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 FRIOSYSTEM SAS

REPRESENTANTE LEGAL: LUIS ALBERTO SANCHEZ QUINO

AC FRIOSYSTEM SAS

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	$ 140.220	$ 168.264
2	MANTENIMIENTOPREVENTIVO EQUIPOS CASSETTE-PISO TECHO (incluye mano de obra, francoi, condensadora, la bomba de condensado y su respectivo drenaje etc.)	UNIDAD	1	$ 171.000	$ 205.200
3	INSTALACION BASICA EQUIPO MINI SPLIT DE 9000 12000 Y 18000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 798.000	$ 957.600
4	INSTALACION BASICA EQUIPO MINI SPLIT DE 24000 Y 36000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.026.000	$ 1.231.200
5	INSTALACION BASICA EQUIPO 60000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.368.000	$ 1.641.600
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	$ 114.000	$ 136.800
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	$ 148.200	$ 177.840
8	CINTA VINILO	ROLLO	1	$ 17.100	$ 20.520
9	PROGRAMACION DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9000 A 60000 BTU	GB	1	$ 51.300	$ 61.560
10	RESANE Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 A 3 MANOS DEL MURO DONDE SE INSTALE O DESISTALE EL AIRE ACONDICIONADO	M2	1	$ 102.600	$ 123.120
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX	ML	1	$ 17.100	$ 20.520
12	SUMINISTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVENCIONALES	LB	1	$ 85.500	$ 102.600
13	SUMINSTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	LB	1	$ 62.700	$ 75.240
14	CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVENCIONALES	GL	1	$ 290.000	$ 348.000
15	CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	GL	1	$ 225.000	$ 270.000
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 440.000	$ 528.000
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 473.100	$ 567.720
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 495.900	$ 595.080
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 536.256	$ 643.507
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 654.930	$ 785.916
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI TIPO TECHO DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 718.200	$ 861.840
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI TIPO CASTE DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 718.200	$ 861.840
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 490.770	$ 588.924
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 530.100	$ 636.120
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 558.600	$ 670.320
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 604.200	$ 725.040
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 661.200	$ 793.440
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 67.000	$ 80.400
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 1,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 66.120	$ 79.344
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 65.000	$ 78.000

31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 67.000	$ 80.400
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 5,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 67.000	$ 80.400
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 10 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 71.000	$ 85.200
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 15 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 71.000	$ 85.200
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 25 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 71.000	$ 85.200
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 30 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 85.500	$ 102.600
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 35 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 85.500	$ 102.600
38	SUMINISTRO E INSTALACION DECAPACITORES 45 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 85.500	$ 102.600
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 55 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 96.900	$ 116.280
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 60 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 96.900	$ 116.280
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 40 AMP	UNIDAD	1	$ 114.000	$ 136.800
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 50 AMP	UNIDAD	1	$ 193.800	$ 232.560
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 60 AMP	UNIDAD	1	$ 240.000	$ 288.000
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 75 AMP	UNIDAD	1	$ 285.000	$ 342.000
45	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO MINI SPLIT DE 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 128.000	$ 153.600
46	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO MINI SPLIT DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 132.000	$ 158.400
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 387.600	$ 465.120
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIST DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 416.100	$ 499.320
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 444.600	$ 533.520
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 558.600	$ 670.320
51	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 592.800	$ 711.360
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT INVERTER (FACOIL)	UNIDAD	1	$ 759.092	$ 910.910
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT INVERTER (UNIDAD CONDENSADORA)	UNIDAD	1	$ 914.035	$ 1.096.842
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT PISO TECHO DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.600.000	$ 1.920.000
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA TIPO CASETE DE 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 2.130.468	$ 2.556.561
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 40 W	UNIDAD	1	$ 131.000	$ 157.200
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 75 W	UNIDAD	1	$ 307.304	$ 368.765
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CONDENSADO	UNIDAD	1	$ 530.000	$ 636.000
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT -9000 BTU	UNIDAD	1	$ 102.600	$ 123.120
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT -12000 BTU	UNIDAD	1	$ 102.600	$ 123.120
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 114.000	$ 136.800
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP PERSIANA PARA MINI SPLIT- 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 127.600	$ 153.120
63	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP PERSIANA PARA MINI SPLIT 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 145.000	$ 174.000
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL HEMBRA O TERMINAL MACHO	UNIDAD	1	$ 27.591	$ 33.109
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4 X 10	ML	1	$ 37.120	$ 44.544
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCETRICO 4 X 12	ML	1	$ 20.880	$ 25.056
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4 X 14	ML	1	$ 18.560	$ 22.272
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X12	ML	1	$ 16.240	$ 19.488
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 20 AMP	UNIDAD	1	$ 65.298	$ 78.358
70	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 30 AMP	UNIDAD	1	$ 65.298	$ 78.358
71	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 40 AMP	UNIDAD	1	$ 72.918	$ 87.502
72	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 50 AMP	UNIDAD	1	$ 80.407	$ 96.489
73	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 20 AMP	UNIDAD	1	$ 87.000	$ 104.400
74	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 30 AMP	UNIDAD	1	$ 90.000	$ 108.000

