Eliminar | Archivar | Informar | Responder | Responder a todos | Reenviar | Leído / No leído | Clasificar | Marcar/Desm

Re: RV: SOLCITUD DE COTIZACION PARA REALIZAR ESTUDIO DE MERCADO AIRES ACONDICIONADOS

AINECOL SAS - Gerencia Comercial <coordinacion@ainecol.com>
Para: Victoria Eugenia Delgado Aragones
CC: Hermes Tovar Cuellar
Mar 28/03/2023 18:09

FORMATO PARA DILIGENCIA...
Descargado

Cordial saludo.

Adjunto cotización solicitada.

Atentamente,

Ing. RAMIRO ANDRES ESCOBAR P.
Gerente Comercial
311 598 58 57
(8) 8756001 - 8752453 EXT. 108
coordinacion@ainecol.com
BOGOTÁ CARRERA 14B No. 112-34
NEIVA CALLE 21 No7-84
FLORENCIA CALLE 21 No 12-86 LOCAL 1



El 14/03/23 a las 3:40 p. m., Victoria Eugenia Delgado Aragones escribió:

> Señores Ainecol, respetuosamente me permito remitir nuevamente el formato de solicitud de cotización, el cual fue depurado en algunos ITEMS y adicionalmente se agrego una columna para cotizar el mantenimiento de los equipos en los municipios del huila y Caquetá; motivo por el cual se solicita tener en cuenta el presente formato para realizar la cotización.
>
> Agradecemos su colaboración
>
> VICTORIA EUGENIA DELGADO ARAGONEZ
> Asistente Administrativo
> Area Administrativa DESAJ NEIVA
>
> ---
>
> **De:** Victoria Eugenia Delgado Aragones <vdelgada@cendoj.ramajudicial.gov.co>
> **Enviado:** viernes, 3 de marzo de 2023 17:41
> **Para:** coordinacion@ainecol.com <coordinacion@ainecol.com>
> **Asunto:** RV: SOLCITUD DE COTIZACION PARA REALIZAR ESTUDIO DE MERCADO AIRES ACONDICIONADOS
>
> Señores AINECOL:
>
> La Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Neiva, requiere cotización para realizar el estudio de mercado, para contratar por el sistema a precios unitarios el 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 y Distrito Judicial Florencia.
>
> VICTORIA EUGENIA DELGADO ARAGONEZ
> Asistente Administrativo
> Area Administrativa DESAJ NEIVA
>
> ---
>
> **De:** jose luis macias arteaga <jlmaciasa@hotmail.com>
> **Enviado:** viernes, 3 de marzo de 2023 17:31
> **Para:** Victoria Eugenia Delgado Aragones <vdelgada@cendoj.ramajudicial.gov.co>
> **Asunto:** RV: PARA LA COTIZACIONES
>
> Neiva, 3 de marzo de 2023.
>
> Adjunto oferta de cotización mantenimiento de aires acondicionados 03- 2023

