	$ 32.969,00
250	FILTRO SECADOR 5 TON CG-083	UND	1	$ 31.701	$ 31.067	$ 31.701	$ 32.335,00
251	FILTRO SECADOR 8 TON CG-164	UND	1	$ 39.235	$ 36.881	$ 38.843	$ 41.981,00
252	GUATA 120 x 160	UND	1	$ 46.127	$ 49.356	$ 44.743	$ 44.282,00
253	BOMBAS DE CONDENSADO AIRE PISO TECHO	UND	1	$ 126.333	$ 136.440	$ 120.016	$ 122.543,00
254	TARJETA POTENCIA CONDENSADORA PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 148.013	$ 139.132	$ 156.894	$ 148.013,00
255	RELAY 24V 30AH	UND	1	$ 38.003	$ 39.903	$ 39.143	$ 34.963,00
256	COMPRESOR DE A 220 V R410 (36-60)	UND	1	$ 1.110.987	$ 1.022.108	$ 1.099.877	$ 1.210.976,00
257	CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA	UND	1	$ 143.990	$ 145.430	$ 151.190	$ 135.350,00
258	FILTRO AIRE MANEJADORA	UND	1	$ 71.013	$ 70.303	$ 73.143	$ 69.593,00
259	TERMOSTATO HONEYWELL T 6861H1WG	UND	1	$ 63.332	$ 65.865	$ 60.799	$ 63.332,00
260	TERMOSTATO HONYWELL DIGITAL	UND	1	$ 24.011	$ 24.971	$ 23.771	$ 23.291,00
261	TERMOSTATO HONYWELL DIGITAL	UND	1	$ 24.011	$ 22.330	$ 22.090	$ 27.613,00
262	MOTOR VENTILADOR MANEJADORA PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 177.007	$ 166.387	$ 191.168	$ 173.466,00
263	MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 178.000	$ 185.120	$ 186.900	$ 161.980,00
264	TARJETA PCB PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 211.007	$ 221.557	$ 200.457	$ 211.007,00
265	TARJETA INVERSORA PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 213.993	$ 226.833	$ 207.573	$ 207.573,00
266	TARJETA MANEJADORA PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 169.003	$ 163.933	$ 160.553	$ 182.523,00
267	TARJETA POTENCIA CONDENSADORA PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 142.013	$ 151.954	$ 151.954	$ 122.131,00
268	RACOR DE COBRE 3/4	UND	1	$ 5.886	$ 5.533	$ 6.239	$ 5.886,00
269	COMPRESOR PARA CONDENSADORA MULTI V PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 1.110.987	$ 1.155.426	$ 1.055.438	$ 1.122.097,00
270	CONDENSADOR REMOTO VERTICAL ENFRIADO 7TR	UND	1	$ 347.563	$ 361.466	$ 319.758	$ 361.465,00
271	PLATO VALVULAS COPELAND DE 40 T.R.	UND	1	$ 5.614	$ 5.333	$ 5.333	$ 6.176,00
272	VÁLVULA SOLENOIDE 12 TON 1/2 E9S240	UND	1	$ 5.614	$ 5.389	$ 5.277	$ 6.176,00
273	COMPRESOR DE A 220 V R410 (36-60)	UND	1	$ 1.110.987	$ 1.066.548	$ 1.044.328	$ 1.222.085,00
274	DESMONTE, TRASLADO E INSTALACION DE CONDENSADORA PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 529.000	$ 550.160	$ 544.870	$ 491.970,00
275	RECOLECCIÓN DE REFRIGERANTE	UND	1	$ 302.013	$ 302.013	$ 280.872	$ 323.154,00
276	INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA BASE MANEJADORA PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 470.990	$ 485.120	$ 470.990	$ 456.860,00
277	DESMONTE Y POSTURA DE CIELO RASO PARA ARREGLO DE DUCTERÍA M2	METRO CUADRADO	1	$ 143.993	$ 138.233	$ 154.073	$ 139.673,00
278	DE REJILLA DE RETORNO 80 X 80 CM	UND	1	$ 154.010	$ 150.930	$ 160.170	$ 150.930,00
279	DE REJILLAS DE 10"	UND	1	$ 77.990	$ 74.870	$ 77.210	$ 81.890,00
280	REUBICACIÓN DE REJILLAS (REALIZAR CAJON PARA REJILLA DISTRIBUCIÓN DE AIRE)	UND	1	$ 104.990	$ 111.289	$ 104.990	$ 98.691,00
281	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 8.592	$ 9.108	$ 8.162	$ 8.506,00
282	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 3/4 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 10.945	$ 10.398	$ 10.398	$ 12.039,00
283	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 13.254	$ 14.049	$ 12.989	$ 12.724,00
284	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 17.469	$ 17.469	$ 17.993	$ 16.945,00
285	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 2 PULGADAS	METRO LINEAL	1	$ 20.120	$ 20.321	$ 21.126	$ 18.913,00
286	BREAKER ENCHUFABLE 2X20 BIPOLAR	UND	1	$ 35.640	$ 37.778	$ 34.214	$ 34.928,00
287	BREAKER ENCHUFABLE 2X30 BIPOLAR	UND	1	$ 36.510	$ 36.145	$ 33.954	$ 39.431,00
288	BREAKER ENCHUFABLE 1X30 MONOPOLAR	UND	1	$ 22.390	$ 23.733	$ 21.494	$ 21.943,00
289	BREAKER ENCHUFABLE 1X20 MONOPOLAR	UND	1	$ 20.143	$ 19.740	$ 20.546	$ 20.143,00
290	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 12 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 3.560	$ 3.346	$ 3.382	$ 3.952,00
291	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 10 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 3.903	$ 3.630	$ 3.786	$ 4.293,00
292	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 8 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 4.763	$ 4.906	$ 4.954	$ 4.429,00
293	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 6 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 5.950	$ 6.188	$ 5.950	$ 5.712,00
294	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 4 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 7.137	$ 7.137	$ 7.422	$ 6.852,00
295	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 2 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 9.510	$ 9.130	$ 9.986	$ 9.414,00
296	CANALETA PLASTICA 60*40	METRO LINEAL	1	$ 5.953	$ 6.251	$ 6.251	$ 5.357,00
297	CANALETA PLASTICA 30*45	METRO LINEAL	1	$ 4.777	$ 5.159	$ 4.873	$ 4.299,00
298	CANALETA PLASTICA 20*12	METRO LINEAL	1	$ 4.767	$ 4.910	$ 5.148	$ 4.243,00
299	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO ML EN CABLE NUM 5X14	METRO LINEAL	1	$ 11.883	$ 11.170	$ 11.170	$ 13.309,00
300	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO ML EN CABLE NUM 5X12	METRO LINEAL	1	$ 12.883	$ 12.625	$ 13.269	$ 12.755,00

REPUESTOS E INSUMOS					INFUSO	HYM	MEDTECH
Ítem	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**
301	DUCTERIA EN LAMINA M2	METRO CUADRADO	1	$ 295.997	$ 290.077	$ 313.757	$ 284.157,00
302	DUCTERIA EN PIRALU M2	METRO CUADRADO	1	$ 277.013	$ 274.243	$ 282.553	$ 274.243,00
303	DUCTERIA EN DOBLEFOILL M2	METRO CUADRADO	1	$ 199.017	$ 214.938	$ 187.076	$ 195.037,00
304	DUCTERIA EN PORON DOBLEFOILL M2	METRO CUADRADO	1	$ 146.013	$ 138.712	$ 157.694	$ 141.633,00
305	DE VALVULA DE EXPANSIÓN	UND	1	$ 1.154.000	$ 1.211.700	$ 1.211.700	$ 1.038.600,00
306	CAPACITOR PARA AIRES TIPO PISO TECHO	UND	1	$ 72.833	$ 67.735	$ 72.833	$ 77.931,00
307	CONTROL REMOTO PARA AIRE TIPO PISO TECHO	UND	1	$ 82.540	$ 85.016	$ 85.016	$ 77.588,00
308	LIQUIDO LIMPIADOR DESINCRUSTANTE PARA AIRE ACONDICIONADO X GALON	GL	1	$ 87.333	$ 80.346	$ 84.713	$ 96.940,00
309	FAN RELAY FAST A 24V	UND	1	$ 46.800	$ 46.332	$ 45.396	$ 48.672,00
310	FILTRO DE SUCCION DE 1 1/8	UND	1	$ 283.667	$ 286.504	$ 297.850	$ 266.647,00
311	FILTRO DE SUCCION DE 5/8 ALCO REF EK165	UND	1	$ 96.733	$ 103.504	$ 88.994	$ 97.701,00
312	FILTRO DE SUCCION DE 7/8 "	UND	1	$ 132.933	$ 126.286	$ 127.616	$ 144.897,00
313	GAS PARA SOLDAR MAPP X 14 OZ	UND	1	$ 95.243	$ 93.338	$ 90.481	$ 101.910,00
314	GRASA OKS240	LB	1	$ 325.400	$ 338.416	$ 348.178	$ 289.606,00
315	KIT ARRANQUE HARD WSX5	UND	1	$ 329.667	$ 339.557	$ 329.667	$ 319.777,00

