Mantenimiento preventivo y/o correctivo y reparación (incluye insumos, repuestos, piezas, accesorios, mano de obra) para los Aires Acondicionados instalados en las Sedes Judiciales y Palacios de Justicia a cargo de la Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Neiva

NOMBRE DEL PROPONENTE: AC AIRECO S.A.S.

REPRESENTANTE LEGAL: OSCAR ALBERTO RUBIANO CUELLAR

DISTRITO JUDICIAL DE NEIVA

ITEMS	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO PARA NEIVA (SIN IVA)	VALOR UNITARIO MUNICIPIO DEL HUILA (SIN IVA)
1	MANTENIMIENTOPREVENTIVO EQUIPOS MINI SPLIT (incluye mano de obra, francoi, condensadora, la bomba de condensado y su respectivo drenaje etc.)	UNIDAD	1	$ 143.718	$ 165.276
2	MANTENIMIENTOPREVENTIVO EQUIPOS CASSETTE-PISO TECHO (incluye mano de obra, francoi, condensadora, la bomba de condensado y su respectivo drenaje etc.)	UNIDAD	1	$ 175.266	$ 201.556
3	INSTALACION BASICA EQUIPO MINI SPLIT DE 9000 12000 Y 18000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 817.908	$ 940.594
4	INSTALACION BASICA EQUIPO MINI SPLIT DE 24000 Y 36000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.051.596	$ 1.209.335
5	INSTALACION BASICA EQUIPO 60000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.402.128	$ 1.612.447
6	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO EQUIPO MINI SPLIT DE 9000 HASTA 18000 BTU (MANO DE OBRA) y entrega en almacen del palacio de justicia o en sitio de nueva instalcion	UNIDAD	1	$ 116.844	$ 134.371
7	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO EQUIPOS MINI SPLIT DE 24000 HASTA 60000 BTU (MANO DE OBRA) y entrega en almacen del palacio de justicia o en sitio de nueva instalcion	UNIDAD	1	$ 150.000	$ 174.682
8	CINTA VINILO	ROLLO	1	$ 18.000	$ 21.000
9	PROGRAMACION DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9000 A 60000 BTU	GB	1	$ 55.000	$ 62.000
10	RESANE Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 A 3 MANOS DEL MURO DONDE SE INSTALE O DESISTALE EL AIRE ACONDICIONADO	M2	1	$ 115.000	$ 135.000
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX	ML	1	$ 17.527	$ 20.156
12	SUMINISTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVENCIONALES	LB	1	$ 87.633	$ 100.778
13	SUMINSTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	LB	1	$ 64.264	$ 73.904
14	CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVENCIONALES	GL	1	$ 250.000	$ 290.000
15	CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	GL	1	$ 190.000	$ 220.000
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 449.849	$ 517.327
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 484.903	$ 557.638
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 508.271	$ 584.512
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 549.634	$ 632.079
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 671.269	$ 771.959
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI TIPO TECHO DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 736.117	$ 846.535
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI TIPO CASTE DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 736.117	$ 846.535
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 503.013	$ 578.465
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 543.325	$ 624.823
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 572.536	$ 658.416
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 619.273	$ 712.164
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 677.695	$ 779.349
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 677.695	$ 779.349
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 1,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 67.770	$ 77.935
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 68.000	$ 77.935
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 67.770	$ 77.935
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 5,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 67.770	$ 77.935
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 10 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 72.443	$ 83.310
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 15 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 72.443	$ 83.310
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 25 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 72.443	$ 83.310