75	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 40 AMP	UNIDAD	1	$ 101.035	$ 121.242
76	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 50 AMP	UNIDAD	1	$ 139.200	$ 167.040
77	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 3X90 AMP	UNIDAD	1	$ 220.400	$ 264.480
78	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE 1/0 AWG - THN	ML	1	$ 141.701	$ 170.041
79	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE 2 AWG - THN	ML	1	$ 122.006	$ 146.407
80	BARRAJE DE NEUTRO Y TIERRA INCLUYE AISLADORES 315 AMP	GL	1	$ 3.098.088	$ 3.717.706
81	TERMO ENCOGIBLE CODIGO DE COLORES RETIE	ML	1	$ 36.882	$ 44.258
82	BREAKER INDUSTRIAL 3X300 AMPERIOS 3 POLOS	UNIDAD	1	$ 516.348	$ 619.618
83	BREAKER INDUSTRIAL 3X250 AMPERIOS 3 POLOS	UNIDAD	1	$ 516.348	$ 619.618
84	BREAKER INDUSTRIAL 3X100 AMPERIOS 3 POLOS	UNIDAD	1	$ 398.326	$ 477.991
85	BREAKER INDUSTRIAL 3X75 AMPERIOS 3 POLOS	UNIDAD	1	$ 290.630	$ 348.756
86	BREAKER INDUSTRIAL 3X60 AMPERIOS 3 POLOS	UNIDAD	1	$ 184.410	$ 221.292
87	BREAKER INDUSTRIAL 3X50 AMPERIOS 3 POLOS	UNIDAD	1	$ 184.410	$ 221.292
88	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO EMT DE 2" 1/2 INCLUYE TERMINALES, UNIÓN Y BUCHIN	ML	1	$ 88.517	$ 106.220
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	$ 2.212.920	$ 2.655.504
90	TERMINALES PARA CABLE 3/0 AWG	UNIDAD	1	$ 10.325	$ 12.390
91	TERMINALES PARA CABLE 1/0 AWG	UNIDAD	1	$ 9.700	$ 11.640
92	TERMINALES PARA CABLE 2 AWG	UNIDAD	1	$ 9.189	$ 11.027
93	TERMINALES PARA CABLE 4 AWG	UNIDAD	1	$ 8.895	$ 10.674
94	TERMINALLES PARA CABLE 8 AWG	UNIDAD	1	$ 5.230	$ 6.276
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURAS COLOR NARANJA PARA TUEBRIAS	GL	1	$ 106.220	$ 127.464
96	SOPORTES PARA RIEL	ML	1	$ 53.000	$ 63.600
97	RIEL CHANNEL 4X4 CM INCLUYE GRAPAS	ML	1	$ 62.300	$ 74.760
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	$ 1.320.000	$ 1.584.000
99	TABLERO LEGRAND TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y PUERTA	UNIDAD	1	$ 818.890	$ 982.668
100	TACO ILUMAX ENCHUFABLES DE 2X20 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 95.292	$ 114.351
101	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO EMT DE 2" INCLUYE TERMINALES, UNIÓN Y BUCHIN	ML	1	$ 112.000	$ 134.400
102	CAJA DE PASO IP 65 30X20X15 CM	UNIDAD	1	$ 611.968	$ 734.362
103	CORAZA AMERICANA 1" 1/2 INCLUYE TERMINALES	ML	1	$ 48.957	$ 58.749
104	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE 2 AWG - THN	ML	1	$ 91.000	$ 109.200
105	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE 4 AWG - THN	ML	1	$ 82.528	$ 99.034
106	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE 6 AWG - THN	ML	1	$ 62.300	$ 74.760
107	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE 8 AWG - THN	ML	1	$ 53.123	$ 63.748
108	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/2 PULGADA	ML	1	$ 39.440	$ 47.328
109	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/4 PULGADA	ML	1	$ 20.880	$ 25.056
110	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 3/8 PULGADA	ML	1	$ 29.000	$ 34.800
111	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE REFRIGERACION (COBRE) 5/8 PULGADA	ML	1	$ 55.680	$ 66.816
112	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 7/8 PULGADA	ML	1	$ 81.400	$ 97.680
113	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 1/2 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 12.000	$ 14.400
114	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 1/4 DE PULGADA	UNIDAD	1	$ 12.000	$ 14.400
115	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 3/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 12.000	$ 14.400
116	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 5/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 29.000	$ 34.800