316	MOTOR 1860 1/4 HP CONDENSADOR	UND	1	$ 1.416.667	$ 1.445.000	$ 1.487.500	$ 1.317.501,00
317	MOTOR 1861, 1/3 HP CONDENSADOR	UND	1	$ 1.416.667	$ 1.459.167	$ 1.501.667	$ 1.289.167,00
318	MOTOR 1971, 1/4 HP BLOWER	UND	1	$ 1.366.667	$ 1.284.667	$ 1.298.334	$ 1.517.000,00
319	MOTOR 1972, 1/3 HP BLOWER	UND	1	$ 1.366.667	$ 1.421.334	$ 1.339.334	$ 1.339.333,00
320	MOTOR 1973, 1/2 HP BLOWER	UND	1	$ 1.366.667	$ 1.353.000	$ 1.339.334	$ 1.407.667,00
321	PRESURIZACION CON NITROGENO GASEOSO	M3	1	$ 347.067	$ 336.655	$ 371.362	$ 333.184,00
322	PRESOSTATO HIGH PRESS 2O P SHP 450-2	UND	1	$ 355.013	$ 365.663	$ 379.864	$ 319.512,00
323	PRESOSTATO LOW PRESS 20 PSLP25	UND	1	$ 376.987	$ 369.447	$ 380.757	$ 380.757,00
324	PRESOSTATO TIPO PILA ALTA MARCA TLPS	UND	1	$ 355.013	$ 347.913	$ 379.864	$ 337.262,00
325	PRESOSTATO TIPO PILA BAJA MARCA TSM	UND	1	$ 376.987	$ 350.598	$ 373.217	$ 407.146,00
326	REDUCION EN COBRE DE 7/8 A 5/8 O 3/4 A 1/2	UND	1	$ 14.800	$ 13.764	$ 14.652	$ 15.984,00
327	RELAY POTENCIAL AIRES ACONDICIONADOS 220 V	UND	1	$ 199.333	$ 189.366	$ 183.386	$ 225.247,00
328	RELAY TELEMECANIQUE DE 12 A 18 AMP	UND	1	$ 336.667	$ 329.934	$ 329.934	$ 350.133,00
329	RELAY TERMICO PARA AIRES TIPO PISO TECHO	UND	1	$ 257.033	$ 259.603	$ 236.470	$ 275.026,00
330	REUBICACIÓN DIFUSOR EN ALUMINIO.	UND	1	$ 483.607	$ 473.935	$ 449.755	$ 527.131,00
331	GAS REFRIGERANTE R410	LIBRA	1	$ 35.990	$ 33.471	$ 37.790	$ 36.709,00
332	GAS REFRIGERANTE R22	LIBRA	1	$ 36.800	$ 33.856	$ 38.640	$ 37.904,00
333	TUBERIA DE COBRE 3/8 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 23.450	$ 24.857	$ 22.981	$ 22.512,00
334	TUBERIA DE COBRE 5/8 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 36.800	$ 37.536	$ 39.376	$ 33.488,00
335	TUBERIA DE COBRE 1/4 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 14.560	$ 14.851	$ 13.395	$ 15.434,00
336	TUBERIA DE COBRE 1/2 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 28.450	$ 29.304	$ 26.174	$ 29.873,00
337	TUBERIA DE COBRE 3/4 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 54.600	$ 56.784	$ 54.600	$ 52.416,00
338	PUNTO DE SOLDADURA DE PLATA HARRIS	UND	1	$ 8.007	$ 8.167	$ 7.927	$ 7.927,00
339	SUPERARANCADOR RC0810	UND	1	$ 172.433	$ 177.606	$ 172.433	$ 167.260,00
340	TERMOSTATO DIGITAL HONYWELL	UND	1	$ 278.700	$ 295.422	$ 273.126	$ 267.552,00
341	TRANSFORMADOR DE40 VATA 24VOL	UND	1	$ 193.487	$ 183.813	$ 181.878	$ 214.770,00
342	TRANSFORMADOR FAST 220-120 A 24VOLT	UND	1	$ 193.487	$ 199.292	$ 205.096	$ 176.073,00
343	TRANSFORMADOR RALCO 208-240 A 24VOL	UND	1	$ 193.487	$ 193.487	$ 185.748	$ 201.226,00
344	TUERCAS DE REFRIGERACION 1/2	UND	1	$ 9.083	$ 8.992	$ 8.356	$ 9.901,00
345	TUERCAS DE REFRIGERACION 3/8	UND	1	$ 7.777	$ 7.933	$ 7.544	$ 7.854,00
346	BLOWER DE 18"x18"x1" 3/16	UND	1	$ 47.863	$ 44.513	$ 46.906	$ 52.170,00
347	BOBINA A 24 VOL.	UND	1	$ 46.027	$ 48.789	$ 46.027	$ 43.265,00
348	SENSOR DE TEMP, PRES 02529964000	UND	1	$ 39.487	$ 39.487	$ 41.066	$ 37.908,00
349	TERMOSTATO DE 24 VOL 1 ETAPA ANALOGO	UND	1	$ 152.488	$ 141.814	$ 152.488	$ 163.162,00
350	VÁLVULA SOLENOIDE 12 TON 1/2 E9S240	UND	1	$ 76.150	$ 70.058	$ 73.104	$ 85.288,00
351	VARILLA DE SOLDADURA PLATA	UND	1	$ 8.007	$ 7.527	$ 8.407	$ 8.087,00
352	DE AISLAMIENTO RUBATEX 5/8 1.8 MTS	UND	1	$ 18.600	$ 19.158	$ 17.112	$ 19.530,00
353	DE AISLAMIENTO RUBATEX 3/4 1.8 MTS	UND	1	$ 19.500	$ 20.670	$ 21.060	$ 16.770,00
354	DE AISLAMIENTO RUBATEX 1/2 1.8 MTS	UND	1	$ 16.470	$ 16.799	$ 16.305	$ 16.306,00
355	TUBERIA PARA DESAGUE 0,7 P FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 29.993	$ 29.393	$ 30.593	$ 29.993,00
356	CONTACTOR TELEMECANIQUE DE BOBINA 220V 20A	UND	1	$ 169.400	$ 174.482	$ 155.848	$ 177.870,00
357	CONTACTOR TELEMECANIQUE DE BOBINA 220V 70A	UND	1	$ 186.400	$ 197.584	$ 171.488	$ 190.128,00
358	TARJETA UNIVERSAL AIRE INVERTER PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 926.468	$ 870.880	$ 954.262	$ 954.262,00
359	TARJETA UNIVERSAL AIRE CONVENCIONAL R22 PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 883.621	$ 918.966	$ 892.457	$ 839.440,00
360	RACOR DE COBRE 3/4	UND	1	$ 23.400	$ 22.698	$ 23.400	$ 24.102,00
361	CABLE CONTROL ML ENCAUCHETADO DE 5X16	METRO LINEAL	1	$ 28.013	$ 27.453	$ 27.733	$ 28.853,00
362	ASPA MOTOR VENTILADOR PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 190.987	$ 187.167	$ 206.266	$ 179.528,00
363	FILTRO SECADOR 12 TON CG-305	UND	1	$ 125.452	$ 135.488	$ 135.488	$ 105.380,00
364	FILTRO SECADOR 15 TON CG-307	UND	1	$ 150.841	$ 150.841	$ 141.791	$ 159.891,00
365	FILTRO SECADOR 3 TON CG053	UND	1	$ 99.246	$ 95.276	$ 104.208	$ 98.254,00
366	FILTRO SECADOR 5 TON CF-0835	UND	1	$ 99.246	$ 102.223	$ 102.223	$ 93.292,00
367	FILTRO SECADOR 5 TON CG-083	UND	1	$ 99.246	$ 97.261	$ 100.238	$ 100.239,00
368	FILTRO SECADOR 8 TON CG-164	UND	1	$ 125.452	$ 125.452	$ 125.452	$ 125.452,00
369	GUATA 120 x 160	UND	1	$ 163.871	$ 150.761	$ 150.761	$ 190.091,00
370	BOMBAS DE CONDENSADO AIRE PISO TECHO	UND	1	$ 696.667	$ 738.467	$ 738.467	$ 613.067,00
371	DE TARJETA POTENCIA CONDENSADORA PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 517.001	$ 527.341	$ 475.641	$ 548.021,00
372	RELAY 24V 30AH	UND	1	$ 85.017	$ 78.216	$ 86.717	$ 90.118,00
373	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE A 220 V R410 (36-60)	UND	1	$ 6.449.010	$ 6.900.441	$ 6.771.461	$ 5.675.128,00
374	CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA	UND	1	$ 1.072.993	$ 1.019.343	$ 1.094.453	$ 1.105.183,00
375	FILTRO AIRE MANEJADORA	UND	1	$ 462.987	$ 458.357	$ 500.026	$ 430.578,00
376	TERMOSTATO HONEYWELL T 6861H1WG	UND	1	$ 946.557	$ 974.954	$ 1.003.350	$ 861.367,00
377	TERMOSTATO HONYWELL DIGITAL	UND	1	$ 214.775	$ 206.184	$ 206.184	$ 231.957,00
378	TERMOSTATO HONYWELL DIGITAL	UND	1	$ 214.775	$ 225.514	$ 223.366	$ 195.445,00
379	CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR MANEJADORA PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 1.227.983	$ 1.142.024	$ 1.264.822	$ 1.277.103,00
380	CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 1.245.993	$ 1.320.753	$ 1.308.293	$ 1.108.933,00
381	CAMBIO DE TARJETA PCB PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 1.307.013	$ 1.398.504	$ 1.333.153	$ 1.189.382,00
382	CAMBIO DE TARJETA INVERSORA PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 1.300.000	$ 1.287.000	$ 1.365.000	$ 1.248.000,00
383	CAMBIO DE TARJETA MANEJADORA PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 675.000	$ 708.750	$ 681.750	$ 634.500,00
384	CAMBIO DE TARJETA POTENCIA CONDENSADORA PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 489.003	$ 474.333	$ 503.673	$ 489.003,00
385	RACOR DE COBRE 3/4	UND	1	$ 23.400	$ 21.762	$ 24.102	$ 24.336,00
386	COMPRESOR PARA CONDENSADORA MULTI V PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 6.449.010	$ 6.900.441	$ 6.062.069	$ 6.384.520,00
387	CONDENSADOR REMOTO VERTICAL ENFRIADO 7TR	UND	1	$ 3.225.797	$ 3.387.087	$ 3.032.249	$ 3.258.055,00
388	PLATO VALVULAS COPELAND DE 40 T.R.	UND	1	$ 55.200	$ 54.096	$ 51.888	$ 59.616,00
389	VÁLVULA SOLENOIDE 12 TON 1/2 E9S240	UND	1	$ 55.200	$ 55.200	$ 59.064	$ 51.336,00
390	COMPRESOR DE A 220 V R410 (36-60)	UND	1	$ 6.449.010	$ 6.577.990	$ 6.771.461	$ 5.997.579,00
391	BASE O SOPORTE PARA CONDENSADORA EN ANGULO Y PINTADA PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 334.957	$ 351.705	$ 311.510	$ 341.656,00
392	INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA BASE MANEJADORA PARA AIRE TIPO PISO TECHO DE 60000 BTU	UND	1	$ 1.298.993	$ 1.286.003	$ 1.260.023	$ 1.350.953,00
393	DE REJILLA DE RETORNO 80 X 80 CM	UND	1	$ 400.000	$ 384.000	$ 424.000	$ 392.000,00
394	DE REJILLAS DE 10"	UND	1	$ 148.997	$ 154.957	$ 140.057	$ 151.977,00
395	REUBICACIÓN DE REJILLAS (REALIZAR CAJON PARA REJILLA DISTRIBUCIÓN DE AIRE)	UND	1	$ 198.010	$ 188.110	$ 198.010	$ 207.911,00
396	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 5.200	$ 4.888	$ 4.836	$ 5.876,00
397	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 3/4 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 7.050	$ 6.486	$ 7.332	$ 7.332,00
398	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 8.020	$ 7.619	$ 8.261	$ 8.180,00
399	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 9.515	$ 10.086	$ 9.134	$ 9.325,00
400	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 2 PULGADAS	METRO LINEAL	1	$ 10.630	$ 9.886	$ 9.886	$ 12.118,00
401	BREAKER ENCHUFABLE 2X20 BIPOLAR	UND	1	$ 70.200	$ 67.392	$ 71.604	$ 71.604,00

402	BREAKER ENCHUFABLE 2X30 BIPOLAR	UND	1	$ 75.100	$ 76.602	$ 78.104	$ 70.594,00
403	BREAKER ENCHUFABLE 1X30 MONOPOLAR	UND	1	$ 22.610	$ 20.801	$ 23.741	$ 23.288,00
404	BREAKER ENCHUFABLE 1X20 MONOPOLAR	UND	1	$ 19.320	$ 17.774	$ 18.934	$ 21.252,00
405	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 12 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 3.360	$ 3.192	$ 3.595	$ 3.293,00
406	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 10 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 4.950	$ 4.653	$ 5.099	$ 5.098,00
407	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 8 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 7.020	$ 6.739	$ 7.582	$ 6.739,00
408	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 6 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 11.280	$ 11.731	$ 11.167	$ 10.942,00
409	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 4 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 26.500	$ 26.500	$ 27.030	$ 25.970,00
410	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 2 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 30.700	$ 29.472	$ 29.165	$ 33.463,00
411	CANALETA PLASTICA 60*40	METRO LINEAL	1	$ 30.957	$ 32.505	$ 31.886	$ 28.480,00
412	CANALETA PLASTICA 30*45	METRO LINEAL	1	$ 23.800	$ 23.086	$ 25.466	$ 22.848,00
413	CANALETA PLASTICA 20*12	METRO LINEAL	1	$ 10.600	$ 9.858	$ 11.236	$ 10.706,00
414	TABLERO DE POTENCIA PARA AIRE ACONDICIONADO DE 8 PUESTOS TRIFASICO CON PUERTA	UND	1	$ 1.547.005	$ 1.608.885	$ 1.608.885	$ 1.423.245,00
415	TABLERO DE POTENCIA PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12 PUESTOS TRIFASICO CON PUERTA	UND	1	$ 1.784.990	$ 1.660.041	$ 1.927.789	$ 1.767.140,00
416	TOTALIZADOR TRIFASICO 30 AMP	UND	1	$ 476.013	$ 447.452	$ 461.733	$ 518.854,00
417	TOTALIZADOR TRIFASICO 50 AMP	UND	1	$ 654.497	$ 634.862	$ 680.677	$ 647.952,00
418	TOTALIZADOR TRIFASICO 100 AMP	UND	1	$ 832.990	$ 882.969	$ 849.650	$ 766.351,00
419	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO ML EN CABLE NUM 5X14	METRO LINEAL	1	$ 16.600	$ 16.600	$ 15.438	$ 17.762,00
420	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO ML EN CABLE NUM 5X12	METRO LINEAL	1	$ 28.500	$ 29.070	$ 26.790	$ 29.640,00
SUBTOTAL CAPITULO 2. AIRE ACONDICIONADO TIPO PISO TECHO				**$ 72.918.769**	**$ 74.115.588**	**$ 73.529.574**	**$ 71.111.151**