36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 30 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 87.633	$ 100.778
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 35 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 87.633	$ 100.778
38	SUMINISTRO E INSTALACION DECAPACITORES 45 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 87.633	$ 100.778
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 55 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 99.317	$ 114.215
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 60 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 99.317	$ 114.215
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 40 AMP	UNIDAD	1	$ 116.844	$ 134.371
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 50 AMP	UNIDAD	1	$ 198.635	$ 228.430
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 60 AMP	UNIDAD	1	$ 245.372	$ 282.178
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 75 AMP	UNIDAD	1	$ 292.110	$ 335.927
45	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO MINI SPLIT DE 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 130.885	$ 150.517
46	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO MINI SPLIT DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 134.987	$ 155.235
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 397.270	$ 456.860
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIST DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 426.481	$ 490.453
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 455.692	$ 524.045
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 572.536	$ 658.416
51	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 607.589	$ 698.727
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT INVERTER (FACOIL)	UNIDAD	1	$ 778.029	$ 894.734
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT INVERTER (UNIDAD CONDENSADORA)	UNIDAD	1	$ 936.838	$ 1.077.364
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT PISO TECHO DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.700.000	$ 1.900.000
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA TIPO CASETE DE 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 2.183.617	$ 2.511.160
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 40 W	UNIDAD	1	$ 133.399	$ 153.409
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 75 W	UNIDAD	1	$ 314.970	$ 362.216
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CONDENSADO	UNIDAD	1	$ 525.798	$ 604.668
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT -9000 BTU	UNIDAD	1	$ 105.160	$ 120.934
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT -12000 BTU	UNIDAD	1	$ 105.160	$ 120.934
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 116.844	$ 134.371
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP PERSIANA PARA MINI SPLIT- 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 128.528	$ 147.808
63	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP PERSIANA PARA MINI SPLIT 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 146.055	$ 167.963
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL HEMBRA O TERMINAL MACHO	UNIDAD	1	$ 27.791	$ 31.960
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4 X 10	ML	1	$ 37.390	$ 42.999
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCETRICO 4 X 12	ML	1	$ 21.032	$ 24.187
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4 X 14	ML	1	$ 18.695	$ 21.499
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X12	ML	1	$ 16.358	$ 18.812
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 20 AMP	UNIDAD	1	$ 65.773	$ 75.639
70	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 30 AMP	UNIDAD	1	$ 65.773	$ 75.639
71	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 40 AMP	UNIDAD	1	$ 73.449	$ 84.466
72	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 50 AMP	UNIDAD	1	$ 80.992	$ 93.141
73	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 20 AMP	UNIDAD	1	$ 86.948	$ 99.990
74	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 30 AMP	UNIDAD	1	$ 90.786	$ 104.403
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 40 AMP	UNIDAD	1	$ 101.770	$ 117.035
76	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 50 AMP	UNIDAD	1	$ 140.213	$ 161.245
77	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 3X90 AMP	UNIDAD	1	$ 222.004	$ 255.304
78	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE 1/0 AWG - THN	ML	1	$ 138.744	$ 159.556
79	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE 2 AWG - THN	ML	1	$ 119.460	$ 137.379
80	BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA INCLUYE AISLADORES 315 AMP	GL	1	$ 3.033.450	$ 3.488.468
81	TERMO ENCOGIBLE CODIGO DE COLORES RETIE	ML	1	$ 36.113	$ 41.529
82	BREAKER INDUSTRIAL 3X300 AMPERIOS 3 POLOS	UNIDAD	1	$ 505.575	$ 581.411
83	BREAKER INDUSTRIAL 3X250 AMPERIOS 3 POLOS	UNIDAD	1	$ 505.575	$ 581.411
84	BREAKER INDUSTRIAL 3X100 AMPERIOS 3 POLOS	UNIDAD	1	$ 390.015	$ 448.517