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 y Seccional Florencia

NOMBRE DEL PROPONENTE: AINECOL S.A.S

REPRESENTANTE LEGAL: RAMIRO ANDRÉS ESCOBAR PUENTES

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 (induye mano de obra, francoi, condensadora, la bomba de condensado y su respectivo drenaje etc.)	UNIDAD	1	110.694	$ 121.763
2	INSTALACION BASICA EQUIPO MINI SPLIT DE 9000 12000 Y 18000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	412.116	$ 453.328
3	INSTALACION BASICA EQUIPO MINI SPLIT DE 24000 Y 36000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	456.705	$ 502.376
4	INSTALACION BASICA EQUIPO 60000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	601.623	$ 661.785
5	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	77.039	$ 84.743
6	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	90.254	$ 99.279
7	PROGRAMACION DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9000 A 60000 BTU	GB	1	45.003	$ 49.503
8	RESANE Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 A 3 MANOS DEL MURO DONDE SE INSTALE O DESISTALE EL AIRE ACONDICIONADO	M2	1	75.039	$ 82.543
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX	ML	1	12.136	$ 13.350
10	SUMINISTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVENCIONALES	LB	1	43.904	$ 48.294
11	SUMINSTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	LB	1	45.770	$ 50.347
12	SUMINSTRO Y CARGA DE REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVENCIONALES	LB	1	43.034	$ 47.337
13	SUMINISTRO Y CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	LB	1	45.645	$ 50.210
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 9000 BTU	UNIDAD	1	318.358	$ 350.194
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 12000 BTU	UNIDAD	1	317.778	$ 349.556
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 18000 BTU	UNIDAD	1	350.758	$ 385.834
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 24000 BTU	UNIDAD	1	382.660	$ 420.926
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 36000 BTU	UNIDAD	1	467.401	$ 514.141
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI TIPO TECHO DE 36000 BTU	UNIDAD	1	472.666	$ 519.933
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI TIPO CASTE DE 36000 BTU	UNIDAD	1	476.024	$ 523.626
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 9000 BTU	UNIDAD	1	347.504	$ 382.254
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 12000 BTU	UNIDAD	1	353.556	$ 388.912
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 18000 BTU	UNIDAD	1	379.178	$ 417.096
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 24000 BTU	UNIDAD	1	402.083	$ 442.291
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 36000 BTU	UNIDAD	1	399.741	$ 439.715
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 60000 BTU	UNIDAD	1	485.145	$ 533.660
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 1,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	31.943	$ 35.137
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	34.514	$ 37.965
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	34.783	$ 38.261
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 5,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	36.410	$ 40.051
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 10 Micro Faradios	UNIDAD	1	44.713	$ 49.184
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 15 Micro Faradios	UNIDAD	1	46.976	$ 51.674
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 25 Micro Faradios	UNIDAD	1	50.786	$ 55.865
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 35 Micro Faradios	UNIDAD	1	57.150	$ 62.865
35	SUMINISTRO E INSTALACION DECAPACITORES 45 Micro Faradios	UNIDAD	1	69.463	$ 76.409
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 55 Micro Faradios	UNIDAD	1	75.620	$ 83.182
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 60 Micro Faradios	UNIDAD	1	81.941	$ 90.135
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 40 AMP	UNIDAD	1	96.141	$ 105.755
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 50 AMP	UNIDAD	1	158.059	$ 173.865
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 60 AMP	UNIDAD	1	179.349	$ 197.284
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 75 AMP	UNIDAD	1	204.306	$ 224.737
42	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO MINI SPLIT DE 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	158.599	$ 174.459
43	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO MINI SPLIT DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	175.575	$ 193.133
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 9000 BTU	UNIDAD	1	223.626	$ 245.989

45	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIST DE 12000 BTU	UNIDAD	1	239.090	$ 262.999
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 18000 BTU	UNIDAD	1	275.698	$ 303.268
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 24000 BTU	UNIDAD	1	301.070	$ 331.177
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 36000 BTU	UNIDAD	1	327.853	$ 360.638
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT INVERTER (FACOIL)	UNIDAD	1	404.094	$ 444.503
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT INVERTER (UNIDAD CONDENSADORA)	UNIDAD	1	517.814	$ 569.595
51	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT PISO TECHO DE 36000 BTU	UNIDAD	1	593.641	$ 653.005
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA TIPO CASETE DE 60000 BTU	UNIDAD	1	618.973	$ 680.870
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 40 W	UNIDAD	1	107.418	$ 118.160
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 75 W	UNIDAD	1	160.460	$ 176.506
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CONDENSADO	UNIDAD	1	535.931	$ 589.524
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT -9000 BTU	UNIDAD	1	85.508	$ 94.059
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT -12000 BTU	UNIDAD	1	86.191	$ 94.810
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT 18000 BTU	UNIDAD	1	87.476	$ 96.224
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP PERSIANA PARA MINI SPLIT- 24000 BTU	UNIDAD	1	95.748	$ 105.323
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP PERSIANA PARA MINI SPLIT 36000 BTU	UNIDAD	1	117.451	$ 129.196
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMICO	UNIDAD	1	43.261	$ 47.587
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL HEMBRA O TERMINAL MACHO	UNIDAD	1	7.290	$ 8.019
63	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4 X 10	ML	1	17.278	$ 19.006
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCETRICO 4 X 12	ML	1	15.339	$ 16.873
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4 X 14	ML	1	14.201	$ 15.621
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 20 AMP	UNIDAD	1	40.613	$ 44.674
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 30 AMP	UNIDAD	1	48.233	$ 53.056
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 40 AMP	UNIDAD	1	59.663	$ 65.629
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 50 AMP	UNIDAD	1	65.653	$ 72.218
70	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 20 AMP	UNIDAD	1	59.248	$ 65.173
71	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 30 AMP	UNIDAD	1	73.108	$ 80.419
72	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 40 AMP	UNIDAD	1	88.099	$ 96.909
73	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 50 AMP	UNIDAD	1	111.290	$ 122.419
74	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/2 PULGADA	ML	1	44.836	$ 49.320
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/4 PULGADA	ML	1	28.751	$ 31.626
76	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 3/8 PULGADA	ML	1	42.494	$ 46.743
77	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE REFRIGERACION (COBRE) 5/8 PULGADA	ML	1	56.383	$ 62.021
78	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 7/8 PULGADA	ML	1	85.735	$ 94.309
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 1/2 PULGADAS	UNIDAD	1	8.250	$ 9.075
80	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 1/4 DE PULGADA	UNIDAD	1	7.711	$ 8.482
81	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 3/8 PULGADA	UNIDAD	1	7.856	$ 8.642
82	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 5/8 PULGADA	UNIDAD	1	10.281	$ 11.309
83	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 7/8 PULGADA	UNIDAD	1	14.593	$ 16.052
84	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 1/2 PULGADA	UNIDAD	1	8.311	$ 9.142
85	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 1/4 PULGADA	UNIDAD	1	7.545	$ 8.300
86	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 3/8 PULGADAS	UNIDAD	1	7.898	$ 8.688
87	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 5/8 PULGADAS	UNIDAD	1	10.385	$ 11.424
88	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 7/8 PULGADAS	UNIDAD	1	14.530	$ 15.983
89	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 10 X 4	ML	1	18.925	$ 20.818
90	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1/2"	ML	1	19.941	$ 21.935
91	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS PVC 1/2"	UNIDAD	1	2.901	$ 3.191
92	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES PVC 1/2"	UNIDAD	1	2.860	$ 3.146
93	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAGUERA PLASTICA PARA DRENAJE	ML	1	10.841	$ 11.925
94	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOGOLLAS (CAUCHO)	UNIDAD	1	17.868	$ 19.655
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 9000 A 18000 BTU	UNIDAD	1	85.984	$ 94.582
96	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 24000 BTU	UNIDAD	1	104.558	$ 115.014
97	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	145.725	$ 160.298
98	AISLAMIENTO TERMICO EN POLIURETANO	M2	1	48.299	$ 53.129
99	ASPA PARA CONDENSADORA	UNIDAD	1	108.413	$ 119.254
100	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPILARES	UNIDAD	1	89.363	$ 98.299
101	CAMBIO RODAMIENTOS MOTOR CONDENSADORA Y UNIDAD MANEJADORA	UNIDAD	1	139.714	$ 153.685
102	CHAQUETAS EN FOIL DE ALUMINIO	ML	1	53.066	$ 58.373
103	COMPRESORES HERMETICOS DE 3.0 T.R.	UNIDAD	1	3.461.770	$ 3.807.947
104	COMPRESORES HERMETICOS DE 4.0 T.R.	UNIDAD	1	4.191.438	$ 4.610.582