117	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 7/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 38.500	$ 46.200
118	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 1/2 PULGADA	UNIDAD	1	$ 25.520	$ 30.624
119	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 1/4 PULGADA	UNIDAD	1	$ 10.000	$ 12.000
120	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 3/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 10.000	$ 12.000
121	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 5/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 29.000	$ 34.800
122	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 7/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 37.120	$ 44.544
123	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 100 X 45	ML	1	$ 45.000	$ 54.000
124	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1/2"	ML	1	$ 10.000	$ 12.000
125	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 3.000	$ 3.600
126	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 3.000	$ 3.600
127	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAGUERA PLASTICA PARA DRENAJE	ML	1	$ 15.000	$ 18.000
128	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOGOLLAS (CAUCHO)	UNIDAD	1	$ 12.000	$ 14.400
129	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 9000 A 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 95.200	$ 114.240
130	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 120.000	$ 144.000
131	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 130.900	$ 157.080
132	ASPA PARA CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 150.000	$ 180.000
133	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPILARES	UNIDAD	1	$ 115.643	$ 138.772
134	CAMBIO RODAMIENTOS MOTOR CONDENSADORA Y UNIDAD MANEJADORA	UNIDAD	1	$ 273.700	$ 328.440
135	CHAQUETAS EN FOIL DE ALUMINIO	ML	1	$ 262.000	$ 314.400
136	COMPRESORES HERMETICOS DE 3.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 5.831.000	$ 6.997.200
137	COMPRESORES HERMETICOS DE 4.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 6.640.728	$ 7.968.873
138	COMPRESORES HERMETICOS DE 5.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 8.092.000	$ 9.710.400
139	COMPRESORES ROTATIVO DE 12000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 969.850	$ 1.163.820
140	COMPRESORES ROTATIVO DE 18000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 1.106.700	$ 1.328.040
141	COMPRESORES ROTATIVO DE 24000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 1.328.040	$ 1.593.648
142	COMPRESORES ROTATIVO DE 9000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 929.998	$ 1.115.998
143	CONTROL DE PRESION ALTA Y BAJA MIXTO	UNIDAD	1	$ 143.543	$ 172.252
144	CONTROL DE PRESION DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 339.269	$ 407.123
145	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE REFRIGERANTE DE 1 A 5 T.R.	GLB	1	$ 595.000	$ 714.000
146	EMBOBINADO O REBOBINADO MOTOR CONDENSADOR AA DE 9000 BTU A 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 398.650	$ 478.380
147	FILTRO SECADOR ROSCAR 1/4" A 1/2"	UNIDAD	1	$ 137.802	$ 165.362
148	FILTRO SECADOR ROSCAR DE 5/8" A 7/8	UNIDAD	1	$ 214.200	$ 257.040
149	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE ARRANQUE	UNIDAD	1	$ 113.050	$ 135.660
150	DUCTO EN LAMINA DE PIRALUM	M2	1	$ 446.250	$ 535.500
151	MOTOR DE 1 H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 649.651	$ 779.581
152	MOTOR DE 1 H.P. PARA UNIDAD MANEJADORA	UNIDAD	1	$ 671.216	$ 805.459
153	MOTOR DE 1/2 H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 696.286	$ 835.543
154	MOTOR 3/4" H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 713.268	$ 855.922
155	MOTOR PARA UNIDAD MANEJADORA HASTA 3/4" HP	UNIDAD	1	$ 769.877	$ 923.852
156	NITROGENO	M3	1	$ 90.000	$ 108.000
157	PIEDRA FILTRANTE	UNIDAD	1	$ 136.850	$ 164.220
158	PRESOSTATO DE ALTA Y BAJA PRESION TIPO PILA	UNIDAD	1	$ 166.600	$ 199.920
159	PROTECTOR DE VOLTAJE MONOFASICO Y TRIFASICO	UNIDAD	1	$ 226.100	$ 271.320
160	REFRIGERANTE FREON 141 PARA BARRIDO	LB	1	$ 65.450	$ 78.540
161	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA UNIVERSAL PARA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 154.700	$ 185.640
162	TEMPORIZADOR DE 1 A 5 MINUTOS	UNIDAD	1	$ 71.400	$ 85.680
163	TERMOSTATO DE AMBIENTE DE UNA ETAPA	UNIDAD	1	$ 297.500	$ 357.000