85	BREAKER INDUSTRIAL 3X75 AMPERIOS 3 POLOS	UNIDAD	1	$ 284.567	$ 327.251
86	BREAKER INDUSTRIAL 3X60 AMPERIOS 3 POLOS	UNIDAD	1	$ 180.563	$ 207.647
87	BREAKER INDUSTRIAL 3X50 AMPERIOS 3 POLOS	UNIDAD	1	$ 180.563	$ 207.647
88	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO EMT DE 2" 1/2 INCLUYE TERMINALES, UNIÓN Y BUCHIN	ML	1	$ 86.670	$ 99.671
89	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL IP 90X70X30 IP 65 USO EXTERIOR INCLUYE BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN PARA 450 AMPERIOS, AISLADORES, ACRILICO, BARRAJE NEUTRO Y BARRAJE TIERRA, Y SEÑALIZACIÓN DE RIESGO ELECTRICO	UNIDAD	1	$ 2.266.750	$ 2.491.763
90	TERMINALES PARA CABLE 3/0 AWG	UNIDAD	1	$ 10.000	$ 12.000
91	TERMINALES PARA CABLE 1/0 AWG	UNIDAD	1	$ 10.000	$ 12.000
92	TERMINALES PARA CABLE 2 AWG	UNIDAD	1	$ 10.000	$ 12.000
93	TERMINALES PARA CABLE 4 AWG	UNIDAD	1	$ 10.000	$ 12.000
94	TERMINALLES PARA CABLE 8 AWG	UNIDAD	1	$ 10.000	$ 12.000
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURAS COLOR NARANJA PARA TUEBRIAS	GL	1	$ 115.000	$ 125.000
96	SOPORTES PARA RIEL	ML	1	$ 41.000	$ 50.000
97	RIEL CHANNEL 4X4 CM INCLUYE GRAPAS	ML	1	$ 62.000	$ 70.000
98	SUMINISTRO E INSTALACION DE TECHO DE PROTECCIÓN PARA T.G.D DE LA TERRAZA PORMEDIO DE TEJAS METALICAS Y PERLINAS PARA PROTECCIÓN DE TABLERO T.G.D ANTE LLUVIAS Y SOL	GL	1	$ 1.355.000	$ 1.528.000
99	TABLERO LEGRAND TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y PUERTA	UNIDAD	1	$ 903.000	$ 1.025.000
100	TACO ILUMAX ENCHUFABLES DE 2X20 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 95.000	$ 108.000
101	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO EMT DE 2" INCLUYE TERMINALES, UNIÓN Y BUCHIN	ML	1	$ 92.000	$ 105.000
102	CAJA DE PASO IP 65 30X20X15 CM	UNIDAD	1	$ 623.000	$ 670.000
103	CORAZA AMERICANA 1" 1/2 INCLUYE TERMINALES	ML	1	$ 47.936	$ 55.126
104	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE 2 AWG - THN	ML	1	$ 85.000	$ 97.000
105	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE 4 AWG - THN	ML	1	$ 85.000	$ 97.000
106	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE 6 AWG - THN	ML	1	$ 42.286	$ 48.629
107	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE 8 AWG - THN	ML	1	$ 42.286	$ 48.629
108	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/2 PULGADA	ML	1	$ 41.000	$ 46.000
109	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/4 PULGADA	ML	1	$ 23.000	$ 26.000
110	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 3/8 PULGADA	ML	1	$ 32.000	$ 35.000
111	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE REFRIGERACION (COBRE) 5/8 PULGADA	ML	1	$ 58.000	$ 65.000
112	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 7/8 PULGADA	ML	1	$ 75.949	$ 87.341
113	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 1/2 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 25.706	$ 29.562
114	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 1/4 DE PULGADA	UNIDAD	1	$ 11.684	$ 13.437
115	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 3/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 16.358	$ 18.812
116	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 5/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 29.211	$ 33.593
117	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 7/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 37.390	$ 42.999
118	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 1/2 PULGADA	UNIDAD	1	$ 25.706	$ 29.562
119	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 1/4 PULGADA	UNIDAD	1	$ 11.684	$ 13.437
120	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 3/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 16.358	$ 18.812
121	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 5/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 29.211	$ 33.593
122	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 7/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 37.390	$ 42.999
123	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 100 X 45	ML	1	$ 42.064	$ 48.373
124	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1/2"	ML	1	$ 8.763	$ 10.078
125	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 2.337	$ 2.687
126	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 2.337	$ 2.687
127	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAGUERA PLASTICA PARA DRENAJE	ML	1	$ 14.021	$ 16.124
128	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOGOLLAS (CAUCHO)	UNIDAD	1	$ 9.348	$ 10.750
129	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 9000 A 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 95.000	$ 108.000
130	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 115.208	$ 132.489
131	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 128.528	$ 147.808