105	COMPRESORES HERMETICOS DE 5.0 T.R.	UNIDAD	1	5.109.739	$ 5.620.713
106	COMPRESORES ROTATIVO DE 12000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	870.085	$ 957.094
107	COMPRESORES ROTATIVO DE 18000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	927.133	$ 1.019.846
108	COMPRESORES ROTATIVO DE 24000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	1.030.488	$ 1.133.537
109	COMPRESORES ROTATIVO DE 9000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	832.441	$ 915.685
110	CONTROL DE PRESION ALTA Y BAJA MIXTO	UNIDAD	1	110.900	$ 121.990
111	CONTROL DE PRESION DE ACEITE	UNIDAD	1	165.874	$ 182.461
112	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE REFRIGERANTE DE 1 A 5 T.R.	GLB	1	555.293	$ 610.822
113	EMBOBINADO O REBOBINADO MOTOR CONDENSADOR AA DE 9000 BTU A 36000 BTU	UNIDAD	1	241.743	$ 265.917
114	FILTRO SECADOR ROSCAR 1/4" A 1/2"	UNIDAD	1	82.626	$ 90.889
115	FILTRO SECADOR ROSCAR DE 5/8" A 7/8	UNIDAD	1	100.246	$ 110.271
116	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE ARRANQUE	UNIDAD	1	119.400	$ 131.340
117	DUCTO EN LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO	ML	1	158.454	$ 174.299
118	LAMINA DE POLIETILENO DE VIDRIO PARA DUCTO	M2	1	145.643	$ 160.207
119	MOTOR DE 1 H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	470.925	$ 518.018
120	MOTOR DE 1 H.P. PARA UNIDAD MANEJADORA	UNIDAD	1	445.843	$ 490.427
121	MOTOR DE 1/2 H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	455.834	$ 501.417
122	MOTOR 3/4" H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	456.290	$ 501.919
123	MOTOR PARA UNIDAD MANEJADORA HASTA 3/4" HP	UNIDAD	1	421.465	$ 463.612
124	NITROGENO	M3	1	85.238	$ 93.762
125	PIEDRA FILTRANTE	UNIDAD	1	66.789	$ 73.468
126	PRESOSTATO DE ALTA Y BAJA PRESION TIPO PILA	UNIDAD	1	58.124	$ 63.936
127	PROTECTOR DE VOLTAJE MONOFASICO Y TRIFASICO	UNIDAD	1	144.481	$ 158.929
128	REFRIGERANTE FREON 141 PARA BARRIDO	LB	1	53.854	$ 59.239
129	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA UNIVERSAL PARA MINI SPLIT	UNIDAD	1	173.088	$ 190.397
130	TEMPORIZADOR DE 1 A 5 MINUTOS	UNIDAD	1	34.741	$ 38.215
131	TERMOSTATO DE AMBIENTE DE UNA ETAPA	UNIDAD	1	154.474	$ 169.921
132	VALVULA DE EXPANSION R-22- 5 T.R.	UNIDAD	1	233.328	$ 256.661
133	VALVULA SOLENOIDE DE 1 A 5 T.R.	UNIDAD	1	185.070	$ 203.577
134	DIFUSOR DE AIRE	UNIDAD	1	157.310	$ 173.041
135	REBOBINADO MOTOR PARA UNIDAD CONDENSADORA AA MINI SPLIT	UNIDAD	1	212.433	$ 233.676
136	REBOBINADO MOTOR PARA UNIDAD MANEJADORA AA MINI SPLIT	UNIDAD	1	203.104	$ 223.414
137	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PARA UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL DE 9000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	180.577	$ 198.635
138	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT 9000, 12000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	1.498.752	$ 1.648.627
139	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT 18000, 24000 Y 36000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	3.411.563	$ 3.752.719
140	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT DE 48000 A 60000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	6.137.263	$ 6.750.989
141	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 9000 A 36000 BTU	UNIDAD	1	236.851	$ 260.536
142	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	281.045	$ 309.150
143	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 5 A 10 T.R.	UNIDAD	1	434.483	$ 477.931
144	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 10 A 30 T.R.	UNIDAD	1	519.183	$ 571.101
145	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 9000, 12000 BTU	UNIDAD	1	1.842.849	$ 2.027.134
146	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 18000 240000 BTU	UNIDAD	1	2.449.673	$ 2.694.640
147	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 36000 480000 BTU	UNIDAD	1	6.858.740	$ 7.544.614
148	PROTECTOR TERMICO PARA COMPRESORES DE 1 A 5 T.R.	UNIDAD	1	66.500	$ 76.475
149	ACEITE SINTECTICO PARA COMPRESOR	GL	1	247.349	$ 247.349
150	ACEITE CAPELLA W 68	GL	1	102.485	$ 102.485
151	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA EVAPORADORAS VRF DE 12.000BTU	UND	1	510.544	$ 510.544
152	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA EVAPORADORAS VRF DE 18.000BTU	UND	1	570.389	$ 570.389
153	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA EVAPORADORAS VRF DE 24.000BTU	UND	1	602.900	$ 602.900
154	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA INVERTER	UND	1	3.565.748	$ 3.565.748
155	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA DE COMUNICACIÓN	UND	1	1.291.128	$ 1.291.128
156	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA DE PODER	UND	1	1.088.565	$ 1.088.565
157	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA DE RUIDOS	UND	1	943.012	$ 943.012
158	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 140.000BTU INVERTER	UND	1	4.209.963	$ 4.209.963
159	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF 140.000BTU TARJETA DE COMUNICACIÓN	UND	1	1.377.749	$ 1.377.749
160	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF 140.000BTU TARJETA DE PODER	UND	1	1.124.180	$ 1.124.180
161	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 140.000BTU TARJETA DE RUIDOS	UND	1	986.682	$ 986.682
162	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA INVERTER	UND	1	4.472.966	$ 4.472.966
163	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA DE COMUNICACIÓN	UND	1	1.737.385	$ 1.737.385
164	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA DE PODER	UND	1	1.155.569	$ 1.155.569
165	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELETRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA DE RUIDOS	UND	1	1.076.494	$ 1.076.494
166	ASPAS PARA CONDENSADORA VRF	UND	1	562.414	$ 562.414
167	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 12.000, BTU	UND	1	164.275	$ 180.703