164	VALVULA DE EXPANSION R-22- 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 970.000	$ 1.164.000
165	VALVULA SOLENOIDE DE 1 A 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 773.500	$ 928.200
166	DIFUSOR DE AIRE	UNIDAD	1	$ 333.200	$ 399.840
167	REBOBINADO MOTOR PARA UNIDAD CONDENSADORA AA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 357.000	$ 428.400
168	REBOBINADO MOTOR PARA UNIDAD MANEJADORA AA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 416.500	$ 499.800
169	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PARA UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL DE 9000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 416.500	$ 499.800
170	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT 9000, 12000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 1.684.780	$ 2.021.736
171	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT 18000, 24000 Y 36000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 3.689.000	$ 4.426.800
172	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT DE 48000 A 60000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 6.469.554	$ 7.763.465
173	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 9000 A 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 410.550	$ 492.660
174	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 915.000	$ 1.098.000
175	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 5 A 10 T.R.	UNIDAD	1	$ 1.670.000	$ 2.004.000
176	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 9000, 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 2.493.474	$ 2.992.169
177	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 18000 240000 BTU	UNIDAD	1	$ 2.021.736	$ 2.426.083
178	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 36000 480000 BTU	UNIDAD	1	$ 4.879.000	$ 5.854.800
179	PROTECTOR TERMICO PARA COMPRESORES DE 1 A 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 89.250	$ 107.100
180	ACEITE SINTECTICO PARA COMPRESOR	GL	1	$ 113.217	$ 135.861
181	ACEITE CAPELLA W 68	GL	1	$ 373.617	$ 448.340
182	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA EVAPORADORAS VRF DE 12.000BTU	UND	1	$ 458.150	$ 549.780
183	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA EVAPORADORAS VRF DE 18.000BTU	UND	1	$ 566.440	$ 679.728
184	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA EVAPORADORAS VRF DE 24.000BTU	UND	1	$ 628.320	$ 753.984
185	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA INVERTER	UND	1	$ 3.696.923	$ 4.436.307
186	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA DE COMUNICACIÓN	UND	1	$ 2.380.000	$ 2.856.000
187	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA DE PODER	UND	1	$ 2.128.910	$ 2.554.692
188	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA DE RUIDOS	UND	1	$ 1.547.000	$ 1.856.400
189	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 140.000BTU INVERTER	UND	1	$ 4.046.000	$ 4.855.200
190	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF 140.000BTU TARJETA DE COMUNICACIÓN	UND	1	$ 2.660.840	$ 3.193.008
191	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF 140.000BTU TARJETA DE PODER	UND	1	$ 2.516.850	$ 3.020.220
192	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 140.000BTU TARJETA DE RUIDOS	UND	1	$ 1.547.000	$ 1.856.400
193	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA INVERTER	UND	1	$ 4.403.000	$ 5.283.600
194	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA DE COMUNICACIÓN	UND	1	$ 2.885.750	$ 3.462.900
195	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA DE PODER	UND	1	$ 2.653.700	$ 3.184.440
196	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELETRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA DE RUIDOS	UND	1	$ 1.785.000	$ 2.142.000
197	ASPAS PARA CONDENSADORA VRF	UND	1	$ 743.750	$ 892.500
198	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 12.000, BTU	UND	1	$ 221.717	$ 266.060
199	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 18.000 BTU	UND	1	$ 242.743	$ 291.292
200	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 24.000 BTU	UND	1	$ 296.521	$ 355.825
201	COMPRESOR ROTATIVO DE 9.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 1.076.911	$ 1.292.293
202	COMPRESOR ROTATIVO DE 12.00,BTU INVERTER	UND	1	$ 1.339.737	$ 1.607.684
203	COMPRESOR ROTATIVO DE 18.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 1.570.800	$ 1.884.960
204	COMPRESOR ROTATIVO DE 24.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 1.683.850	$ 2.020.620
205	COMPRESOR SCROLL DE 36.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 4.241.601	$ 5.089.922