132	ASPA PARA CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 130.488	$ 150.061
133	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPILARES	UNIDAD	1	$ 113.548	$ 130.580
134	CAMBIO RODAMIENTOS MOTOR CONDENSADORA Y UNIDAD MANEJADORA	UNIDAD	1	$ 268.741	$ 309.052
135	CHAQUETAS EN FOIL DE ALUMINIO	ML	1	$ 257.057	$ 295.615
136	COMPRESORES HERMETICOS DE 3.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 5.725.356	$ 6.584.159
137	COMPRESORES HERMETICOS DE 4.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 6.520.413	$ 7.498.475
138	COMPRESORES HERMETICOS DE 5.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 7.945.392	$ 9.137.201
139	COMPRESORES ROTATIVO DE 12000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 952.279	$ 1.095.120
140	COMPRESORES ROTATIVO DE 18000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 1.086.649	$ 1.249.647
141	COMPRESORES ROTATIVO DE 24000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 1.303.979	$ 1.499.576
142	COMPRESORES ROTATIVO DE 9000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 913.149	$ 1.050.121
143	CONTROL DE PRESION ALTA Y BAJA MIXTO	UNIDAD	1	$ 140.943	$ 162.084
144	CONTROL DE PRESION DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 333.122	$ 383.091
145	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE REFRIGERANTE DE 1 A 5 T.R.	GLB	1	$ 584.220	$ 671.853
146	EMBOBINADO O REBOBINADO MOTOR CONDENSADOR AA DE 9000 BTU A 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 391.427	$ 450.142
147	FILTRO SECADOR ROSCAR 1/4" A 1/2"	UNIDAD	1	$ 135.305	$ 155.601
148	FILTRO SECADOR ROSCAR DE 5/8" A 7/8	UNIDAD	1	$ 210.319	$ 241.867
149	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE ARRANQUE	UNIDAD	1	$ 111.002	$ 127.652
150	DUCTO EN LAMINA DE PIRALUM	M2	1	$ 450.000	$ 503.890
151	MOTOR DE 1 H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 637.881	$ 733.563
152	MOTOR DE 1 H.P. PARA UNIDAD MANEJADORA	UNIDAD	1	$ 659.055	$ 757.914
153	MOTOR DE 1/2 H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 683.671	$ 786.221
154	MOTOR 3/4" H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 700.346	$ 805.397
155	MOTOR PARA UNIDAD MANEJADORA HASTA 3/4" HP	UNIDAD	1	$ 755.929	$ 869.318
156	NITROGENO	M3	1	$ 81.791	$ 94.059
157	PIEDRA FILTRANTE	UNIDAD	1	$ 134.371	$ 154.526
158	PRESOSTATO DE ALTA Y BAJA PRESION TIPO PILA	UNIDAD	1	$ 163.582	$ 188.119
159	PROTECTOR DE VOLTAJE MONOFASICO Y TRIFASICO	UNIDAD	1	$ 222.004	$ 255.304
160	REFRIGERANTE FREON 141 PARA BARRIDO	LB	1	$ 64.264	$ 73.904
161	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA UNIVERSAL PARA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 151.897	$ 174.682
162	TEMPORIZADOR DE 1 A 5 MINUTOS	UNIDAD	1	$ 70.106	$ 80.622
163	TERMOSTATO DE AMBIENTE DE UNA ETAPA	UNIDAD	1	$ 292.110	$ 335.927
164	VALVULA DE EXPANSION R-22- 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 1.086.182	$ 1.249.109
165	VALVULA SOLENOIDE DE 1 A 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 759.486	$ 873.409
166	DIFUSOR DE AIRE	UNIDAD	1	$ 327.163	$ 376.238
167	REBOBINADO MOTOR PARA UNIDAD CONDENSADORA AA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 350.532	$ 403.112
168	REBOBINADO MOTOR PARA UNIDAD MANEJADORA AA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 408.954	$ 470.297
169	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PARA UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL DE 9000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 408.954	$ 470.297
170	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT 9000, 12000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 1.654.255	$ 1.902.394
171	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT 18000, 24000 Y 36000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 3.622.164	$ 4.165.489
172	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT DE 48000 A 60000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 6.352.341	$ 7.305.192
173	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 9000 A 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 403.112	$ 463.579
174	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.177.830	$ 1.354.504
175	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 5 A 10 T.R.	UNIDAD	1	$ 1.839.532	$ 2.115.462
176	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 9000, 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 2.448.298	$ 2.815.543
177	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 18000 240000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.985.107	$ 2.282.873
178	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 36000 480000 BTU	UNIDAD	1	$ 4.790.604	$ 5.509.195
179	PROTECTOR TERMICO PARA COMPRESORES DE 1 A 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 87.633	$ 100.778
180	ACEITE SINTECTICO PARA COMPRESOR	GL	1	$ 112.000	$ 127.841
181	ACEITE CAPELLA W 68	GL	1	$ 370.000	$ 421.875
182	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA EVAPORADORAS VRF DE 12.000BTU	UND	1	$ 449.849	$ 517.327
183	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA EVAPORADORAS VRF DE 18.000BTU	UND	1	$ 556.177	$ 639.604