CAPITULO 3. AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT CENTRAL							
MANO DE OBRA					**INFUSO**	**HYM**	**MEDTECH**
Ítem	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**
421	MANTENIMIENTO GENERAL INCLUYE EL LAVADO DEL SERPENTÍN, EVAPORADOR Y CONDENSADOR, LIMPIEZA DE LOS FILTROS DE AIRE Y ENGRASE DE LOS RODAMIENTOS, LIMPIEZA DE BANDEJA Y DRENAJE DE CONDENSADOS, AJUSTES Y REVISIÓN PARTE ELÉCTRICA, LECTURA DE TEMPERATURAS Y GENERACIÓN DE FICHA TÉCNICA DEL EQUIPO.	UND	1	$ 320.000	$ 323.200	$ 339.200	$ 297.600,00
422	DUCTERIA EN LAMINA M2	METRO CUADRADO	1	$ 144.997	$ 137.747	$ 155.147	$ 142.097,00
423	DUCTERIA EN PIRALU M2	METRO CUADRADO	1	$ 140.993	$ 152.272	$ 138.173	$ 132.534,00
424	DUCTERIA EN DOBLEFOILL M2	METRO CUADRADO	1	$ 138.003	$ 144.903	$ 138.003	$ 131.103,00
425	DUCTERIA EN PORON DOBLEFOILL M2	METRO CUADRADO	1	$ 117.983	$ 123.882	$ 110.904	$ 119.163,00
426	DE VALVULA DE EXPANSIÓN	UND	1	$ 215.010	$ 199.959	$ 202.109	$ 242.962,00
427	CAPACITOR PARA AIRES TIPO SPLIT CENTRAL	UND	1	$ 42.667	$ 43.520	$ 45.654	$ 38.827,00
428	FAN RELAY FAST A 24V	UND	1	$ 27.667	$ 27.667	$ 29.050	$ 26.284,00
429	FILTRO DE SUCCION DE 1 1/8	UND	1	$ 60.210	$ 63.823	$ 57.802	$ 59.005,00
430	FILTRO DE SUCCION DE 5/8 ALCO REF EK165	UND	1	$ 54.333	$ 51.616	$ 51.616	$ 59.767,00
431	FILTRO DE SUCCION DE 7/8 "	UND	1	$ 71.667	$ 66.650	$ 66.650	$ 81.701,00
432	GAS PARA SOLDAR MAPP X 14 OZ	UND	1	$ 102.983	$ 107.102	$ 107.102	$ 94.745,00
433	KIT ARRANQUE HARD WSX5	UND	1	$ 96.223	$ 94.299	$ 102.959	$ 91.411,00
434	MOTOR 1860 1/4 HP CONDENSADOR	UND	1	$ 323.333	$ 310.400	$ 313.633	$ 345.966,00
435	MOTOR 1861, 1/3 HP CONDENSADOR	UND	1	$ 323.333	$ 326.566	$ 300.700	$ 342.733,00
436	MOTOR 1971, 1/4 HP BLOWER	UND	1	$ 323.333	$ 339.500	$ 323.333	$ 307.166,00
437	MOTOR 1972, 1/3 HP BLOWER	UND	1	$ 323.333	$ 310.400	$ 342.733	$ 316.866,00
438	MOTOR 1973, 1/2 HP BLOWER	UND	1	$ 323.333	$ 320.100	$ 333.033	$ 316.866,00
439	PRESURIZACION CON NITROGENO GASEOSO	M3	1	$ 60.667	$ 58.240	$ 63.700	$ 60.061,00
440	PRESOSTATO HIGH PRESS 2O P SHP 450-2	UND	1	$ 106.010	$ 103.890	$ 114.491	$ 99.649,00
441	PRESOSTATO LOW PRESS 20 PSLP25	UND	1	$ 114.990	$ 109.241	$ 121.889	$ 113.841,00
442	PRESOSTATO TIPO PILA ALTA MARCA TLPS	UND	1	$ 106.010	$ 106.010	$ 114.491	$ 97.529,00
443	PRESOSTATO TIPO PILA BAJA MARCA TSM	UND	1	$ 114.990	$ 111.540	$ 109.241	$ 124.189,00
444	REDUCION EN COBRE DE 7/8 A 5/8 O 3/4 A 1/2	UND	1	$ 3.033	$ 3.094	$ 2.912	$ 3.093,00
445	RELAY POTENCIAL AIRES ACONDICIONADOS 220 V	UND	1	$ 56.000	$ 56.000	$ 56.560	$ 55.440,00
446	RELAY TELEMECANIQUE DE 12 A 18 AMP	UND	1	$ 79.533	$ 84.305	$ 85.100	$ 69.194,00
447	RELAY TERMICO PARA AIRES TIPO SPLIT CENTRAL	UND	1	$ 79.533	$ 76.352	$ 79.533	$ 82.714,00
448	REUBICACIÓN DIFUSOR EN ALUMINIO.	UND	1	$ 59.147	$ 59.738	$ 62.104	$ 55.599,00
449	REAJUSTE DE GAS REFRIGERANTE R410	LIBRA	1	$ 15.960	$ 14.843	$ 16.758	$ 16.279,00
450	REAJUSTE DE GAS REFRIGERANTE R22	LIBRA	1	$ 16.743	$ 15.571	$ 16.408	$ 18.250,00
451	TUBERIA DE COBRE 3/8 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 10.584	$ 11.219	$ 9.843	$ 10.690,00
452	TUBERIA DE COBRE 5/8 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 12.665	$ 11.652	$ 12.538	$ 13.805,00
453	TUBERIA DE COBRE 1/4 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 9.568	$ 10.142	$ 9.281	$ 9.281,00
454	TUBERIA DE COBRE 1/2 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 11.953	$ 12.312	$ 11.953	$ 11.594,00
455	TUBERIA DE COBRE 3/4 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 15.820	$ 16.611	$ 15.662	$ 15.187,00
456	PUNTO DE SOLDADURA DE PLATA HARRIS	UND	1	$ 4.997	$ 4.947	$ 4.947	$ 5.097,00
457	SUPERARANCADOR RC0810	UND	1	$ 72.000	$ 71.280	$ 73.440	$ 71.280,00
458	TERMOSTATO DIGITAL HONYWELL	UND	1	$ 77.167	$ 75.624	$ 77.939	$ 77.938,00
459	TRANSFORMADOR DE40 VATA 24VOL	UND	1	$ 69.790	$ 72.582	$ 69.092	$ 67.696,00
460	TRANSFORMADOR FAST 220-120 A 24VOLT	UND	1	$ 69.790	$ 66.301	$ 69.790	$ 73.280,00
461	TRANSFORMADOR RALCO 208-240 A 24VOL	UND	1	$ 69.790	$ 69.092	$ 66.998	$ 73.280,00
462	TUERCAS DE REFRIGERACION 1/2	UND	1	$ 2.920	$ 2.745	$ 2.949	$ 3.066,00
463	TUERCAS DE REFRIGERACION 3/8	UND	1	$ 2.920	$ 2.803	$ 2.716	$ 3.241,00
464	BLOWER DE 18"x18"x1" 3/16	UND	1	$ 22.020	$ 20.258	$ 21.580	$ 24.222,00
465	BOBINA A 24 VOL.	UND	1	$ 28.180	$ 27.053	$ 27.616	$ 29.871,00
466	SENSOR DE TEMP, PRES 02529964000	UND	1	$ 14.247	$ 14.389	$ 14.817	$ 13.535,00
467	TERMOSTATO DE 24 VOL 1 ETAPA ANALOGO	UND	1	$ 43.957	$ 45.715	$ 43.078	$ 43.078,00
468	VÁLVULA SOLENOIDE 12 TON 1/2 E9S240	UND	1	$ 27.870	$ 30.100	$ 26.198	$ 27.312,00
469	VARILLA DE SOLDADURA PLATA	UND	1	$ 4.997	$ 5.297	$ 4.647	$ 5.047,00
470	AISLAMIENTO RUBATEX 5/8 1.8 MTS	UND	1	$ 6.580	$ 6.317	$ 6.251	$ 7.172,00
471	AISLAMIENTO RUBATEX 3/4 1.8 MTS	UND	1	$ 7.420	$ 7.420	$ 6.975	$ 7.865,00
472	AISLAMIENTO RUBATEX 1/2 1.8 MTS	UND	1	$ 6.125	$ 6.125	$ 6.615	$ 5.635,00
473	TUBERIA PARA DESAGUE 0,7 P FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 8.461	$ 8.207	$ 8.376	$ 8.800,00
474	CONTACTOR TELEMECANIQUE DE BOBINA 220V 20A	UND	1	$ 58.727	$ 62.251	$ 60.489	$ 53.441,00
475	CONTACTOR TELEMECANIQUE DE BOBINA 220V 70A	UND	1	$ 58.727	$ 62.838	$ 57.552	$ 55.791,00
476	TARJETA UNIVERSAL AIRE INVERTER PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 217.003	$ 217.003	$ 199.643	$ 234.363,00