206	COMPRESOR SCROLL DE 48.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 6.101.598	$ 7.321.918
207	COMPRESOR SCROLL DE 60.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 7.116.509	$ 8.539.811
208	COMPRESOR SCROLL DE 90.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 7.913.500	$ 9.496.200
209	COMPRESOR SCROLL DE 120.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 13.383.890	$ 16.060.668
210	COMPRESOR SCROLL DE 36.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 2.118.200	$ 2.541.840
211	COMPRESOR SCROLL DE 48.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 2.443.070	$ 2.931.684
212	COMPRESOR SCROLL DE 60.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 2.991.660	$ 3.589.992
213	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERTMISTOR (PTC, NTC) EVAPORADORA VRF	UND	1	$ 113.050	$ 135.660
214	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMISTOR (PTC, NTC) CONDENSADORA VRF	UND	1	$ 207.060	$ 248.472
215	DETENCION Y CORRRECCION DE FUGA DE EQUIPO VRF	UND	1	$ 9.520.000	$ 11.424.000
216	PROGRAMACION DIRECCIONAMIENTO DE TARJETA ELECTRONICA EQUIPOS VRF	UND	1	$ 539.130	$ 646.955
217	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO CASSETE VRF E INCLUYE MANO DE OBRA FANCOI, BOMBA DE CONDENSADOS Y SUS RESPECTIVOS DRENAJES	UND	1	$ 190.400	$ 228.480
218	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UNIDAD CONDENSADORA VRF	UND	1	$ 868.700	$ 1.042.440
219	INSTALACION Y REPARACION DE ACOMETIDA DE FUENTE DE PODER AIRES MINI-SPLIT (CONVENSIONAL E INVERTER)	GL	1	$ 188.695	$ 226.434
220	INSTALACION Y REPARACION DE ACOMETIDA DE FUENTE DE PODER AIRES CASSETE	GL	1	$ 215.652	$ 258.782
221	BATERIAS PARA CONTROL REMOTO	PAR	1	$ 8.500	$ 10.200
222	TARJETA DIAPLAY PARA UNIDAD EVAPORADORA	UND	1	$ 121.000	$ 145.200
223	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMISTOR PARA EQUIPOS MINISPLIT	UND		$ 70.000	$ 84.000
224	CURVA PLANA 100X45	ML	1	$ 55.000	$ 66.000
225	TAPA FINAL 100X45	UND	1	$ 21.000	$ 25.200
226	PERSIANA FRONTAL PARA EQUIPO MINISPLIT	UND	1	$ 172.550	$ 207.060
227	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X10	ML	1	$ 27.370	$ 32.844
228	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X14	ML	1	$ 14.994	$ 17.993
229	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X12	ML	1	$ 22.134	$ 26.561
230	CORRECCION DE CORTO	GL	1	$ 53.550	$ 64.260
231	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA CABLEADO ELECTRICO	ML	1	$ 17.850	$ 21.420
232	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA RED DE REFRIGERACION	ML	1	$ 47.600	$ 57.120
			SUBTOTAL	$ 196.955.259	$ 236.346.311
			IVA 19%	$ 37.421.499	$ 44.905.799
			VALOR TOTAL	$ 234.376.758	$ 281.252.110

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	$ 168.264	$ 201.917
2	MANTENIMIENTOPREVENTIVO EQUIPOS CASSETTE-PISO TECHO (incluye mano de obra, francoi, condensadora, la bomba de condensado y su respectivo drenaje etc.)	UNIDAD	1	$ 205.200	$ 246.240
3	INSTALACION BASICA EQUIPO MINI SPLIT DE 9000 12000 Y 18000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 957.600	$ 1.149.120
4	INSTALACION BASICA EQUIPO MINI SPLIT DE 24000 Y 36000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.231.200	$ 1.477.440
5	INSTALACION BASICA EQUIPO 60000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.641.600	$ 1.969.920