184	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA EVAPORADORAS VRF DE 24.000BTU	UND	1	$ 616.936	$ 709.477
185	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA INVERTER	UND	1	$ 3.629.943	$ 4.174.435
186	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA DE COMUNICACIÓN	UND	1	$ 2.336.880	$ 2.687.412
187	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA DE PODER	UND	1	$ 2.090.339	$ 2.403.890
188	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA DE RUIDOS	UND	1	$ 1.518.972	$ 1.746.818
189	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 140.000BTU INVERTER	UND	1	$ 3.972.696	$ 4.568.600
190	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF 140.000BTU TARJETA DE COMUNICACIÓN	UND	1	$ 2.612.632	$ 3.004.527
191	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF 140.000BTU TARJETA DE PODER	UND	1	$ 2.471.251	$ 2.841.938
192	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 140.000BTU TARJETA DE RUIDOS	UND	1	$ 1.518.972	$ 1.746.818
193	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA INVERTER	UND	1	$ 4.323.228	$ 4.971.712
194	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA DE COMUNICACIÓN	UND	1	$ 2.833.467	$ 3.258.487
195	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA DE PODER	UND	1	$ 2.605.621	$ 2.996.464
196	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELETRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA DE RUIDOS	UND	1	$ 1.752.660	$ 2.015.559
197	ASPAS PARA CONDENSADORA VRF	UND	1	$ 730.275	$ 839.816
198	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 12.000, BTU	UND	1	$ 217.700	$ 250.355
199	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 18.000 BTU	UND	1	$ 238.345	$ 274.097
200	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 24.000 BTU	UND	1	$ 291.149	$ 334.821
201	COMPRESOR ROTATIVO DE 9.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 1.057.400	$ 1.216.010
202	COMPRESOR ROTATIVO DE 12.00,BTU INVERTER	UND	1	$ 1.315.464	$ 1.512.784
203	COMPRESOR ROTATIVO DE 18.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 1.542.341	$ 1.773.692
204	COMPRESOR ROTATIVO DE 24.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 1.653.343	$ 1.901.344
205	COMPRESOR SCROLL DE 36.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 4.164.754	$ 4.789.467
206	COMPRESOR SCROLL DE 48.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 5.991.052	$ 6.889.709
207	COMPRESOR SCROLL DE 60.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 6.987.575	$ 8.035.711
208	COMPRESOR SCROLL DE 90.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 7.770.126	$ 8.935.645
209	COMPRESOR SCROLL DE 120.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 13.141.405	$ 15.112.616
210	COMPRESOR SCROLL DE 36.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 2.079.823	$ 2.391.797
211	COMPRESOR SCROLL DE 48.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 2.398.807	$ 2.758.628
212	COMPRESOR SCROLL DE 60.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 2.937.458	$ 3.378.077
213	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERTMISTOR (PTC, NTC) EVAPORADORA VRF	UND	1	$ 111.002	$ 127.652
214	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMISTOR (PTC, NTC) CONDENSADORA VRF	UND	1	$ 203.309	$ 233.805
215	DETENCION Y CORRRECCION DE FUGA DE EQUIPO VRF	UND	1	$ 9.500.000	$ 10.749.648
216	PROGRAMACION DIRECCIONAMIENTO DE TARJETA ELECTRONICA EQUIPOS VRF	UND	1	$ 529.362	$ 608.766
217	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO CASSETE VRF E INCLUYE MANO DE OBRA FANCOI, BOMBA DE CONDENSADOS Y SUS RESPECTIVOS DRENAJES	UND	1	$ 186.950	$ 214.993
218	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UNIDAD CONDENSADORA VRF	UND	1	$ 852.961	$ 980.905
219	INSTALACION Y REPARACION DE ACOMETIDA DE FUENTE DE PODER AIRES MINI-SPLIT (CONVENSIONAL E INVERTER)	GL	1	$ 185.277	$ 213.068
220	INSTALACION Y REPARACION DE ACOMETIDA DE FUENTE DE PODER AIRES CASSETE	GL	1	$ 211.745	$ 243.506
221	BATERIAS PARA CONTROL REMOTO	PAR	1	$ 8.500	$ 9.500
222	TARJETA DIAPLAY PARA UNIDAD EVAPORADORA	UND	1	$ 116.000	$ 132.000
223	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMISTOR PARA EQUIPOS MINISPLIT	UND		$ 65.433	$ 75.248
224	CURVA PLANA 100X45	ML	1	$ 67.770	$ 77.935
225	TAPA FINAL 100X45	UND	1	$ 21.032	$ 24.187
226	PERSIANA FRONTAL PARA EQUIPO MINISPLIT	UND	1	$ 169.424	$ 194.837
227	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X10	ML	1	$ 26.874	$ 30.905
228	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X14	ML	1	$ 14.722	$ 16.931
229	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X12	ML	1	$ 21.733	$ 24.993
230	CORRECCION DE CORTO	GL	1	$ 52.580	$ 60.467
231	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA CABLEADO ELECTRICO	ML	1	$ 17.527	$ 20.156
232	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA RED DE REFRIGERACION	ML	1	$ 46.738	$ 53.748

SUBTOTAL	$ 195.981.450	$ 224.917.913
IVA 19%	$ 37.236.476	$ 42.734.403
VALOR TOTAL	$ 233.217.926	$ 267.652.316

Para proyectar la cotización tener en cuenta que el contrato es a todo costo, incluidos los impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o distrital legal, estampillas, costos directos e indirectos y demás gravámenes previstos en las normas tributarias vigentes durante la ejecución del contrato.