477	TARJETA UNIVERSAL AIRE CONVENCIONAL R22 PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 219.013	$ 201.492	$ 214.633	$ 240.914,00
478	RACOR DE COBRE 3/4	UND	1	$ 5.886	$ 6.298	$ 5.768	$ 5.592,00
479	CABLE CONTROL ML ENCAUCHETADO DE 5X16	METRO LINEAL	1	$ 6.000	$ 6.420	$ 6.300	$ 5.280,00
480	ASPA MOTOR VENTILADOR PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 60.013	$ 59.413	$ 56.412	$ 64.214,00
481	FILTRO SECADOR 12 TON CG-305	UND	1	$ 39.235	$ 41.589	$ 39.235	$ 36.881,00
482	FILTRO SECADOR 15 TON CG-307	UND	1	$ 39.235	$ 42.374	$ 36.881	$ 38.450,00
483	FILTRO SECADOR 3 TON CG053	UND	1	$ 31.701	$ 33.603	$ 33.286	$ 28.214,00
484	FILTRO SECADOR 5 TON CF-0835	UND	1	$ 31.701	$ 33.286	$ 31.701	$ 30.116,00
485	FILTRO SECADOR 5 TON CG-083	UND	1	$ 31.701	$ 32.018	$ 31.701	$ 31.384,00
486	FILTRO SECADOR 8 TON CG-164	UND	1	$ 39.235	$ 40.412	$ 36.881	$ 40.412,00
487	GUATA 120 x 160	UND	1	$ 46.127	$ 47.050	$ 47.511	$ 43.820,00
488	BOMBAS DE CONDENSADO AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT CENTRAL	UND	1	$ 126.333	$ 135.176	$ 127.596	$ 116.227,00
489	TARJETA POTENCIA CONDENSADORA PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 148.013	$ 142.092	$ 150.973	$ 150.974,00
490	RELAY 24V 30AH	UND	1	$ 38.003	$ 40.663	$ 35.343	$ 38.003,00
491	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE A 220 V R410 (36-60)	UND	1	$ 1.110.987	$ 1.066.548	$ 1.122.097	$ 1.144.316,00
492	CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA	UND	1	$ 143.990	$ 141.110	$ 132.471	$ 158.389,00
493	FILTRO AIRE MANEJADORA	UND	1	$ 71.013	$ 67.462	$ 68.883	$ 76.694,00
494	TERMOSTATO HONEYWELL T 6861H1WG	UND	1	$ 63.332	$ 58.265	$ 63.332	$ 68.399,00
495	TERMOSTATO HONYWELL DIGITAL	UND	1	$ 24.011	$ 22.330	$ 23.291	$ 26.412,00
496	TERMOSTATO HONYWELL DIGITAL	UND	1	$ 24.011	$ 23.531	$ 23.771	$ 24.731,00
497	VENTILADOR MANEJADORA PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 177.007	$ 169.927	$ 184.087	$ 177.007,00
498	VENTILADOR CONDENSADORA PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 178.000	$ 188.680	$ 179.780	$ 165.540,00
499	TARJETA PCB PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 211.007	$ 219.447	$ 223.667	$ 189.907,00
500	TARJETA INVERSORA PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 213.993	$ 231.112	$ 216.133	$ 194.734,00
501	TARJETA MANEJADORA PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 169.003	$ 155.483	$ 179.143	$ 172.383,00
502	TARJETA POTENCIA CONDENSADORA PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 142.013	$ 144.853	$ 143.433	$ 137.753,00
503	RACOR DE COBRE 3/4	UND	1	$ 5.886	$ 6.298	$ 6.357	$ 5.003,00
504	COMPRESOR PARA CONDENSADORA MULTI V PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 1.110.987	$ 1.133.207	$ 1.022.108	$ 1.177.646,00
505	CONDENSADOR REMOTO VERTICAL ENFRIADO 7TR	UND	1	$ 347.563	$ 354.514	$ 319.758	$ 368.417,00
506	PLATO VALVULAS COPELAND DE 40 T.R.	UND	1	$ 5.614	$ 5.895	$ 5.446	$ 5.501,00
507	VÁLVULA SOLENOIDE 12 TON 1/2 E9S240	UND	1	$ 5.614	$ 5.951	$ 6.007	$ 4.884,00
508	COMPRESOR DE A 220 V R410 (36-60)	UND	1	$ 1.110.987	$ 1.044.328	$ 1.122.097	$ 1.166.536,00
509	DESMONTE, TRASLADO E INSTALACION DE CONDENSADORA PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 529.000	$ 550.160	$ 539.580	$ 497.260,00
510	RECOLECCIÓN DE REFRIGERANTE	UND	1	$ 302.013	$ 277.852	$ 302.013	$ 326.174,00
511	INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA BASE MANEJADORA PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 470.990	$ 452.150	$ 442.731	$ 518.089,00
512	DESMONTE Y POSTURA DE CIELO RASO PARA ARREGLO DE DUCTERÍA M2	METRO CUADRADO	1	$ 143.993	$ 143.993	$ 132.474	$ 155.512,00
513	REJILLA DE RETORNO 80 X 80 CM	UND	1	$ 154.010	$ 149.390	$ 164.791	$ 147.849,00
514	REJILLA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO DE 10 CM X 10 CM	UND	1	$ 77.990	$ 77.990	$ 79.550	$ 76.430,00
515	REUBICACIÓN DE REJILLAS (REALIZAR CAJON PARA REJILLA DISTRIBUCIÓN DE AIRE)	UND	1	$ 104.990	$ 98.691	$ 96.591	$ 119.688,00
516	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 8.592	$ 7.991	$ 8.764	$ 9.021,00
517	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 3/4 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 10.945	$ 11.383	$ 11.602	$ 9.850,00
518	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 13.254	$ 14.314	$ 13.519	$ 11.929,00
519	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 17.469	$ 18.867	$ 17.120	$ 16.420,00
520	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 2 PULGADAS	METRO LINEAL	1	$ 20.120	$ 19.718	$ 20.321	$ 20.321,00
521	BREAKER ENCHUFABLE 2X20 BIPOLAR	UND	1	$ 35.640	$ 34.571	$ 37.066	$ 35.283,00
522	BREAKER ENCHUFABLE 2X30 BIPOLAR	UND	1	$ 36.510	$ 36.510	$ 33.589	$ 39.431,00
523	BREAKER ENCHUFABLE 1X30 MONOPOLAR	UND	1	$ 22.390	$ 22.390	$ 22.614	$ 22.166,00
524	BREAKER ENCHUFABLE 1X20 MONOPOLAR	UND	1	$ 20.143	$ 18.733	$ 18.934	$ 22.762,00
525	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 12 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 3.560	$ 3.311	$ 3.382	$ 3.987,00
526	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 10 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 3.903	$ 4.098	$ 3.786	$ 3.825,00
527	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 8 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 4.763	$ 4.858	$ 4.620	$ 4.811,00
528	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 6 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 5.950	$ 6.069	$ 6.188	$ 5.593,00
529	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 4 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 7.137	$ 7.422	$ 7.280	$ 6.709,00
530	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 2 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 9.510	$ 8.939	$ 9.795	$ 9.796,00
531	CANALETA PLASTICA 60*40	METRO LINEAL	1	$ 5.953	$ 5.536	$ 5.477	$ 6.846,00
532	CANALETA PLASTICA 30*45	METRO LINEAL	1	$ 4.777	$ 4.538	$ 5.111	$ 4.682,00
533	CANALETA PLASTICA 20*12	METRO LINEAL	1	$ 4.767	$ 4.910	$ 5.101	$ 4.290,00
534	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO ML EN CABLE NUM 5X14	METRO LINEAL	1	$ 11.883	$ 12.239	$ 12.121	$ 11.289,00
535	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO ML EN CABLE NUM 5X12	METRO LINEAL	1	$ 12.883	$ 12.239	$ 11.852	$ 14.558,00
REPUESTOS E INSUMOS					**INFUSO**	**HYM**	**MEDTECH**
Ítem	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**
536	DUCTERIA EN LAMINA M2	METRO CUADRADO	1	$ 295.997	$ 298.957	$ 272.317	$ 316.717,00
537	DUCTERIA EN PIRALU M2	METRO CUADRADO	1	$ 277.013	$ 296.404	$ 257.622	$ 277.013,00
538	DUCTERIA EN DOBLEFOILL M2	METRO CUADRADO	1	$ 199.017	$ 199.017	$ 208.968	$ 189.066,00
539	DUCTERIA EN PORON DOBLEFOILL M2	METRO CUADRADO	1	$ 146.013	$ 150.393	$ 140.172	$ 147.474,00
540	VALVULA DE EXPANSIÓN	UND	1	$ 1.154.000	$ 1.246.320	$ 1.096.300	$ 1.119.380,00
541	CAPACITOR PARA AIRES TIPO SPLIT CENTRAL	UND	1	$ 72.833	$ 69.920	$ 74.290	$ 74.289,00
542	CONTROL REMOTO AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT CENTRAL	UND	1	$ 85.630	$ 91.624	$ 85.630	$ 79.636,00
543	LIQUIDO LIMPIADOR DESINCRUSTANTE PARA AIRE ACONDICIONADO X GALON	GL	1	$ 87.333	$ 91.700	$ 89.080	$ 81.219,00
544	FAN RELAY FAST A 24V	UND	1	$ 46.800	$ 50.076	$ 47.268	$ 43.056,00
545	FILTRO DE SUCCION DE 1 1/8	UND	1	$ 283.667	$ 283.667	$ 280.830	$ 286.504,00
546	FILTRO DE SUCCION DE 5/8 ALCO REF EK165	UND	1	$ 96.733	$ 99.635	$ 91.896	$ 98.668,00
547	FILTRO DE SUCCION DE 7/8 "	UND	1	$ 132.933	$ 127.616	$ 139.580	$ 131.603,00
548	GAS PARA SOLDAR MAPP X 14 OZ	UND	1	$ 95.243	$ 93.338	$ 89.528	$ 102.863,00
549	GRASA OKS240	LB	1	$ 325.400	$ 325.400	$ 309.130	$ 341.670,00
550	KIT ARRANQUE HARD WSX5	UND	1	$ 329.667	$ 339.557	$ 309.887	$ 339.557,00
551	MOTOR 1860 1/4 HP CONDENSADOR	UND	1	$ 1.416.667	$ 1.530.000	$ 1.402.500	$ 1.317.501,00
552	MOTOR 1861, 1/3 HP CONDENSADOR	UND	1	$ 1.416.667	$ 1.445.000	$ 1.416.667	$ 1.388.334,00