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	$ 136.800	$ 164.160
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	$ 177.840	$ 213.408
8	CINTA VINILO	ROLLO	1	$ 20.520	$ 24.624
9	PROGRAMACION DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9000 A 60000 BTU	GB	1	$ 130.000	$ 156.000
10	RESANE Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 A 3 MANOS DEL MURO DONDE SE INSTALE O DESISTALE EL AIRE ACONDICIONADO	M2	1	$ 123.120	$ 147.744
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX	ML	1	$ 20.520	$ 24.624
12	SUMINISTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVENCIONALES	LB	1	$ 102.600	$ 123.120
13	SUMINSTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	LB	1	$ 75.240	$ 90.288
14	CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVENCIONALES	GL	1	$ 300.000	$ 360.000
15	CARGA COMPLETA DE REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	GL	1	$ 230.000	$ 276.000
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 526.680	$ 632.016
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 567.720	$ 681.264
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 595.080	$ 714.096
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 643.507	$ 772.209
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 785.916	$ 943.099
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI TIPO TECHO DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 861.840	$ 1.034.208
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI TIPO CASTE DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 861.840	$ 1.034.208
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 588.924	$ 706.709
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 636.120	$ 763.344
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 670.320	$ 804.384
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 725.040	$ 870.048
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 793.440	$ 952.128
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 793.440	$ 952.128
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 1,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 80.000	$ 96.000
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 80.000	$ 96.000
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 85.000	$ 102.000
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 5,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 85.000	$ 102.000
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 10 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 85.000	$ 102.000
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 15 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 85.000	$ 102.000
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 25 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 90.000	$ 108.000
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 30 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 102.600	$ 123.120
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 35 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 102.600	$ 123.120
38	SUMINISTRO E INSTALACION DECAPACITORES 45 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 102.600	$ 123.120
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 55 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 116.280	$ 139.536
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 60 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 116.280	$ 139.536
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 40 AMP	UNIDAD	1	$ 136.800	$ 164.160
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 50 AMP	UNIDAD	1	$ 232.560	$ 279.072
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 60 AMP	UNIDAD	1	$ 287.280	$ 344.736
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 75 AMP	UNIDAD	1	$ 342.000	$ 410.400
45	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO MINI SPLIT DE 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 153.239	$ 183.886
46	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO MINI SPLIT DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 158.042	$ 189.650
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 465.120	$ 558.144
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIST DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 499.320	$ 599.184
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 533.520	$ 640.224

50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 670.320	$ 804.384
51	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 711.360	$ 853.632
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT INVERTER (FACOIL)	UNIDAD	1	$ 910.910	$ 1.093.093
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT INVERTER (UNIDAD CONDENSADORA)	UNIDAD	1	$ 1.096.842	$ 1.316.211
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT PISO TECHO DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 2.401.618	$ 2.881.942
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA TIPO CASETE DE 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 2.556.561	$ 3.067.873
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 40 W	UNIDAD	1	$ 156.183	$ 187.419
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 75 W	UNIDAD	1	$ 368.765	$ 442.517
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CONDENSADO	UNIDAD	1	$ 615.600	$ 738.720
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT -9000 BTU	UNIDAD	1	$ 123.120	$ 147.744
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT -12000 BTU	UNIDAD	1	$ 123.120	$ 147.744
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 136.800	$ 164.160
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP PERSIANA PARA MINI SPLIT- 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 153.120	$ 183.744
63	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP PERSIANA PARA MINI SPLIT 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 174.000	$ 208.800
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL HEMBRA O TERMINAL MACHO	UNIDAD	1	$ 33.109	$ 39.731
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4 X 10	ML	1	$ 35.000	$ 42.000
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCETRICO 4 X 12	ML	1	$ 25.056	$ 30.067
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4 X 14	ML	1	$ 22.272	$ 26.726
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X12	ML	1	$ 20.000	$ 24.000
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 20 AMP	UNIDAD	1	$ 78.358	$ 94.029
70	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 30 AMP	UNIDAD	1	$ 78.358	$ 94.029
71	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 40 AMP	UNIDAD	1	$ 87.502	$ 105.002
72	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 50 AMP	UNIDAD	1	$ 96.489	$ 115.787
73	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 20 AMP	UNIDAD	1	$ 103.584	$ 124.300
74	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 30 AMP	UNIDAD	1	$ 108.156	$ 129.787
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 40 AMP	UNIDAD	1	$ 121.242	$ 145.490
76	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 50 AMP	UNIDAD	1	$ 167.040	$ 200.448
77	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 3X90 AMP	UNIDAD	1	$ 264.480	$ 317.376
78	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/2 PULGADA	ML	1	$ 47.328	$ 56.794
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/4 PULGADA	ML	1	$ 25.056	$ 30.067
80	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 3/8 PULGADA	ML	1	$ 34.800	$ 41.760
81	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE REFRIGERACION (COBRE) 5/8 PULGADA	ML	1	$ 66.816	$ 80.179
82	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 7/8 PULGADA	ML	1	$ 90.480	$ 108.576
83	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 1/2 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 18.000	$ 21.600
84	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 1/4 DE PULGADA	UNIDAD	1	$ 18.000	$ 21.600
85	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 3/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 18.000	$ 21.600
86	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 5/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 29.000	$ 34.800
87	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 7/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 40.000	$ 48.000
88	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 1/2 PULGADA	UNIDAD	1	$ 18.000	$ 21.600
89	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 1/4 PULGADA	UNIDAD	1	$ 18.000	$ 21.600
90	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 3/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 18.000	$ 21.600
91	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 5/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 29.000	$ 34.800
92	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 7/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 40.000	$ 48.000
93	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 100 X 45	ML	1	$ 50.112	$ 60.134
94	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1/2"	ML	1	$ 10.500	$ 12.600
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 3.200	$ 3.840