168	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 18.000 BTU	UND	1	179.947	$ 197.942
169	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 24.000 BTU	UND	1	203.811	$ 224.192
170	COMPRESOR ROTATIVO DE 9.000 BTU INVERTER	UND	1	1.158.329	$ 1.274.162
171	COMPRESOR ROTATIVO DE 12.00,BTU INVERTER	UND	1	1.253.056	$ 1.378.362
172	COMPRESOR ROTATIVO DE 18.000 BTU INVERTER	UND	1	1.583.114	$ 1.741.425
173	COMPRESOR ROTATIVO DE 24.000 BTU INVERTER	UND	1	1.803.398	$ 1.983.738
174	COMPRESOR SCROLL DE 36.000 BTU INVERTER	UND	1	4.353.575	$ 4.353.575
175	COMPRESOR SCROLL DE 48.000 BTU INVERTER	UND	1	4.610.336	$ 4.610.336
176	COMPRESOR SCROLL DE 60.000 BTU INVERTER	UND	1	6.053.063	$ 6.053.063
177	COMPRESOR SCROLL DE 90.000 BTU INVERTER	UND	1	8.201.996	$ 8.201.996
178	COMPRESOR SCROLL DE 120.000 BTU INVERTER	UND	1	8.921.528	$ 8.921.528
179	COMPRESOR SCROLL DE 36.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	3.656.896	$ 3.656.896
180	COMPRESOR SCROLL DE 48.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	4.363.579	$ 4.363.579
181	COMPRESOR SCROLL DE 60.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	5.192.626	$ 5.192.626
182	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERTMISTOR (PTC, NTC) EVAPORADORA VRF	UND	1	86.793	$ 86.793
183	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMISTOR (PTC, NTC) CONDENSADORA VRF	UND	1	112.319	$ 112.319
184	DETENCION Y CORRRECCION DE FUGA DE EQUIPO VRF	UND	1	2.290.271	$ 2.290.271
185	PROGRAMACION DIRECCIONAMIENTO DE TARJETA ELECTRONICA EQUIPOS VRF	UND	1	465.660	$ 465.660
186	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO CASSETE VRF E INCLUYE MANO DE OBRA FANCOI, BOMBA DE CONDENSADOS Y SUS RESPECTIVOS DRENAJES	UND	1	158.703	$ 158.703
187	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UNIDAD CONDENSADORA VRF	UND	1	237.473	$ 237.473
188	INSTALACION Y REPARACION DE ACOMETIDA DE FUENTE DE PODER AIRES MINI-SPLIT (CONVENSIONAL E INVERTER)	GL	1	157.375	$ 157.375
189	INSTALACION Y REPARACION DE ACOMETIDA DE FUENTE DE PODER AIRES CASSETE	GL	1	179.100	$ 179.100
	SUBTOTAL			**142.419.365**	**149.197.945**
	IVA 19%			**27.059.679**	**28.347.610**
	VALOR TOTAL			**169.479.044**	**177.545.555**