553	MOTOR 1971, 1/4 HP BLOWER	UND	1	$ 1.366.667	$ 1.448.667	$ 1.366.667	$ 1.284.667,00
554	MOTOR 1972, 1/3 HP BLOWER	UND	1	$ 1.366.667	$ 1.421.334	$ 1.380.334	$ 1.298.333,00
555	MOTOR 1973, 1/2 HP BLOWER	UND	1	$ 1.366.667	$ 1.394.000	$ 1.407.667	$ 1.298.334,00
556	PRESURIZACION CON NITROGENO GASEOSO	M3	1	$ 347.067	$ 360.950	$ 347.067	$ 333.184,00
557	PRESOSTATO HIGH PRESS 2O P SHP 450-2	UND	1	$ 355.013	$ 340.812	$ 333.712	$ 390.515,00
558	PRESOSTATO LOW PRESS 20 PSLP25	UND	1	$ 376.987	$ 403.376	$ 354.368	$ 373.217,00
559	PRESOSTATO TIPO PILA ALTA MARCA TLPS	UND	1	$ 355.013	$ 358.563	$ 365.663	$ 340.813,00
560	PRESOSTATO TIPO PILA BAJA MARCA TSM	UND	1	$ 376.987	$ 373.217	$ 407.146	$ 350.598,00
561	REDUCION EN COBRE DE 7/8 A 5/8 O 3/4 A 1/2	UND	1	$ 14.800	$ 14.948	$ 15.244	$ 14.208,00
562	RELAY POTENCIAL AIRES ACONDICIONADOS 220 V	UND	1	$ 199.333	$ 185.380	$ 209.300	$ 203.319,00
563	RELAY TELEMECANIQUE DE 12 A 18 AMP	UND	1	$ 336.667	$ 319.834	$ 336.667	$ 353.500,00
564	RELAY TERMICO PARA AIRES TIPO SPLIT CENTRAL	UND	1	$ 257.033	$ 251.892	$ 264.744	$ 254.463,00
565	DIFUSOR EN ALUMINIO	UND	1	$ 483.607	$ 449.755	$ 502.951	$ 498.115,00
566	GAS REFRIGERANTE R410	LIBRA	1	$ 35.990	$ 33.831	$ 38.509	$ 35.630,00
567	GAS REFRIGERANTE R22	LIBRA	1	$ 36.800	$ 34.960	$ 37.904	$ 37.536,00
568	TUBERIA DE COBRE 3/8 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 23.450	$ 23.685	$ 21.809	$ 24.857,00
569	TUBERIA DE COBRE 5/8 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 36.800	$ 39.376	$ 36.064	$ 34.960,00
570	TUBERIA DE COBRE 1/4 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 14.560	$ 14.414	$ 14.851	$ 14.415,00
571	TUBERIA DE COBRE 1/2 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 28.450	$ 26.459	$ 27.312	$ 31.580,00
572	TUBERIA DE COBRE 3/4 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 54.600	$ 55.692	$ 54.054	$ 54.054,00
573	PUNTO DE SOLDADURA DE PLATA HARRIS	UND	1	$ 8.007	$ 7.607	$ 8.087	$ 8.327,00
574	SUPERARANCADOR RC0810	UND	1	$ 172.433	$ 184.503	$ 179.330	$ 153.466,00
575	TERMOSTATO DIGITAL HONYWELL	UND	1	$ 278.700	$ 287.061	$ 300.996	$ 248.043,00
576	TRANSFORMADOR DE40 VATA 24VOL	UND	1	$ 193.487	$ 205.096	$ 199.292	$ 176.073,00
577	TRANSFORMADOR FAST 220-120 A 24VOLT	UND	1	$ 193.487	$ 187.682	$ 187.682	$ 205.097,00
578	TRANSFORMADOR RALCO 208-240 A 24VOL	UND	1	$ 193.487	$ 203.161	$ 199.292	$ 178.008,00
579	TUERCAS DE REFRIGERACION 1/2	UND	1	$ 9.083	$ 8.629	$ 8.447	$ 10.173,00
580	TUERCAS DE REFRIGERACION 3/8	UND	1	$ 7.777	$ 7.310	$ 8.244	$ 7.777,00
581	BLOWER DE 18"x18"x1" 3/16	UND	1	$ 47.863	$ 48.342	$ 47.863	$ 47.384,00
582	BOBINA A 24 VOL.	UND	1	$ 46.027	$ 49.709	$ 42.345	$ 46.027,00
583	SENSOR DE TEMP, PRES 02529964000	UND	1	$ 39.487	$ 41.066	$ 42.646	$ 34.749,00
584	TERMOSTATO DE 24 VOL 1 ETAPA ANALOGO	UND	1	$ 152.488	$ 157.063	$ 164.687	$ 135.714,00
585	VÁLVULA SOLENOIDE 12 TON 1/2 E9S240	UND	1	$ 76.150	$ 73.866	$ 73.104	$ 81.481,00
586	VARILLA DE SOLDADURA PLATA	UND	1	$ 8.007	$ 8.407	$ 8.167	$ 7.447,00
587	AISLAMIENTO RUBATEX 5/8 1.8 MTS	UND	1	$ 18.600	$ 19.530	$ 18.414	$ 17.856,00
588	AISLAMIENTO RUBATEX 3/4 1.8 MTS	UND	1	$ 19.500	$ 19.695	$ 20.085	$ 18.720,00
589	AISLAMIENTO RUBATEX 1/2 1.8 MTS	UND	1	$ 16.470	$ 17.623	$ 16.141	$ 15.646,00
590	TUBERIA PARA DESAGUE 0,7 P FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 29.993	$ 31.193	$ 28.793	$ 29.993,00
591	CONTACTOR TELEMECANIQUE DE BOBINA 220V 20A	UND	1	$ 169.400	$ 181.258	$ 182.952	$ 143.990,00
592	CONTACTOR TELEMECANIQUE DE BOBINA 220V 70A	UND	1	$ 186.400	$ 197.584	$ 201.312	$ 160.304,00
593	TARJETA UNIVERSAL AIRE INVERTER PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 926.468	$ 935.733	$ 954.262	$ 889.409,00
594	TARJETA UNIVERSAL AIRE CONVENCIONAL R22 PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 883.621	$ 830.604	$ 812.931	$ 1.007.328,00
595	RACOR DE COBRE 3/4	UND	1	$ 23.400	$ 24.102	$ 23.166	$ 22.932,00
596	CABLE CONTROL ML ENCAUCHETADO DE 5X16	METRO LINEAL	1	$ 28.013	$ 28.853	$ 27.453	$ 27.733,00
597	ASPA MOTOR VENTILADOR PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 190.987	$ 175.708	$ 198.626	$ 198.627,00
598	FILTRO SECADOR 12 TON CG-305	UND	1	$ 125.452	$ 117.925	$ 116.670	$ 141.761,00
599	FILTRO SECADOR 15 TON CG-307	UND	1	$ 150.841	$ 155.366	$ 147.824	$ 149.333,00
600	FILTRO SECADOR 3 TON CG053	UND	1	$ 99.246	$ 92.299	$ 100.238	$ 105.201,00
601	FILTRO SECADOR 5 TON CF-0835	UND	1	$ 99.246	$ 106.193	$ 92.299	$ 99.246,00
602	FILTRO SECADOR 5 TON CG-083	UND	1	$ 99.246	$ 102.223	$ 104.208	$ 91.307,00
603	FILTRO SECADOR 8 TON CG-164	UND	1	$ 125.452	$ 127.961	$ 132.979	$ 115.416,00
604	GUATA 120 x 160	UND	1	$ 163.871	$ 165.510	$ 167.148	$ 158.955,00
605	BOMBAS DE CONDENSADO AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT CENTRAL	UND	1	$ 696.667	$ 738.467	$ 717.567	$ 633.967,00
606	DE TARJETA POTENCIA CONDENSADORA PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 517.001	$ 527.341	$ 496.321	$ 527.341,00
607	RELAY 24V 30AH	UND	1	$ 85.017	$ 82.466	$ 86.717	$ 85.868,00
608	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE A 220 V R410 (36-60)	UND	1	$ 6.449.010	$ 5.997.579	$ 6.835.951	$ 6.513.500,00
609	CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA	UND	1	$ 1.072.993	$ 1.062.263	$ 987.154	$ 1.169.562,00
610	FILTRO AIRE MANEJADORA	UND	1	$ 462.987	$ 486.136	$ 486.136	$ 416.689,00
611	TERMOSTATO HONEYWELL T 6861H1WG	UND	1	$ 946.557	$ 908.695	$ 937.091	$ 993.885,00
612	TERMOSTATO HONYWELL DIGITAL	UND	1	$ 214.775	$ 208.332	$ 231.957	$ 204.036,00
613	TERMOSTATO HONYWELL DIGITAL	UND	1	$ 214.775	$ 231.957	$ 204.036	$ 208.332,00
614	MOTOR VENTILADOR MANEJADORA PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 1.227.983	$ 1.215.703	$ 1.301.662	$ 1.166.584,00
615	MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 1.245.993	$ 1.270.913	$ 1.345.672	$ 1.121.394,00
616	TARJETA PCB PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 1.307.013	$ 1.293.943	$ 1.280.873	$ 1.346.223,00
617	TARJETA INVERSORA PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 1.300.000	$ 1.248.000	$ 1.235.000	$ 1.417.000,00
618	TARJETA MANEJADORA PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 675.000	$ 668.250	$ 634.500	$ 722.250,00
619	TARJETA POTENCIA CONDENSADORA PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 489.003	$ 523.233	$ 484.113	$ 459.663,00
620	RACOR DE COBRE 3/4	UND	1	$ 23.400	$ 21.762	$ 21.762	$ 26.676,00
621	COMPRESOR PARA CONDENSADORA MULTI V PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 6.449.010	$ 6.320.030	$ 6.577.990	$ 6.449.010,00
622	CONDENSADOR REMOTO VERTICAL ENFRIADO 7TR	UND	1	$ 3.225.797	$ 3.451.603	$ 3.419.345	$ 2.806.443,00
623	PLATO VALVULAS COPELAND DE 40 T.R.	UND	1	$ 55.200	$ 57.408	$ 57.960	$ 50.232,00
624	VÁLVULA SOLENOIDE 12 TON 1/2 E9S240	UND	1	$ 55.200	$ 58.512	$ 51.888	$ 55.200,00
625	COMPRESOR DE A 220 V R410 (36-60)	UND	1	$ 6.449.010	$ 6.900.441	$ 6.513.500	$ 5.933.089,00
626	BASE O SOPORTE PARA CONDENSADORA EN ANGULO Y PINTADA PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 334.957	$ 334.957	$ 328.258	$ 341.656,00
627	INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA BASE MANEJADORA PARA AIRE TIPO SPLIT CENTRAL DE 60000 BTU	UND	1	$ 1.298.993	$ 1.402.912	$ 1.363.943	$ 1.130.124,00
628	REJILLA DE RETORNO 80 X 80 CM	UND	1	$ 400.000	$ 404.000	$ 380.000	$ 416.000,00
629	REJILLA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO DE 10 CM X 10 CM	UND	1	$ 148.997	$ 151.977	$ 150.487	$ 144.527,00
630	REUBICACIÓN DE REJILLAS (REALIZAR CAJON PARA REJILLA DISTRIBUCIÓN DE AIRE)	UND	1	$ 198.010	$ 184.149	$ 201.970	$ 207.911,00
631	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 5.200	$ 5.356	$ 5.408	$ 4.836,00
632	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 3/4 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 7.050	$ 7.191	$ 6.486	$ 7.473,00
633	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 8.020	$ 8.421	$ 7.619	$ 8.020,00
634	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 9.515	$ 9.325	$ 9.610	$ 9.610,00
635	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 2 PULGADAS	METRO LINEAL	1	$ 10.630	$ 9.886	$ 10.099	$ 11.905,00
636	BREAKER ENCHUFABLE 2X20 BIPOLAR	UND	1	$ 70.200	$ 65.286	$ 67.392	$ 77.922,00
637	BREAKER ENCHUFABLE 2X30 BIPOLAR	UND	1	$ 75.100	$ 76.602	$ 78.104	$ 70.594,00
638	BREAKER ENCHUFABLE 1X30 MONOPOLAR	UND	1	$ 22.610	$ 23.288	$ 22.384	$ 22.158,00
639	BREAKER ENCHUFABLE 1X20 MONOPOLAR	UND	1	$ 19.320	$ 19.320	$ 18.354	$ 20.286,00

640	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 12 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 3.360	$ 3.562	$ 3.226	$ 3.292,00
641	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 10 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 4.950	$ 4.851	$ 5.198	$ 4.801,00
642	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 8 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 7.020	$ 6.599	$ 7.301	$ 7.160,00
643	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 6 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 11.280	$ 11.506	$ 10.378	$ 11.956,00
644	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 4 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 26.500	$ 26.500	$ 27.825	$ 25.175,00
645	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 2 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 30.700	$ 33.156	$ 30.086	$ 28.858,00
646	CANALETA PLASTICA 60*40	METRO LINEAL	1	$ 30.957	$ 30.957	$ 28.480	$ 33.434,00
647	CANALETA PLASTICA 30*45	METRO LINEAL	1	$ 23.800	$ 23.800	$ 23.086	$ 24.514,00
648	CANALETA PLASTICA 20*12	METRO LINEAL	1	$ 10.600	$ 10.812	$ 10.918	$ 10.070,00
649	TABLERO DE POTENCIA PARA AIRE ACONDICIONADO DE 8 PUESTOS TRIFASICO CON PUERTA	UND	1	$ 1.547.005	$ 1.454.185	$ 1.655.295	$ 1.531.535,00
650	TABLERO DE POTENCIA PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12 PUESTOS TRIFASICO CON PUERTA	UND	1	$ 1.784.990	$ 1.909.939	$ 1.767.140	$ 1.677.891,00
651	TOTALIZADOR TRIFASICO 30 AMP	UND	1	$ 476.013	$ 456.972	$ 476.013	$ 495.054,00
652	TOTALIZADOR TRIFASICO 50 AMP	UND	1	$ 654.497	$ 667.587	$ 706.857	$ 589.047,00
653	TOTALIZADOR TRIFASICO 100 AMP	UND	1	$ 832.990	$ 866.310	$ 774.681	$ 857.979,00
654	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO ML EN CABLE NUM 5X14	METRO LINEAL	1	$ 16.600	$ 16.434	$ 16.268	$ 17.098,00
655	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO ML EN CABLE NUM 5X12	METRO LINEAL	1	$ 28.500	$ 30.495	$ 27.360	$ 27.645,00
SUBTOTAL CAPITULO 3. AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT CENTRAL				**$ 72.854.859**	**$ 73.410.401**	**$ 73.600.829**	**$ 71.553.351**