DISTRITO JUDICIAL DE FLORENCIA Y ADMINISTRATIVO DEL CAQUETÁ

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PARA FLORENCIA (SIN IVA)	VALOR UNITARIO MUNICIPIO DEL CAQUETA (SIN IVA)
1	MANTENIMIENTOPREVENTIVO EQUIPOS MINI SPLIT (incluye mano de obra, francoi, condensadora, la bomba de condensado y su respectivo drenaje etc.)	UNIDAD	1	$ 173.000	$ 207.974
2	MANTENIMIENTOPREVENTIVO EQUIPOS CASSETTE-PISO TECHO (incluye mano de obra, francoi, condensadora, la bomba de condensado y su respectivo drenaje etc.)	UNIDAD	1	$ 211.500	$ 253.627
3	INSTALACION BASICA EQUIPO MINI SPLIT DE 9000 12000 Y 18000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 976.752	$ 1.183.594
4	INSTALACION BASICA EQUIPO MINI SPLIT DE 24000 Y 36000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.255.824	$ 1.521.763
5	INSTALACION BASICA EQUIPO 60000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.674.432	$ 2.029.018
6	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO EQUIPO MINI SPLIT DE 9000 HASTA 18000 BTU (MANO DE OBRA) y entrega en almacen del palacio de justicia o en sitio de nueva instalcion	UNIDAD	1	$ 139.536	$ 169.085
7	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO EQUIPOS MINI SPLIT DE 24000 HASTA 60000 BTU (MANO DE OBRA) y entrega en almacen del palacio de justicia o en sitio de nueva instalcion	UNIDAD	1	$ 181.397	$ 219.810
8	CINTA VINILO	ROLLO	1	$ 20.930	$ 25.363
9	PROGRAMACION DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9000 A 60000 BTU	GB	1	$ 132.600	$ 160.680
10	RESANE Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 A 3 MANOS DEL MURO DONDE SE INSTALE O DESISTALE EL AIRE ACONDICIONADO	M2	1	$ 125.582	$ 152.176
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX	ML	1	$ 20.930	$ 25.363
12	SUMINISTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVENCIONALES	LB	1	$ 104.652	$ 126.814
13	SUMINSTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	LB	1	$ 76.745	$ 92.997
14	CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVENCIONALES	GL	1	$ 306.000	$ 370.800
15	CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	GL	1	$ 234.600	$ 284.280
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 537.214	$ 650.976
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 579.074	$ 701.702
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 606.982	$ 735.519
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 656.377	$ 795.375
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 801.634	$ 971.392
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI TIPO TECHO DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 879.077	$ 1.065.234
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI TIPO CASTE DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 879.077	$ 1.065.234
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 600.702	$ 727.910
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 648.842	$ 786.244
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 683.726	$ 828.516
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 739.541	$ 896.149
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 809.309	$ 980.692
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 809.309	$ 980.692
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 1,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 81.600	$ 98.880
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 81.600	$ 98.880
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 86.700	$ 105.060
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 5,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 86.700	$ 105.060
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 10 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 86.700	$ 105.060
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 15 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 86.700	$ 105.060
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 25 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 91.800	$ 111.240
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 30 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 104.652	$ 126.814

37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 35 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 104.652	$ 126.814
38	SUMINISTRO E INSTALACION DECAPACITORES 45 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 104.652	$ 126.814
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 55 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 118.606	$ 143.722
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 60 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 118.606	$ 143.722
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 40 AMP	UNIDAD	1	$ 139.536	$ 169.085
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 50 AMP	UNIDAD	1	$ 237.211	$ 287.444
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 60 AMP	UNIDAD	1	$ 293.026	$ 355.078
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 75 AMP	UNIDAD	1	$ 348.840	$ 422.712
45	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO MINI SPLIT DE 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 156.304	$ 189.403
46	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO MINI SPLIT DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 161.203	$ 195.340
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 474.422	$ 574.888
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIST DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 509.306	$ 617.160
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 544.190	$ 659.431
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 683.726	$ 828.516
51	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 725.587	$ 879.241
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT INVERTER (FACOIL)	UNIDAD	1	$ 929.129	$ 1.125.885
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT INVERTER (UNIDAD CONDENSADORA)	UNIDAD	1	$ 1.118.779	$ 1.355.697
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT PISO TECHO DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 2.449.650	$ 2.968.400
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA TIPO CASETE DE 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 2.607.692	$ 3.159.910
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 40 W	UNIDAD	1	$ 159.306	$ 193.042
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 75 W	UNIDAD	1	$ 376.140	$ 455.793
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CONDENSADO	UNIDAD	1	$ 627.912	$ 760.882
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT -9000 BTU	UNIDAD	1	$ 125.582	$ 152.176
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT -12000 BTU	UNIDAD	1	$ 125.582	$ 152.176
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 139.536	$ 169.085
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP PERSIANA PARA MINI SPLIT- 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 156.182	$ 189.256
63	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP PERSIANA PARA MINI SPLIT 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 177.480	$ 215.064
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL HEMBRA O TERMINAL MACHO	UNIDAD	1	$ 33.771	$ 40.923
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4 X 10	ML	1	$ 35.700	$ 43.260
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCETRICO 4 X 12	ML	1	$ 25.557	$ 30.969
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4 X 14	ML	1	$ 22.717	$ 27.528
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X12	ML	1	$ 20.400	$ 24.720
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 20 AMP	UNIDAD	1	$ 79.925	$ 96.850
70	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 30 AMP	UNIDAD	1	$ 79.925	$ 96.850
71	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 40 AMP	UNIDAD	1	$ 89.252	$ 108.153
72	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 50 AMP	UNIDAD	1	$ 98.419	$ 119.260
73	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 20 AMP	UNIDAD	1	$ 105.655	$ 128.029
74	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 30 AMP	UNIDAD	1	$ 110.319	$ 133.680
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 40 AMP	UNIDAD	1	$ 123.666	$ 149.855
76	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 50 AMP	UNIDAD	1	$ 170.381	$ 206.461
77	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 3X90 AMP	UNIDAD	1	$ 269.770	$ 326.897
78	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/2 PULGADA	ML	1	$ 48.275	$ 58.497
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/4 PULGADA	ML	1	$ 25.557	$ 30.969
80	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 3/8 PULGADA	ML	1	$ 35.496	$ 43.013
81	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE REFRIGERACION (COBRE) 5/8 PULGADA	ML	1	$ 68.152	$ 82.585
82	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 7/8 PULGADA	ML	1	$ 92.290	$ 111.833
83	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 1/2 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 31.236	$ 37.851
84	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 1/4 DE PULGADA	UNIDAD	1	$ 14.198	$ 17.205
85	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 3/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 19.878	$ 24.087