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 MUNICIPIOS DEL CAQUETA (SIN IVA)
1	MATENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS MINISPLIT (incluye Mano de Obra, francoil, condensadora, la bomba de condensado y su respectivo drenaje etc.)	UNIDAD	1	127.698	$ 140.468
2	INSTALACION BASICA EQUIPO MINISPLIT DE 9000 12000 Y 18000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	1.032.772	$ 1.136.049
3	INSTALACION BASICA EQUIPO MINISPLIT DE 24000 Y 36000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	1.223.308	$ 1.345.639
4	INSTALACION BASICA EQUIPO 60000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	1.610.531	$ 1.771.584
5	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO EQUIPO MINISPLIT DE 9000 HASTA 18000 BTU (MANO DE OBRA) y entrega en almacén del Palacio de Justicia o en sitio de nueva instalación	UNIDAD	1	81.054	$ 89.159
6	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADOEQUIPO MINISPLIT DE 24000 HASTA 60000 BTU (MANO DE OBRA) y entrega en almacén del Palacio de Justicia o en sitio de nueva instalación	UNIDAD	1	100.141	$ 110.155
7	RESANE Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 A 3 MANOS DEL MURO DONDE SE INSTALE O DESISTALE EL AIRE ACONDICIONADO	M2	1	78.107	$ 85.918
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX	ML	1	13.840	$ 15.224
9	SUMINISTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVECIONALES	PSI	1	64.933	$ 71.426
10	SUMNISTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	PSI	1	74.764	$ 82.240
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPILARES Y CARGA DE REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVECIONALES	GB	1	208.378	$ 229.216
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPILARES Y CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	GB	1	208.904	$ 229.794
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 9000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	401.875	$ 442.063
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 12000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	408.827	$ 449.710
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 18000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	442.172	$ 486.389
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 24000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	467.388	$ 514.127
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 36000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	505.750	$ 556.325
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI PISO TECHO DE 48000 CONVENCIONAL	UNIDAD	1	526.960	$ 579.656
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 9000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	481.498	$ 529.648
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 12000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	499.759	$ 549.735
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 18000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	527.567	$ 580.324
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 24000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	551.230	$ 606.353
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 36000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	566.878	$ 623.566
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI PISO TECHO DE 48000 INVERTER	UNIDAD	1	605.532	$ 666.085
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 9000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	406.254	$ 446.879
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 12000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	420.701	$ 462.771
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 18000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	450.198	$ 495.218
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 24000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	474.052	$ 521.457
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 36000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	461.458	$ 507.604
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE48000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	481.860	$ 530.046
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 9000BTU INVERTER	UNIDAD	1	474.479	$ 521.927
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 12000BTU INVERTER	UNIDAD	1	477.967	$ 525.764
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 18000BTU INVERTER	UNIDAD	1	508.604	$ 559.464
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 24000BTU INVERTER	UNIDAD	1	534.787	$ 588.266
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 36000BTU INVERTER	UNIDAD	1	486.350	$ 534.985
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE48000BTU INVERTER	UNIDAD	1	515.000	$ 566.500
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 1,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	56.890	$ 62.579
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	57.113	$ 62.824
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	57.656	$ 63.422
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 5,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	57.623	$ 63.385
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 10 Micro Faradios	UNIDAD	1	60.287	$ 66.316
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 15 Micro Faradios	UNIDAD	1	60.245	$ 66.270
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 25 Micro Faradios	UNIDAD	1	66.761	$ 73.437
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 30 Micro Faradios	UNIDAD	1	70.740	$ 77.814
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 35 Micro Faradios	UNIDAD	1	73.867	$ 81.254