96	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 3.200	$ 3.840
97	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAGUERA PLASTICA PARA DRENAJE	ML	1	$ 17.500	$ 21.000
98	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOGOLLAS (CAUCHO)	UNIDAD	1	$ 12.000	$ 14.400
99	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 9000 A 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 115.000	$ 138.000
100	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 140.801	$ 168.961
101	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 157.080	$ 188.496
102	ASPA PARA CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 160.000	$ 192.000
103	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPILARES	UNIDAD	1	$ 138.772	$ 166.526
104	CAMBIO RODAMIENTOS MOTOR CONDENSADORA Y UNIDAD MANEJADORA	UNIDAD	1	$ 328.440	$ 394.128
105	CHAQUETAS EN FOIL DE ALUMINIO	ML	1	$ 314.160	$ 376.992
106	COMPRESORES HERMETICOS DE 3.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 6.997.200	$ 8.396.640
107	COMPRESORES HERMETICOS DE 4.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 7.968.873	$ 9.562.648
108	COMPRESORES HERMETICOS DE 5.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 9.710.400	$ 11.652.480
109	COMPRESORES ROTATIVO DE 12000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 1.163.820	$ 1.396.584
110	COMPRESORES ROTATIVO DE 18000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 1.328.040	$ 1.593.648
111	COMPRESORES ROTATIVO DE 24000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 1.593.648	$ 1.912.378
112	COMPRESORES ROTATIVO DE 9000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 1.115.998	$ 1.339.198
113	CONTROL DE PRESION ALTA Y BAJA MIXTO	UNIDAD	1	$ 172.252	$ 206.702
114	CONTROL DE PRESION DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 407.123	$ 488.547
115	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE REFRIGERANTE DE 1 A 5 T.R.	GLB	1	$ 714.000	$ 856.800
116	EMBOBINADO O REBOBINADO MOTOR CONDENSADOR AA DE 9000 BTU A 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 478.380	$ 574.056
117	FILTRO SECADOR ROSCAR 1/4" A 1/2"	UNIDAD	1	$ 165.362	$ 198.435
118	FILTRO SECADOR ROSCAR DE 5/8" A 7/8	UNIDAD	1	$ 257.040	$ 308.448
119	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE ARRANQUE	UNIDAD	1	$ 135.660	$ 162.792
120	DUCTO EN LAMINA DE PIRALUM	M2	1	$ 535.500	$ 642.600
121	MOTOR DE 1 H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 779.581	$ 935.498
122	MOTOR DE 1 H.P. PARA UNIDAD MANEJADORA	UNIDAD	1	$ 805.459	$ 966.551
123	MOTOR DE 1/2 H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 835.543	$ 1.002.651
124	MOTOR 3/4" H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 855.922	$ 1.027.106
125	MOTOR PARA UNIDAD MANEJADORA HASTA 3/4" HP	UNIDAD	1	$ 923.852	$ 1.108.623
126	NITROGENO	M3	1	$ 99.960	$ 119.952
127	PIEDRA FILTRANTE	UNIDAD	1	$ 164.220	$ 197.064
128	PRESOSTATO DE ALTA Y BAJA PRESION TIPO PILA	UNIDAD	1	$ 199.920	$ 239.904
129	PROTECTOR DE VOLTAJE MONOFASICO Y TRIFASICO	UNIDAD	1	$ 271.320	$ 325.584
130	REFRIGERANTE FREON 141 PARA BARRIDO	LB	1	$ 80.000	$ 96.000
131	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA UNIVERSAL PARA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 185.640	$ 222.768
132	TEMPORIZADOR DE 1 A 5 MINUTOS	UNIDAD	1	$ 85.680	$ 102.816
133	TERMOSTATO DE AMBIENTE DE UNA ETAPA	UNIDAD	1	$ 357.000	$ 428.400
134	VALVULA DE EXPANSION R-22- 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 1.327.469	$ 1.592.963
135	VALVULA SOLENOIDE DE 1 A 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 928.200	$ 1.113.840
136	DIFUSOR DE AIRE	UNIDAD	1	$ 399.840	$ 479.808
137	REBOBINADO MOTOR PARA UNIDAD CONDENSADORA AA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 428.400	$ 514.080
138	REBOBINADO MOTOR PARA UNIDAD MANEJADORA AA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 499.800	$ 599.760
139	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PARA UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL DE 9000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 499.800	$ 599.760
140	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT 9000, 12000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 2.021.736	$ 2.426.083
141	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT 18000, 24000 Y 36000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 4.426.800	$ 5.312.160