CAPITULO 4. AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE							
MANO DE OBRA					**INFUSO**	**HYM**	**MEDTECH**
Ítem	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**
656	MANTENIMIENTO GENERAL INCLUYE EL LAVADO DEL SERPENTÍN, EVAPORADOR Y CONDENSADOR, LIMPIEZA DE LOS FILTROS DE AIRE Y ENGRASE DE LOS RODAMIENTOS, LIMPIEZA DE BANDEJA Y DRENAJE DE CONDENSADOS, AJUSTES Y REVISIÓN PARTE ELÉCTRICA, LECTURA DE TEMPERATURAS Y GENERACIÓN DE FICHA TÉCNICA DEL EQUIPO.	UND	1	$ 260.000	$ 252.200	$ 241.800	$ 286.000,00
657	CAPACITOR PARA AIRES TIPO CASSETTE	UND	1	$ 42.667	$ 44.374	$ 43.947	$ 39.680,00
658	FAN RELAY FAST A 24V	UND	1	$ 27.667	$ 26.560	$ 25.730	$ 30.711,00
659	FILTRO DE SUCCION DE 1 1/8	UND	1	$ 60.210	$ 56.597	$ 56.597	$ 67.436,00
660	FILTRO DE SUCCION DE 5/8 ALCO REF EK165	UND	1	$ 54.333	$ 51.616	$ 57.593	$ 53.790,00
661	FILTRO DE SUCCION DE 7/8 "	UND	1	$ 71.667	$ 66.650	$ 73.100	$ 75.251,00
662	GAS PARA SOLDAR MAPP X 14 OZ	UND	1	$ 102.983	$ 101.953	$ 98.864	$ 108.132,00
663	KIT ARRANQUE HARD WSX5	UND	1	$ 96.223	$ 101.996	$ 101.996	$ 84.677,00
664	MOTOR 1860 1/4 HP CONDENSADOR	UND	1	$ 323.333	$ 336.266	$ 342.733	$ 291.000,00
665	MOTOR 1861, 1/3 HP CONDENSADOR	UND	1	$ 323.333	$ 342.733	$ 300.700	$ 326.566,00
666	MOTOR 1971, 1/4 HP BLOWER	UND	1	$ 323.333	$ 316.866	$ 320.100	$ 333.033,00
667	MOTOR 1972, 1/3 HP BLOWER	UND	1	$ 323.333	$ 320.100	$ 313.633	$ 336.266,00
668	MOTOR 1973, 1/2 HP BLOWER	UND	1	$ 323.333	$ 342.733	$ 316.866	$ 310.400,00
669	PRESURIZACION CON NITROGENO GASEOSO	M3	1	$ 60.667	$ 61.880	$ 61.274	$ 58.847,00
670	PRESOSTATO HIGH PRESS 2O P SHP 450-2	UND	1	$ 106.010	$ 101.770	$ 108.130	$ 108.130,00
671	PRESOSTATO LOW PRESS 20 PSLP25	UND	1	$ 114.990	$ 106.941	$ 119.590	$ 118.439,00
672	PRESOSTATO TIPO PILA ALTA MARCA TLPS	UND	1	$ 106.010	$ 109.190	$ 109.190	$ 99.650,00
673	PRESOSTATO TIPO PILA BAJA MARCA TSM	UND	1	$ 114.990	$ 119.590	$ 123.039	$ 102.341,00
674	REDUCION EN COBRE DE 7/8 A 5/8 O 3/4 A 1/2	UND	1	$ 3.033	$ 3.154	$ 3.094	$ 2.851,00
675	RELAY POTENCIAL AIRES ACONDICIONADOS 220 V	UND	1	$ 56.000	$ 55.440	$ 57.120	$ 55.440,00
676	RELAY TELEMECANIQUE DE 12 A 18 AMP	UND	1	$ 79.533	$ 84.305	$ 81.919	$ 72.375,00
677	RELAY TERMICO 24V 30AH	UND	1	$ 79.533	$ 73.966	$ 79.533	$ 85.100,00
678	RELAY TERMICO 12-18 AMP	UND	1	$ 79.533	$ 76.352	$ 77.147	$ 85.100,00
679	RELAY TERMICO 17-25 AMP	UND	1	$ 79.533	$ 85.896	$ 81.919	$ 70.784,00
680	RELAY TERMICO 9-13 AMP	UND	1	$ 79.533	$ 85.896	$ 81.124	$ 71.579,00
681	RELAY TERMICO GENERAL ELECTRIC DE 42-55	UND	1	$ 79.533	$ 84.305	$ 73.170	$ 81.124,00
682	REUBICACIÓN DIFUSOR EN ALUMINIO.	UND	1	$ 59.147	$ 57.964	$ 60.921	$ 58.556,00
683	REAJUSTE DE GAS REFRIGERANTE R410	LIBRA	1	$ 15.960	$ 16.918	$ 16.758	$ 14.204,00
684	REAJUSTE DE GAS REFRIGERANTE R22	LIBRA	1	$ 16.743	$ 17.580	$ 18.082	$ 14.567,00
685	TUBERIA DE COBRE 3/8 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 10.584	$ 9.737	$ 10.478	$ 11.537,00
686	TUBERIA DE COBRE 5/8 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 12.665	$ 12.538	$ 11.778	$ 13.679,00
687	TUBERIA DE COBRE 1/4 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 9.568	$ 10.142	$ 9.759	$ 8.803,00
688	TUBERIA DE COBRE 1/2 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 11.953	$ 11.953	$ 12.790	$ 11.116,00
689	TUBERIA DE COBRE 3/4 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 15.820	$ 16.611	$ 14.554	$ 16.295,00
690	PUNTO DE SOLDADURA DE PLATA HARRIS	UND	1	$ 4.997	$ 4.697	$ 4.697	$ 5.597,00
691	SUPERARANCADOR RC0810	UND	1	$ 72.000	$ 75.600	$ 72.000	$ 68.400,00
692	TERMOSTATO DIGITAL HONYWELL	UND	1	$ 77.167	$ 81.025	$ 75.624	$ 74.852,00
693	TRANSFORMADOR DE40 VATA 24VOL	UND	1	$ 69.790	$ 71.186	$ 74.675	$ 63.509,00
694	TRANSFORMADOR FAST 220-120 A 24VOLT	UND	1	$ 69.790	$ 69.092	$ 69.790	$ 70.488,00
695	TRANSFORMADOR RALCO 208-240 A 24VOL	UND	1	$ 69.790	$ 75.373	$ 64.905	$ 69.092,00
696	TUERCAS DE REFRIGERACION 1/2	UND	1	$ 2.920	$ 3.037	$ 3.037	$ 2.686,00
697	TUERCAS DE REFRIGERACION 3/8	UND	1	$ 2.920	$ 2.920	$ 2.862	$ 2.978,00
698	BLOWER DE 18"x18"x1" 3/16	UND	1	$ 22.020	$ 22.901	$ 23.121	$ 20.038,00
699	BOBINA A 24 VOL.	UND	1	$ 28.180	$ 30.434	$ 26.207	$ 27.899,00
700	SENSOR DE TEMP, PRES 02529964000	UND	1	$ 14.247	$ 14.389	$ 13.962	$ 14.390,00
701	TERMOSTATO DE 24 VOL 1 ETAPA ANALOGO	UND	1	$ 43.957	$ 47.034	$ 45.715	$ 39.122,00
702	VÁLVULA SOLENOIDE 12 TON 1/2 E9S240	UND	1	$ 27.870	$ 26.755	$ 26.477	$ 30.378,00
703	VARILLA DE SOLDADURA PLATA	UND	1	$ 4.997	$ 5.247	$ 4.747	$ 4.997,00
704	AISLAMIENTO RUBATEX 5/8 1.8 MTS	UND	1	$ 6.580	$ 6.185	$ 6.514	$ 7.041,00
705	AISLAMIENTO RUBATEX 3/4 1.8 MTS	UND	1	$ 7.420	$ 7.939	$ 7.197	$ 7.124,00
706	AISLAMIENTO RUBATEX 1/2 1.8 MTS	UND	1	$ 6.125	$ 6.309	$ 6.493	$ 5.573,00
707	TUBERIA PARA DESAGUE 0,7 P FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 8.461	$ 7.784	$ 8.123	$ 9.476,00
708	CONTACTOR TELEMECANIQUE DE BOBINA 220V 20A	UND	1	$ 58.727	$ 57.552	$ 55.791	$ 62.838,00
709	CONTACTOR TELEMECANIQUE DE BOBINA 220V 70A	UND	1	$ 58.727	$ 55.791	$ 60.489	$ 59.901,00
710	TARJETA UNIVERSAL AIRE INVERTER PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 217.003	$ 217.003	$ 223.513	$ 210.493,00
711	TARJETA UNIVERSAL AIRE CONVENCIONAL R22 PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 219.013	$ 210.252	$ 210.252	$ 236.535,00
712	RACOR DE COBRE 3/4	UND	1	$ 5.886	$ 6.121	$ 6.121	$ 5.416,00
713	CABLE CONTROL ML ENCAUCHETADO DE 5X16	METRO LINEAL	1	$ 6.000	$ 6.180	$ 6.480	$ 5.340,00
714	ASPA MOTOR VENTILADOR PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 60.013	$ 58.213	$ 64.214	$ 57.612,00
715	FILTRO SECADOR 12 TON CG-305	UND	1	$ 39.235	$ 36.881	$ 37.666	$ 43.158,00

716	FILTRO SECADOR 15 TON CG-307	UND	1	$ 39.235	$ 40.804	$ 40.412	$ 36.489,00
717	FILTRO SECADOR 3 TON CG053	UND	1	$ 31.701	$ 29.165	$ 30.433	$ 35.505,00
718	FILTRO SECADOR 5 TON CF-0835	UND	1	$ 31.701	$ 31.067	$ 33.286	$ 30.750,00
719	FILTRO SECADOR 5 TON CG-083	UND	1	$ 31.701	$ 33.603	$ 31.701	$ 29.799,00
720	FILTRO SECADOR 8 TON CG-164	UND	1	$ 39.235	$ 38.058	$ 38.450	$ 41.197,00
721	GUATA 120 x 160	UND	1	$ 46.127	$ 49.356	$ 42.437	$ 46.588,00
722	BOMBAS DE CONDENSADO AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE	UND	1	$ 126.333	$ 135.176	$ 122.543	$ 121.280,00
723	TARJETA POTENCIA CONDENSADORA PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 148.013	$ 142.092	$ 149.493	$ 152.454,00
724	RELAY 24V 30AH	UND	1	$ 38.003	$ 41.043	$ 35.343	$ 37.623,00
725	SUMINSITRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE A 220 V R410 (36-60)	UND	1	$ 1.110.987	$ 1.155.426	$ 1.022.108	$ 1.155.427,00
726	CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 143.990	$ 143.990	$ 146.870	$ 141.110,00
727	FILTRO AIRE MANEJADORA PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 71.013	$ 75.984	$ 74.564	$ 62.491,00
728	TERMOSTATO HONEYWELL T 6861H1WG	UND	1	$ 63.332	$ 65.865	$ 68.399	$ 55.732,00
729	TERMOSTATO HONYWELL DIGITAL	UND	1	$ 24.011	$ 23.771	$ 22.330	$ 25.932,00
730	TERMOSTATO HONYWELL DIGITAL	UND	1	$ 24.011	$ 25.692	$ 22.090	$ 24.251,00
731	MOTOR VENTILADOR MANEJADORA PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 177.007	$ 164.617	$ 166.387	$ 200.017,00
732	MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 178.000	$ 186.900	$ 181.560	$ 165.540,00
733	TARJETA PCB PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 211.007	$ 221.557	$ 208.897	$ 202.567,00
734	TARJETA INVERSORA PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 213.993	$ 224.693	$ 209.713	$ 207.573,00
735	TARJETA MANEJADORA PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 169.003	$ 163.933	$ 172.383	$ 170.693,00
736	TARJETA POTENCIA CONDENSADORA PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 142.013	$ 146.273	$ 144.853	$ 134.913,00
737	RACOR DE COBRE 3/4	UND	1	$ 5.886	$ 6.357	$ 5.945	$ 5.356,00
738	COMPRESOR DE A 220 V R410 (36-60)	UND	1	$ 1.110.987	$ 1.144.317	$ 1.155.426	$ 1.033.218,00
739	COMPRESOR PARA CONDENSADORA MULTI V	UND	1	$ 1.110.987	$ 1.188.756	$ 1.188.756	$ 955.449,00
740	CONDENSADOR REMOTO VERTICAL ENFRIADO 7TR	UND	1	$ 347.563	$ 333.660	$ 347.563	$ 361.466,00
741	PLATO VALVULAS COPELAND DE 40 T.R.	UND	1	$ 5.614	$ 5.839	$ 5.614	$ 5.389,00
742	VÁLVULA SOLENOIDE 12 TON 1/2 E9S240	UND	1	$ 5.614	$ 5.221	$ 5.895	$ 5.726,00
743	DESMONTE, TRASLADO E INSTALACION DE CONDENSADORA PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 624.013	$ 630.253	$ 667.694	$ 574.092,00
744	REGLETA DE CONEXIÓN	UND	1	$ 89.013	$ 91.683	$ 81.892	$ 93.464,00
745	FLOTADOR BOMBA DESAGUE	UND	1	$ 139.987	$ 146.986	$ 137.187	$ 135.788,00
746	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 8.592	$ 8.162	$ 7.991	$ 9.623,00
747	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 3/4 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 10.945	$ 10.617	$ 11.711	$ 10.507,00
748	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 13.254	$ 13.387	$ 12.856	$ 13.519,00
749	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 17.469	$ 16.421	$ 16.770	$ 19.216,00
750	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 2 PULGADAS	METRO LINEAL	1	$ 20.120	$ 18.913	$ 21.327	$ 20.120,00
751	BREAKER ENCHUFABLE 2X20 BIPOLAR	UND	1	$ 35.640	$ 34.571	$ 38.135	$ 34.214,00
752	BREAKER ENCHUFABLE 2X30 BIPOLAR	UND	1	$ 36.510	$ 35.780	$ 36.510	$ 37.240,00
753	BREAKER ENCHUFABLE 1X30 MONOPOLAR	UND	1	$ 22.390	$ 23.510	$ 23.510	$ 20.151,00
754	BREAKER ENCHUFABLE 1X20 MONOPOLAR	UND	1	$ 20.143	$ 20.344	$ 20.546	$ 19.539,00
755	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 12 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 3.560	$ 3.346	$ 3.702	$ 3.632,00
756	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 10 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 3.903	$ 4.059	$ 4.215	$ 3.435,00
757	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 8 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 4.763	$ 5.049	$ 4.620	$ 4.620,00
758	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 6 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 5.950	$ 6.367	$ 5.593	$ 5.891,00
759	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 4 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 7.137	$ 6.780	$ 6.923	$ 7.708,00
760	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 2 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 9.510	$ 9.320	$ 10.271	$ 8.939,00
761	CANALETA PLASTICA 60*40	METRO LINEAL	1	$ 5.953	$ 6.251	$ 6.429	$ 5.179,00
762	CANALETA PLASTICA 30*45	METRO LINEAL	1	$ 4.777	$ 4.395	$ 4.634	$ 5.302,00
763	CANALETA PLASTICA 20*12	METRO LINEAL	1	$ 4.767	$ 4.576	$ 4.576	$ 5.149,00
764	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO ML EN CABLE NUM 5X14	METRO LINEAL	1	$ 11.883	$ 11.170	$ 12.834	$ 11.645,00
765	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO ML EN CABLE NUM 5X12	METRO LINEAL	1	$ 12.883	$ 12.497	$ 12.110	$ 14.042,00