46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 40 Micro Faradios	UNIDAD	1	78.932	$	86.825
47	SUMINISTRO E INSTALACION DECAPACITORES 45 Micro Faradios	UNIDAD	1	81.460	$	89.606
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 50 Micro Faradios	UNIDAD	1	85.300	$	93.830
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 60 Micro Faradios	UNIDAD	1	90.167	$	99.184
50	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO UNIVERSAL MINI SPLIT DE 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	106.543	$	117.197
51	SUMNISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO UNIVERSAL MINI SPLIT DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	109.454	$	120.399
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINISPLIT DE 9000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	251.005	$	276.106
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINISPLIT DE 12000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	318.842	$	350.726
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINISPLIT INVERTER DE 18000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	343.864	$	378.250
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINISPLIT DE 24000 BTU	UNIDAD	1	371.789	$	408.968
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINISPLIT DE 36000 BTU	UNIDAD	1	460.736	$	506.810
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT PISO TECHO DE 48000 BTU	UNIDAD	1	514.103	$	565.513
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 9000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	491.563	$	540.719
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 12000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	508.024	$	558.826
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 18000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	518.419	$	570.261
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 24000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	553.428	$	608.771
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 36000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	624.263	$	686.689
63	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 48000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	585.250	$	643.775
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA DE 9000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	543.529	$	597.882
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARACONDENSADORA DE 12000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	557.663	$	613.429
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA DE 18000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	572.341	$	629.575
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA DE 24000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	615.842	$	677.426
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA DE 36000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	672.331	$	739.564
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA DE 48000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	686.167	$	754.784
70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 40 W	UNIDAD	1	132.422	$	145.664
71	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 75 W	UNIDAD	1	161.848	$	178.033
72	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CONDENSADO TIPO TANQUE	UNIDAD	1	536.902	$	590.592
73	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMICO	UNIDAD	1	42.191	$	46.410
74	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL HEMBRA O TERMINAL MACHO	UNIDAD	1	21.504	$	23.654
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4X10	ML	1	20.404	$	22.444
76	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4X12	ML	1	18.347	$	20.182
77	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4X14	ML	1	17.098	$	18.808
78	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X10	ML	1	16.493	$	18.142
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X12	ML	1	15.888	$	17.477
80	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X14	ML	1	14.677	$	16.145
81	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 20 AM	UNIDAD	1	53.053	$	58.358
82	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 30 AM	UNIDAD	1	54.103	$	59.513
83	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 40 AM	UNIDAD	1	60.272	$	66.299
84	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 50 AM	UNIDAD	1	70.096	$	77.106
85	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2X20 AM	UNIDAD	1	72.571	$	79.828
86	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2X30 AM	UNIDAD	1	75.047	$	82.552
87	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2X40 AM	UNIDAD	1	88.562	$	97.418
88	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2X50 AM	UNIDAD	1	110.723	$	121.795
89	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/2 PULGADA	ML	1	46.147	$	50.762