86	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 5/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 35.496	$ 43.013
87	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 7/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 45.435	$ 55.056
88	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 1/2 PULGADA	UNIDAD	1	$ 31.236	$ 37.851
89	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 1/4 PULGADA	UNIDAD	1	$ 14.198	$ 17.205
90	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 3/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 19.878	$ 24.087
91	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 5/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 35.496	$ 43.013
92	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 7/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 45.435	$ 55.056
93	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 100 X 45	ML	1	$ 51.114	$ 61.938
94	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1/2"	ML	1	$ 10.710	$ 12.978
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 3.264	$ 3.955
96	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 3.264	$ 3.955
97	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAGUERA PLASTICA PARA DRENAJE	ML	1	$ 17.850	$ 21.630
98	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOGOLLAS (CAUCHO)	UNIDAD	1	$ 12.240	$ 14.832
99	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 9000 A 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 117.300	$ 142.140
100	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 143.617	$ 174.030
101	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 160.222	$ 194.151
102	ASPA PARA CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 163.200	$ 197.760
103	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPILARES	UNIDAD	1	$ 141.547	$ 171.522
104	CAMBIO RODAMIENTOS MOTOR CONDENSADORA Y UNIDAD MANEJADORA	UNIDAD	1	$ 335.009	$ 405.952
105	CHAQUETAS EN FOIL DE ALUMINIO	ML	1	$ 320.443	$ 388.302
106	COMPRESORES HERMETICOS DE 3.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 7.137.144	$ 8.648.539
107	COMPRESORES HERMETICOS DE 4.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 8.128.251	$ 9.849.527
108	COMPRESORES HERMETICOS DE 5.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 9.904.608	$ 12.002.054
109	COMPRESORES ROTATIVO DE 12000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 1.187.096	$ 1.438.482
110	COMPRESORES ROTATIVO DE 18000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 1.354.601	$ 1.641.457
111	COMPRESORES ROTATIVO DE 24000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 1.625.521	$ 1.969.749
112	COMPRESORES ROTATIVO DE 9000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 1.138.318	$ 1.379.374
113	CONTROL DE PRESION ALTA Y BAJA MIXTO	UNIDAD	1	$ 175.697	$ 212.903
114	CONTROL DE PRESION DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 415.265	$ 503.204
115	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE REFRIGERANTE DE 1 A 5 T.R.	GLB	1	$ 728.280	$ 882.504
116	EMBOBINADO O REBOBINADO MOTOR CONDENSADOR AA DE 9000 BTU A 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 487.948	$ 591.278
117	FILTRO SECADOR ROSCAR 1/4" A 1/2"	UNIDAD	1	$ 168.670	$ 204.388
118	FILTRO SECADOR ROSCAR DE 5/8" A 7/8	UNIDAD	1	$ 262.181	$ 317.701
119	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE ARRANQUE	UNIDAD	1	$ 138.373	$ 167.676
120	DUCTO EN LAMINA DE PIRALUM	M2	1	$ 546.210	$ 661.878
121	MOTOR DE 1 H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 795.173	$ 963.562
122	MOTOR DE 1 H.P. PARA UNIDAD MANEJADORA	UNIDAD	1	$ 821.569	$ 995.548
123	MOTOR DE 1/2 H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 852.254	$ 1.032.731
124	MOTOR 3/4" H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 873.040	$ 1.057.920
125	MOTOR PARA UNIDAD MANEJADORA HASTA 3/4" HP	UNIDAD	1	$ 942.329	$ 1.141.881
126	NITROGENO	M3	1	$ 101.959	$ 123.551
127	PIEDRA FILTRANTE	UNIDAD	1	$ 167.504	$ 202.976
128	PRESOSTATO DE ALTA Y BAJA PRESION TIPO PILA	UNIDAD	1	$ 203.918	$ 247.101
129	PROTECTOR DE VOLTAJE MONOFASICO Y TRIFASICO	UNIDAD	1	$ 276.746	$ 335.352
130	REFRIGERANTE FREON 141 PARA BARRIDO	LB	1	$ 81.600	$ 98.880
131	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA UNIVERSAL PARA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 189.353	$ 229.451
132	TEMPORIZADOR DE 1 A 5 MINUTOS	UNIDAD	1	$ 87.394	$ 105.900
133	TERMOSTATO DE AMBIENTE DE UNA ETAPA	UNIDAD	1	$ 364.140	$ 441.252
134	VALVULA DE EXPANSION R-22- 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 1.354.018	$ 1.640.751
135	VALVULA SOLENOIDE DE 1 A 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 946.764	$ 1.147.255
136	DIFUSOR DE AIRE	UNIDAD	1	$ 407.837	$ 494.202
137	REBOBINADO MOTOR PARA UNIDAD CONDENSADORA AA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 436.968	$ 529.502
138	REBOBINADO MOTOR PARA UNIDAD MANEJADORA AA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 509.796	$ 617.753