REPUESTOS E INSUMOS					INFUSO	HYM	MEDTECH
Ítem	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**
766	CAPACITOR PARA AIRES TIPO CASSETTE	UND	1	$ 72.833	$ 75.746	$ 77.203	$ 65.550,00
767	CONTROL REMOTO AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE	UND	1	$ 90.300	$ 94.815	$ 93.009	$ 83.076,00
768	LIQUIDO LIMPIADOR DESINCRUSTANTE PARA AIRE ACONDICIONADO X GALON	GL	1	$ 87.333	$ 84.713	$ 91.700	$ 85.586,00
769	FAN RELAY FAST A 24V	UND	1	$ 46.800	$ 45.396	$ 45.396	$ 49.608,00
770	FILTRO DE SUCCION DE 1 1/8	UND	1	$ 283.667	$ 275.157	$ 266.647	$ 309.197,00
771	FILTRO DE SUCCION DE 5/8 ALCO REF EK165	UND	1	$ 96.733	$ 94.798	$ 100.602	$ 94.799,00
772	FILTRO DE SUCCION DE 7/8 "	UND	1	$ 132.933	$ 124.957	$ 143.568	$ 130.274,00
773	GAS PARA SOLDAR MAPP X 14 OZ	UND	1	$ 95.243	$ 99.053	$ 90.481	$ 96.195,00
774	GRASA OKS240	LB	1	$ 325.400	$ 315.638	$ 299.368	$ 361.194,00
775	KIT ARRANQUE HARD WSX5	UND	1	$ 329.667	$ 346.150	$ 309.887	$ 332.964,00
776	MOTOR 1860 1/4 HP CONDENSADOR	UND	1	$ 1.416.667	$ 1.331.667	$ 1.430.834	$ 1.487.500,00
777	MOTOR 1861, 1/3 HP CONDENSADOR	UND	1	$ 1.416.667	$ 1.416.667	$ 1.374.167	$ 1.459.167,00
778	MOTOR 1971, 1/4 HP BLOWER	UND	1	$ 1.366.667	$ 1.394.000	$ 1.298.334	$ 1.407.667,00
779	MOTOR 1972, 1/3 HP BLOWER	UND	1	$ 1.366.667	$ 1.448.667	$ 1.353.000	$ 1.298.334,00
780	MOTOR 1973, 1/2 HP BLOWER	UND	1	$ 1.366.667	$ 1.448.667	$ 1.394.000	$ 1.257.334,00
781	PRESURIZACION CON NITROGENO GASEOSO	M3	1	$ 347.067	$ 354.008	$ 340.126	$ 347.067,00
782	PRESOSTATO HIGH PRESS 2O P SHP 450-2	UND	1	$ 355.013	$ 362.113	$ 337.262	$ 365.664,00
783	PRESOSTATO LOW PRESS 20 PSLP25	UND	1	$ 376.987	$ 350.598	$ 392.066	$ 388.297,00
784	PRESOSTATO TIPO PILA ALTA MARCA TLPS	UND	1	$ 355.013	$ 358.563	$ 376.314	$ 330.162,00
785	PRESOSTATO TIPO PILA BAJA MARCA TSM	UND	1	$ 376.987	$ 380.757	$ 358.138	$ 392.066,00
786	REDUCION EN COBRE DE 7/8 A 5/8 O 3/4 A 1/2	UND	1	$ 14.800	$ 15.688	$ 15.688	$ 13.024,00
787	RELAY POTENCIAL AIRES ACONDICIONADOS 220 V	UND	1	$ 199.333	$ 207.306	$ 209.300	$ 181.393,00
788	RELAY TELEMECANIQUE DE 12 A 18 AMP	UND	1	$ 336.667	$ 309.734	$ 356.867	$ 343.400,00
789	RELAY TERMICO 24V 30AH	UND	1	$ 257.033	$ 251.892	$ 236.470	$ 282.737,00
790	RELAY TERMICO 12-18 AMP	UND	1	$ 257.033	$ 264.744	$ 264.744	$ 241.611,00
791	RELAY TERMICO 17-25 AMP	UND	1	$ 257.033	$ 259.603	$ 254.463	$ 257.033,00
792	RELAY TERMICO 9-13 AMP	UND	1	$ 257.033	$ 254.463	$ 254.463	$ 262.173,00
793	RELAY TERMICO GENERAL ELECTRIC DE 42-55	UND	1	$ 257.033	$ 257.033	$ 257.033	$ 257.033,00
794	DIFUSOR EN ALUMINIO	UND	1	$ 483.607	$ 478.771	$ 483.607	$ 488.443,00
795	GAS REFRIGERANTE R410	LIBRA	1	$ 35.990	$ 38.149	$ 34.191	$ 35.630,00
796	GAS REFRIGERANTE R22	LIBRA	1	$ 36.800	$ 36.064	$ 39.008	$ 35.328,00
797	TUBERIA DE COBRE 3/8 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 23.450	$ 25.092	$ 23.450	$ 21.809,00

798	TUBERIA DE COBRE 5/8 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 36.800	$ 37.904	$ 35.696	$ 36.800,00
799	TUBERIA DE COBRE 1/4 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 14.560	$ 13.541	$ 15.579	$ 14.560,00
800	TUBERIA DE COBRE 1/2 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 28.450	$ 30.726	$ 30.442	$ 24.182,00
801	TUBERIA DE COBRE 3/4 FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 54.600	$ 57.330	$ 54.054	$ 52.416,00
802	PUNTO DE SOLDADURA DE PLATA HARRIS	UND	1	$ 8.007	$ 7.767	$ 8.407	$ 7.847,00
803	SUPERARANCADOR RC0810	UND	1	$ 172.433	$ 186.228	$ 179.330	$ 151.741,00
804	TERMOSTATO DIGITAL HONYWELL	UND	1	$ 278.700	$ 281.487	$ 292.635	$ 261.978,00
805	TRANSFORMADOR DE40 VATA 24VOL	UND	1	$ 193.487	$ 199.292	$ 189.617	$ 191.552,00
806	TRANSFORMADOR FAST 220-120 A 24VOLT	UND	1	$ 193.487	$ 179.943	$ 181.878	$ 218.640,00
807	TRANSFORMADOR RALCO 208-240 A 24VOL	UND	1	$ 193.487	$ 191.552	$ 205.096	$ 183.813,00
808	TUERCAS DE REFRIGERACION 1/2	UND	1	$ 9.083	$ 8.538	$ 9.537	$ 9.174,00
809	TUERCAS DE REFRIGERACION 3/8	UND	1	$ 7.777	$ 7.155	$ 7.544	$ 8.632,00
810	BLOWER DE 18"x18"x1" 3/16	UND	1	$ 47.863	$ 47.384	$ 48.820	$ 47.385,00
811	BOBINA A 24 VOL.	UND	1	$ 46.027	$ 45.106	$ 47.868	$ 45.107,00
812	SENSOR DE TEMP, PRES 02529964000	UND	1	$ 39.487	$ 40.277	$ 40.277	$ 37.907,00
813	TERMOSTATO DE 24 VOL 1 ETAPA ANALOGO	UND	1	$ 152.488	$ 140.289	$ 163.162	$ 154.013,00
814	VÁLVULA SOLENOIDE 12 TON 1/2 E9S240	UND	1	$ 76.150	$ 80.719	$ 79.958	$ 67.773,00
815	VARILLA DE SOLDADURA PLATA	UND	1	$ 8.007	$ 8.407	$ 8.007	$ 7.607,00
816	AISLAMIENTO RUBATEX 5/8 1.8 MTS	UND	1	$ 18.600	$ 19.344	$ 18.600	$ 17.856,00
817	AISLAMIENTO RUBATEX 3/4 1.8 MTS	UND	1	$ 19.500	$ 20.865	$ 20.280	$ 17.355,00
818	AISLAMIENTO RUBATEX 1/2 1.8 MTS	UND	1	$ 16.470	$ 17.623	$ 16.635	$ 15.152,00
819	TUBERIA PARA DESAGUE 0,7 P FLEXIBLE	METRO LINEAL	1	$ 29.993	$ 27.893	$ 31.193	$ 30.893,00
820	CONTACTOR TELEMECANIQUE DE BOBINA 220V 20A	UND	1	$ 169.400	$ 179.564	$ 169.400	$ 159.236,00
821	CONTACTOR TELEMECANIQUE DE BOBINA 220V 70A	UND	1	$ 186.400	$ 175.216	$ 184.536	$ 199.448,00
822	TARJETA UNIVERSAL AIRE INVERTER PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 926.468	$ 972.791	$ 926.468	$ 880.145,00
823	TARJETA UNIVERSAL AIRE CONVENCIONAL R22 PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 883.621	$ 892.457	$ 910.130	$ 848.276,00
824	RACOR DE COBRE 3/4	UND	1	$ 23.400	$ 22.932	$ 23.634	$ 23.634,00
825	CABLE CONTROL ML ENCAUCHETADO DE 5X16	METRO LINEAL	1	$ 28.013	$ 29.974	$ 27.173	$ 26.892,00
826	ASPA MOTOR VENTILADOR PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 190.987	$ 198.626	$ 179.528	$ 194.807,00
827	FILTRO SECADOR 12 TON CG-305	UND	1	$ 125.452	$ 119.179	$ 129.216	$ 127.961,00
828	FILTRO SECADOR 15 TON CG-307	UND	1	$ 150.841	$ 143.299	$ 153.858	$ 155.366,00
829	FILTRO SECADOR 3 TON CG053	UND	1	$ 99.246	$ 102.223	$ 101.231	$ 94.284,00
830	FILTRO SECADOR 5 TON CF-0835	UND	1	$ 99.246	$ 107.186	$ 107.186	$ 83.366,00
831	FILTRO SECADOR 5 TON CG-083	UND	1	$ 99.246	$ 96.269	$ 98.254	$ 103.215,00
832	FILTRO SECADOR 8 TON CG-164	UND	1	$ 125.452	$ 126.707	$ 129.216	$ 120.433,00
833	GUATA 120 x 160	UND	1	$ 163.871	$ 173.703	$ 162.232	$ 155.678,00
834	BOMBAS DE CONDENSADO AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE	UND	1	$ 696.667	$ 703.634	$ 703.634	$ 682.733,00
835	TARJETA POTENCIA CONDENSADORA PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 517.001	$ 511.831	$ 548.021	$ 491.151,00
836	RELAY 24V 30AH	UND	1	$ 85.017	$ 85.867	$ 81.616	$ 87.568,00
837	COMPRESOR DE A 220 V R410 (36-60)	UND	1	$ 6.449.010	$ 6.126.560	$ 6.577.990	$ 6.642.481,00
838	MOTOR VENTILADOR EVAPORADORA PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 1.072.993	$ 1.040.803	$ 1.158.832	$ 1.019.344,00
839	FILTRO AIRE MANEJADORA PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 462.987	$ 462.987	$ 435.208	$ 490.766,00
840	TERMOSTATO HONEYWELL T 6861H1WG	UND	1	$ 946.557	$ 1.022.282	$ 889.764	$ 927.625,00
841	TERMOSTATO HONYWELL DIGITAL	UND	1	$ 214.775	$ 199.741	$ 219.071	$ 225.513,00
842	TERMOSTATO HONYWELL DIGITAL	UND	1	$ 214.775	$ 219.071	$ 214.775	$ 210.480,00
843	MOTOR VENTILADOR MANEJADORA PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 1.227.983	$ 1.313.942	$ 1.252.543	$ 1.117.464,00
844	MOTOR VENTILADOR CONDENSADORA PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 1.245.993	$ 1.245.993	$ 1.221.073	$ 1.270.913,00
845	TARJETA PCB PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 1.307.013	$ 1.398.504	$ 1.267.803	$ 1.254.732,00
846	TARJETA INVERSORA PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 1.300.000	$ 1.209.000	$ 1.261.000	$ 1.430.000,00
847	TARJETA MANEJADORA PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 675.000	$ 627.750	$ 648.000	$ 749.250,00
848	TARJETA POTENCIA CONDENSADORA PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 489.003	$ 518.343	$ 489.003	$ 459.663,00
849	RACOR DE COBRE 3/4	UND	1	$ 23.400	$ 21.762	$ 23.400	$ 25.038,00
850	COMPRESOR DE A 220 V R410 (36-60)	UND	1	$ 6.449.010	$ 5.997.579	$ 6.320.030	$ 7.029.421,00
851	COMPRESOR PARA CONDENSADORA MULTI V	UND	1	$ 6.449.010	$ 6.964.931	$ 5.933.089	$ 6.449.010,00
852	CONDENSADOR REMOTO VERTICAL ENFRIADO 7TR	UND	1	$ 3.225.797	$ 3.258.055	$ 3.193.539	$ 3.225.797,00
853	PLATO VALVULAS COPELAND DE 40 T.R.	UND	1	$ 55.200	$ 52.992	$ 56.856	$ 55.752,00
854	VÁLVULA SOLENOIDE 12 TON 1/2 E9S240	UND	1	$ 55.200	$ 53.544	$ 51.888	$ 60.168,00
855	BASE O SOPORTE PARA CONDENSADORA EN ANGULO Y PINTADA PARA AIRE TIPO CASSETTE DE 36000 A 60000 BTU	UND	1	$ 338.290	$ 341.673	$ 355.205	$ 317.992,00
856	REGLETA DE CONEXIÓN	UND	1	$ 137.993	$ 149.032	$ 129.713	$ 135.234,00
857	FLOTADOR BOMBA DESAGUE	UND	1	$ 321.007	$ 298.537	$ 298.537	$ 365.947,00
858	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 5.200	$ 5.564	$ 5.616	$ 4.420,00
859	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 3/4 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 7.050	$ 7.544	$ 7.544	$ 6.063,00
860	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 8.020	$ 8.341	$ 8.662	$ 7.057,00
861	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 1 1/2 PULGADA	METRO LINEAL	1	$ 9.515	$ 9.515	$ 9.420	$ 9.610,00
862	TUBERIA CONDUIT PARA INSTALACIONES ELECTRICAS DE 2 PULGADAS	METRO LINEAL	1	$ 10.630	$ 10.630	$ 11.374	$ 9.886,00
863	BREAKER ENCHUFABLE 2X20 BIPOLAR	UND	1	$ 70.200	$ 68.094	$ 73.710	$ 68.796,00
864	BREAKER ENCHUFABLE 2X30 BIPOLAR	UND	1	$ 75.100	$ 81.108	$ 77.353	$ 66.839,00
865	BREAKER ENCHUFABLE 1X30 MONOPOLAR	UND	1	$ 22.610	$ 22.384	$ 22.158	$ 23.288,00
866	BREAKER ENCHUFABLE 1X20 MONOPOLAR	UND	1	$ 19.320	$ 20.479	$ 19.513	$ 17.968,00
867	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 12 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 3.360	$ 3.360	$ 3.259	$ 3.461,00
868	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 10 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 4.950	$ 5.198	$ 5.000	$ 4.653,00
869	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 8 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 7.020	$ 7.441	$ 7.511	$ 6.108,00
870	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 6 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 11.280	$ 10.716	$ 11.957	$ 11.167,00
871	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 4 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 26.500	$ 24.910	$ 26.500	$ 28.090,00
872	CABLE ELECTRICO ML EN CABLE NUM 2 7 HILOS	METRO LINEAL	1	$ 30.700	$ 30.393	$ 30.086	$ 31.621,00
873	CANALETA PLASTICA 60*40	METRO LINEAL	1	$ 30.957	$ 33.434	$ 30.338	$ 29.099,00
874	CANALETA PLASTICA 30*45	METRO LINEAL	1	$ 23.800	$ 22.610	$ 24.276	$ 24.514,00
875	CANALETA PLASTICA 20*12	METRO LINEAL	1	$ 10.600	$ 11.448	$ 9.752	$ 10.600,00
876	TABLERO DE POTENCIA PARA AIRE ACONDICIONADO DE 8 PUESTOS TRIFASICO CON PUERTA	UND	1	$ 1.547.005	$ 1.670.765	$ 1.485.125	$ 1.485.125,00
877	TABLERO DE POTENCIA PARA AIRE ACONDICIONADO DE 12 PUESTOS TRIFASICO CON PUERTA	UND	1	$ 1.784.990	$ 1.749.290	$ 1.874.240	$ 1.731.440,00