90	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/4 PULGADA	ML	1	29.546	$	32.501
91	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 3/4 PULGADA	ML	1	86.166	$	94.783
92	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 3/8 PULGADA	ML	1	42.864	$	47.150
93	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 5/8 PULGADA	ML	1	68.400	$	75.240
94	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA CABLEADO ELECTRICO	ML	1	25.609	$	28.170
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA DRENAJE	ML	1	32.962	$	36.258
96	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA RED DE REFRIGERACION	ML	1	50.291	$	55.320
97	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENAJE EN TUBERIA PVC	ML	1	18.017	$	19.819
98	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAGUERA PLASTICA PARA DRENAJE	ML	1	13.634	$	14.997
99	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOGOLLAS (CAUCHO)	UNIDAD	1	18.467	$	20.314
100	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METÁLICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 9000 A 18000 BTU	UNIDAD	1	79.838	$	87.822
101	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METÁLICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 24000 BTU	UNIDAD	1	99.420	$	109.362
102	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METÁLICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	139.856	$	153.842
103	ASPA PARA CONDENSADORA	UND	1	102.047	$	112.252
104	CAMBIO RODAMIENTOS MOTOR CONDENSADOR Y UNIDAD MANEJADORA	UND	1	218.222	$	240.044
105	COMPRESOR HERMÉTICO DE 3.0 T.R. CONVENCIONAL	UND	1	3.411.736	$	3.752.910
106	COMPRESOR HERMÉTICO DE 4.0 T.R. CONVENSIOANAL	UND	1	4.148.791	$	4.563.670
107	COMPRESOR ROTATIVO DE 12000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	951.896	$	1.047.086
108	COMPRESOR ROTATIVO DE 18000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	1.049.605	$	1.154.566
109	COMPRESOR ROTATIVO DE 24000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	1.135.175	$	1.248.693
110	COMPRESOR ROTATIVO DE 36000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	3.173.891	$	3.491.280
111	COMPRESOR ROTATIVO DE 9000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	952.254	$	1.047.479
112	COMPRESOR ROTATIVO DE 9000 BTU ROTATIVO INVERTER	UND	1	1.286.246	$	1.414.871
113	COMPRESOR ROTATIVO DE 12000 BTU ROTATIVO INVERTER	UND	1	1.426.220	$	1.568.842
114	COMPRESOR ROTATIVO DE 18000 BTU ROTATIVO INVERTER	UND	1	1.587.582	$	1.746.340
115	COMPRESOR ROTATIVO DE 24000 BTU ROTATIVO INVERTER	UND	1	1.795.378	$	1.974.916
116	COMPRESOR ROTATIVO DE 36000 BTU ROTATIVO INVERTER	UND	1	4.116.275	$	4.527.903
117	CORRECCIÓN DE FUGA DE 1 A 5 T.R.	GLB	1	537.498	$	591.248
118	CARGA DE R-410	LB	1	131.398	$	144.538
119	SUMINISTRO E INTALACION DE KIT DE ARRANQUE	UND	1	140.533	$	154.586
120	NITRÓGENO	CILD	1	226.063	$	248.669
121	REFRIGERANTE FREÓN 141 PARA BARRIDO	LB	1	50.617	$	55.679
122	REFRIGERANTE FREÓN 22	LB	1	44.034	$	48.437
123	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRÓNICA UNIVERSAL PARA MINISPLIT	UND	1	216.611	$	238.272
124	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 9.000 A 36.000 BTU	UND	1	270.684	$	297.752
125	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 48.000 A 60.000 BTU	UND	1	366.248	$	402.873
126	ACEITE SINTÉTICO PARA COMPRESOR	GL	1	119.754	$	131.729
127	ACEITE CAPELLA W 68	GL	1	109.252	$	120.177
			SUBTOTAL			
			IVA 19%			
			TOTAL			

VALOR TOTAL DE LA OFERTA ECONOMICA		**$ 177.545.555**

FIRMA	 AINECOL AIRE ACONDICIONADO

Eliminar | Archivar | Informar | Responder | Responder a todos | Reenviar | Leído / No leído | Clasificar | Marcar/Desn

RV: RV: SOLICTUD DE COTIZACION MANETENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS

Victoria Eugenia Delgado Aragones
Para: friosystemneiva@gmail.com
CC: Hermes Tovar Cuellar
Mar 14/03/2023 15:49

OFICIO DESAJNEO23-890 SO... 352 KB
FORMATO PARA DILIGENCIA... 33 KB

2 archivos adjuntos (385 KB) Guardar todo en OneDrive - Consejo Superior de la Judicatura Descargar todo

Señores AC FRIOSYSTEM SAS / Luis Alberto Sánchez

Respetuosamente me permito remitir nuevamente el formato de solicitud de cotización, el cual fue depurado en algunos ITEMS y adicionalmente se agregó una columna para cotizar el mantenimiento de los equipos en los municipios del huila y Caquetá; motivo por el cual se solicita tener en cuenta el presente formato para realizar la cotización.