142	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT DE 48000 A 60000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 7.763.465	$ 9.316.158
143	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 9000 A 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 492.660	$ 591.192
144	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.439.476	$ 1.727.371
145	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 5 A 10 T.R.	UNIDAD	1	$ 2.248.170	$ 2.697.804
146	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 9000, 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 2.992.169	$ 3.590.602
147	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 18000 240000 BTU	UNIDAD	1	$ 2.426.083	$ 2.911.299
148	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 36000 480000 BTU	UNIDAD	1	$ 5.854.800	$ 7.025.760
149	PROTECTOR TERMICO PARA COMPRESORES DE 1 A 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 107.100	$ 128.520
150	ACEITE SINTECTICO PARA COMPRESOR	GL	1	$ 135.861	$ 163.033
151	ACEITE CAPELLA W 68	GL	1	$ 448.340	$ 538.008
152	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 12.000, BTU	UND	1	$ 266.060	$ 319.272
153	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 18.000 BTU	UND	1	$ 291.292	$ 349.550
154	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 24.000 BTU	UND	1	$ 355.825	$ 426.991
155	COMPRESOR ROTATIVO DE 9.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 1.292.293	$ 1.550.752
156	COMPRESOR ROTATIVO DE 12.00,BTU INVERTER	UND	1	$ 1.607.684	$ 1.929.221
157	COMPRESOR ROTATIVO DE 18.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 1.884.960	$ 2.261.952
158	COMPRESOR ROTATIVO DE 24.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 2.020.620	$ 2.424.744
159	COMPRESOR SCROLL DE 36.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 5.089.922	$ 6.107.906
160	COMPRESOR SCROLL DE 48.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 7.321.918	$ 8.786.301
161	COMPRESOR SCROLL DE 60.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 8.539.811	$ 10.247.774
162	COMPRESOR SCROLL DE 90.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 9.496.200	$ 11.395.440
163	COMPRESOR SCROLL DE 120.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 16.060.668	$ 19.272.801
164	COMPRESOR SCROLL DE 36.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 2.541.840	$ 3.050.208
165	COMPRESOR SCROLL DE 48.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 2.931.684	$ 3.518.021
166	COMPRESOR SCROLL DE 60.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 3.589.992	$ 4.307.990
167	INSTALACION Y REPARACION DE ACOMETIDA DE FUENTE DE PODER AIRES MINI-SPLIT (CONVENSIONAL E INVERTER)	GL	1	$ 135.660	$ 162.792
168	INSTALACION Y REPARACION DE ACOMETIDA DE FUENTE DE PODER AIRES CASSETE	GL	1	$ 248.472	$ 298.166
169	BATERIAS PARA CONTROL REMOTO	PAR	1	$ 7.500	$ 9.000
170	TARJETA DIAPLAY PARA UNIDAD EVAPORADORA	UND	1	$ 116.000	$ 139.200
171	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMISTOR PARA EQUIPOS MINISPLIT	UND		$ 228.480	$ 274.176
172	CURVA PLANA 100X45	ML	1	$ 18.000	$ 21.600
173	TAPA FINAL 100X45	UND	1	$ 23.000	$ 27.600
174	PERSIANA FRONTAL PARA EQUIPO MINISPLIT	UND	1	$ 158.000	$ 189.600
175	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X10	ML	1	$ 28.000	$ 33.600
176	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X14	ML	1	$ 17.000	$ 20.400
177	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X12	ML	1	$ 21.000	$ 25.200
178	CORRECCION DE CORTO	GL	1	$ 82.824	$ 99.389
179	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA CABLEADO ELECTRICO	ML	1	$ 25.704	$ 30.845
180	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA RED DE REFRIGERACION	ML	1	$ 57.000	$ 68.400
			SUBTOTAL	$ 169.193.791	$ 203.032.549
			IVA 19%	$ 32.146.820	$ 38.576.184
			VALOR TOTAL	$ 201.340.611	$ 241.608.733

1075708977

FIRMA R/L AC FRIOSYSTEM SAS