139	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PARA UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL DE 9000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 509.796	$ 617.753
140	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT 9000, 12000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 2.062.170	$ 2.498.865
141	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT 18000, 24000 Y 36000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 4.515.336	$ 5.471.525
142	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT DE 48000 A 60000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 7.918.734	$ 9.595.642
143	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 9000 A 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 502.513	$ 608.928
144	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.468.265	$ 1.779.192
145	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 5 A 10 T.R.	UNIDAD	1	$ 2.293.133	$ 2.778.738
146	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 9000, 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 3.052.012	$ 3.698.321
147	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 18000 240000 BTU	UNIDAD	1	$ 2.474.604	$ 2.998.638
148	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 36000 480000 BTU	UNIDAD	1	$ 5.971.896	$ 7.236.533
149	PROTECTOR TERMICO PARA COMPRESORES DE 1 A 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 109.242	$ 132.376
150	ACEITE SINTECTICO PARA COMPRESOR	GL	1	$ 138.578	$ 167.924
151	ACEITE CAPELLA W 68	GL	1	$ 457.307	$ 554.148
152	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 12.000, BTU	UND	1	$ 271.382	$ 328.851
153	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 18.000 BTU	UND	1	$ 297.118	$ 360.037
154	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 24.000 BTU	UND	1	$ 362.942	$ 439.800
155	COMPRESOR ROTATIVO DE 9.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 1.318.139	$ 1.597.275
156	COMPRESOR ROTATIVO DE 12.00,BTU INVERTER	UND	1	$ 1.639.838	$ 1.987.098
157	COMPRESOR ROTATIVO DE 18.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 1.922.659	$ 2.329.811
158	COMPRESOR ROTATIVO DE 24.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 2.061.032	$ 2.497.486
159	COMPRESOR SCROLL DE 36.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 5.191.720	$ 6.291.143
160	COMPRESOR SCROLL DE 48.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 7.468.356	$ 9.049.890
161	COMPRESOR SCROLL DE 60.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 8.710.608	$ 10.555.207
162	COMPRESOR SCROLL DE 90.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 9.686.124	$ 11.737.303
163	COMPRESOR SCROLL DE 120.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 16.381.881	$ 19.850.985
164	COMPRESOR SCROLL DE 36.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 2.592.677	$ 3.141.714
165	COMPRESOR SCROLL DE 48.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 2.990.318	$ 3.623.561
166	COMPRESOR SCROLL DE 60.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 3.661.792	$ 4.437.230
167	INSTALACION Y REPARACION DE ACOMETIDA DE FUENTE DE PODER AIRES MINI-SPLIT (CONVENSIONAL E INVERTER)	GL	1	$ 138.373	$ 167.676
168	INSTALACION Y REPARACION DE ACOMETIDA DE FUENTE DE PODER AIRES CASSETE	GL	1	$ 253.441	$ 307.111
169	BATERIAS PARA CONTROL REMOTO	PAR	1	$ 11.000	$ 9.270
170	TARJETA DIAPLAY PARA UNIDAD EVAPORADORA	UND	1	$ 118.320	$ 143.376
171	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMISTOR PARA EQUIPOS MINISPLIT	UND		$ 233.050	$ 282.401
172	CURVA PLANA 100X45	ML	1	$ 18.360	$ 22.248
173	TAPA FINAL 100X45	UND	1	$ 23.460	$ 28.428
174	PERSIANA FRONTAL PARA EQUIPO MINISPLIT	UND	1	$ 161.160	$ 195.288
175	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X10	ML	1	$ 28.560	$ 34.608
176	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X14	ML	1	$ 17.340	$ 21.012
177	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X12	ML	1	$ 21.420	$ 25.956
178	CORRECCION DE CORTO	GL	1	$ 84.480	$ 102.370
179	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA CABLEADO ELECTRICO	ML	1	$ 26.218	$ 31.770
180	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA RED DE REFRIGERACION	ML	1	$ 58.140	$ 70.452
			SUBTOTAL	$ 172.626.150	$ 209.173.895
			IVA 19%	$ 32.798.969	$ 39.743.040
			VALOR TOTAL	$ 205.425.119	$ 248.916.935