878	TOTALIZADOR TRIFASICO 30 AMP	UND	1	$ 476.013	$ 480.773	$ 437.932	$ 509.334,00
879	TOTALIZADOR TRIFASICO 50 AMP	UND	1	$ 654.497	$ 700.312	$ 700.312	$ 562.867,00
880	TOTALIZADOR TRIFASICO 100 AMP	UND	1	$ 832.990	$ 866.310	$ 874.640	$ 758.020,00
881	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO ML EN CABLE NUM 5X14	METRO LINEAL	1	$ 16.600	$ 17.596	$ 16.268	$ 15.936,00
882	CABLE ELECTRICO ENCAUCHETADO ML EN CABLE NUM 5X12	METRO LINEAL	1	$ 28.500	$ 29.070	$ 27.360	$ 29.070,00
SUBTOTAL CAPITULO 4. AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE				**$ 68.803.127**	**$ 69.228.189**	**$ 68.249.746**	**$ 68.931.455**

CAPITULO 5. PLANTA ELECTRICA A DIESEL FG WILSON SN/XJ0167479 DE 218.8 KVA UBICADA EN EL PALACIO MUNICIPAL							
MANO DE OBRA					**INFUSO**	**HYM**	**MEDTECH**
Ítem	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**
883	MANTENIMIENTO GENERAL, INCLUYE LIMPIEZA FISICA DE POLVO Y ACEITE, REVISION DE CABLEADO ELECTRICO DE LA PLANTA Y, AJUSTE DE TORNILLERIA, ACOPLES Y CONECTORES GENERALES, CHEQUEO DE VOLTAJE, FRECUENCIA Y CALIBRACIÓN.	UND	1	$ 350.017	$ 339.516	$ 346.517	$ 364.018,00
884	FILTROS COMBUSTIBLE	UND	1	$ 34.993	$ 33.943	$ 34.993	$ 36.043,00
885	FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 53.000	$ 55.120	$ 50.880	$ 53.000,00
886	FILTRO DE AIRE	UND	1	$ 48.997	$ 48.017	$ 52.917	$ 46.057,00
887	REFRIGERANTE ANTICONGELANTE PARA MOTORES DIESEL	GALON	1	$ 17.000	$ 17.850	$ 15.980	$ 17.170,00
888	MANTENIMIENTO FISICO DE POLVO Y HUMEDAD A TABLERO DE CONTROL DE LA PLANTA Y AJUSTE DE CONECTORES QUE EVITEN PUNTOS CALIENTES	UND	1	$ 180.000	$ 167.400	$ 171.000	$ 201.600,00
889	ACEITE MX ESP 15W50	CUARTOS	1	$ 12.993	$ 13.123	$ 13.123	$ 12.733,00
REPUESTOS E INSUMOS					**INFUSO**	**HYM**	**MEDTECH**
890	FILTROS COMBUSTIBLE	UND	1	$ 119.013	$ 124.964	$ 122.583	$ 109.492,00
891	FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 237.997	$ 249.897	$ 221.337	$ 242.757,00
892	FILTRO DE AIRE	UND	1	$ 256.983	$ 241.564	$ 238.994	$ 290.391,00
893	REFRIGERANTE ANTICONGELANTE PARA MOTORES DIESEL	GALON	1	$ 75.000	$ 80.250	$ 72.000	$ 72.750,00
894	ACEITE MX ESP 15W50	CUARTOS	1	$ 58.010	$ 53.949	$ 54.529	$ 65.552,00
SUBTOTAL CAPITULO 5. PLANTA ELECTRICA A DIESEL FG WILSON SN/XJ0167479 DE 218.8 KVA UBICADA EN EL PALACIO MUNICIPAL				**$ 1.444.003**	**$ 1.425.594**	**$ 1.394.853**	**$ 1.511.563**

CAPITULO 6. PLATA ELÉCTRICA A DIESEL MARCA YORKING YDY2553 24 KVA - 19,2 KW CON CABINA UBICADA EN SECRETARÍA DE SALUD							
MANO DE OBRA					**INFUSO**	**HYM**	**MEDTECH**
Ítem	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**
895	MANTENIMIENTO GENERAL, INCLUYE LIMPIEZA FISICA DE POLVO Y ACEITE, REVISION DE CABLEADO ELECTRICO DE LA PLANTA Y, AJUSTE DE TORNILLERIA, ACOPLES Y CONECTORES GENERALES, CHEQUEO DE VOLTAJE, FRECUENCIA Y CALIBRACIÓN.	UND	1	$ 229.997	$ 220.797	$ 246.097	$ 223.097,00
896	FILTROS COMBUSTIBLE	UND	1	$ 34.013	$ 36.394	$ 32.652	$ 32.993,00
897	FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 51.983	$ 55.622	$ 55.622	$ 44.705,00
898	FILTRO DE AIRE	UND	1	$ 51.003	$ 54.573	$ 47.433	$ 51.003,00
899	REFRIGERANTE ANTICONGELANTE PARA MOTORES DIESEL	GALON	1	$ 17.000	$ 17.510	$ 18.360	$ 15.130,00
900	ACEITE MX ESP 15W40	CUARTOS	1	$ 12.993	$ 12.863	$ 13.773	$ 12.343,00
901	MANTENIMIENTO Y SONDEO RADIADOR	UND	1	$ 621.010	$ 602.380	$ 596.170	$ 664.480,00
902	SOPORTES DE ANCLAJE DEL EQUIPO AL SUELO	UND	1	$ 303.017	$ 290.896	$ 278.776	$ 339.379,00
903	MANTENIMIENTO FISICO DE POLVO Y HUMEDAD A TABLERO DE CONTROL DE LA PLANTA Y AJUSTE DE CONECTORES QUE EVITEN PUNTOS CALIENTES	UND	1	$ 179.987	$ 192.586	$ 165.588	$ 181.787,00
904	REPARACIÓN E INSTALACIÓN DEL ENFOCADOR DE CALOR CUARTO PLANTA ELÉCTRICA	UND	1	$ 588.990	$ 594.880	$ 588.990	$ 583.100,00
REPUESTOS E INSUMOS					**INFUSO**	**HYM**	**MEDTECH**
Ítem	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**
905	FILTROS COMBUSTIBLE	UND	1	$ 83.017	$ 85.508	$ 82.187	$ 81.356,00
906	FILTRO DE ACEITE	UND	1	$ 43.003	$ 44.723	$ 43.863	$ 40.423,00
907	FILTRO DE AIRE	UND	1	$ 142.997	$ 140.137	$ 140.137	$ 148.717,00
908	REFRIGERANTE ANTICONGELANTE PARA MOTORES DIESEL	GALON	1	$ 75.000	$ 75.000	$ 70.500	$ 79.500,00
909	ACEITE MX ESP 15W40	CUARTOS	1	$ 58.010	$ 57.430	$ 56.850	$ 59.750,00
910	SOPORTES DE ANCLAJE DEL EQUIPO AL SUELO	UND	1	$ 567.013	$ 606.704	$ 567.013	$ 527.322,00
SUBTOTAL CAPITULO 6. PLATA ELÉCTRICA A DIESEL MARCA YORKING YDY2553 24 KVA - 19,2 KW CON CABINA UBICADA EN SECRETARÍA DE SALUD				**$ 3.059.033**	**$ 3.088.003**	**$ 3.004.011**	**$ 3.085.085**

CAPITULO 7. SUMINISTRO DE AIRES ACONDICIONADOS					**INFUSO**	**HYM**	**MEDTECH**
Ítem	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**
911	AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER 220V BLANCO, DE 24.000 BTU	UND	1	$ 5.120.635	$ 5.530.286	$ 4.864.603	$ 4.967.016,00
912	AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER 220V BLANCO, DE 18.000 BTU	UND	1	$ 3.720.400	$ 3.869.216	$ 4.018.032	$ 3.273.952,00
913	AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT INVERTER 220V BLANCO, DE 12.000 BTU	UND	1	$ 2.350.100	$ 2.491.106	$ 2.538.108	$ 2.021.086,00
SUBTOTAL CAPITULO 7. SUMINISTRO DE AIRES ACONDICIONADOS				**$ 11.191.135**	**$ 11.890.608**	**$ 11.420.743**	**$ 10.262.054**
TOTAL CAPITULOS				**$ 270.353.831**	**$ 273.233.355**	**$ 271.286.702**	**$ 266.541.452**

EDGAR MAURICIO PEÑUELA ARCE
Secretario General

Proyectó:
Stephany Lizarazo Cardona - CPS

Revisó:
Maria Fernanda Mendez Albarracin
Directora Operativa