VICTORIA EUGENIA DELGADO ARAGONEZ
Asistente Administrativo
Area Administrativa DESAJ NEIVA

De: Victoria Eugenia Delgado Aragones <vdelgada@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Enviado: lunes, 6 de marzo de 2023 11:14
Para: friosystemneiva@gmail.com <friosystemneiva@gmail.com>
Cc: Hermes Tovar Cuellar <htovarc@cendoj.ramajudicial.gov.co>; Area Administrativa Servicios Tecnicos - Seccional Neiva <servtecnei@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Asunto: RV: SOLICTUD DE COTIZACION MANETENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS

Señores AC FRIOSYSTEM SAS / Luis Alberto Sánchez :

La Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Neiva, requiere cotización para realizar el estudio de mercado, para contratar por el sistema a precios unitarios el 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 y Distrito Judicial Florencia.

VICTORIA EUGENIA DELGADO ARAGONEZ
Asistente Administrativo
Area Administrativa DESAJ NEIVA

De: Microsoft Outlook <MicrosoftExchange329e71ec88ae4615bbc36ab6ce41109e@etbcsj.onmicrosoft.com>
Enviado: viernes, 3 de marzo de 2023 17:49
Para: servectenei@cendoj.ramajudicial.gov.co <servectenei@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Asunto: No se puede entregar: RV: SOLICTUD DE COTIZACION MANETENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS

Office 365

No se pudo entregar el mensaje a servectenei@cendoj.ramajudicial.gov.co.

No se encontró servectenei en cendoj.ramajudicial.gov.co.

vdelgada	**Office 365**	**servectenei**
Acción necesaria		Destinatario

Dirección Para desconocida

Solución

La dirección puede estar mal escrita o no existir. Pruebe una o varias de las acciones siguientes:

- Envíe el mensaje otra vez siguiendo estos pasos: en Outlook, abra este informe de no entrega (NDR) y elija **Enviar de nuevo** en la cinta de opciones Informe. En Outlook en la Web, seleccione este NDR y luego elija el vínculo "**Haga clic aquí para enviar este**

Eliminar | Archivar | Informar | Responder | Responder a todos | Reenviar | Leído / No leído | Clasificar | Marcar/Desm

RV: Documentación AC FRIOSYSTEM SAS

Victoria Eugenia Delgado Aragones
Para: Victoria Eugenia Delgado Aragones
Lun 24/04/2023 8:26

ESTUDIO DE MERCADO -ACT...
69 KB

VICTORIA EUGENIA DELGADO ARAGONEZ
Asistente Administrativo
Area Administrativa DESAJ NEIVA

De: AC FRIOSYSTEM S.A.S <friosystemneiva@gmail.com>
Enviado: jueves, 13 de abril de 2023 12:51
Para: Victoria Eugenia Delgado Aragones <vdelgada@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Asunto: Documentación AC FRIOSYSTEM SAS

Buen dia,
Adjunto para su revisión.

AC FRIOSYSTEM SAS

LUIS ALBERTO SANCHEZ
Ingeniero de Proyectos
AC FRIOSYSTEM S.A.S
3107751017
www.friosystemcolombia.com

Antes de imprimir este e-mail piense si es necesario: El medio ambiente es responsabilidad de todos

Responder | Reenviar

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 y Seccional Florencia

NOMBRE DEL PROPONENTE: FRIOSYSTEM SAS

REPRESENTANTE LEGAL: LUIS ALBERTO SANCHEZ QUINO

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	$ 119.340	$ 128.887
2	INSTALACION BASICA EQUIPO MINI SPLIT DE 9000 12000 Y 18000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 773.500	$ 835.380
3	INSTALACION BASICA EQUIPO MINI SPLIT DE 24000 Y 36000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 994.500	$ 1.074.060
4	INSTALACION BASICA EQUIPO 60000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.326.000	$ 1.432.080
5	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	$ 94.588	$ 102.155
6	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	$ 114.478	$ 123.636
7	PROGRAMACION DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9000 A 60000 BTU	GB	1	$ 41.990	$ 45.349
8	RESANE Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 A 3 MANOS DEL MURO DONDE SE INSTALE O DESISTALE EL AIRE ACONDICIONADO	M2	1	$ 116.909	$ 126.262
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX	ML	1	$ 13.923	$ 15.037
10	SUMINISTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVENCIONALES	LB	1	$ 64.974	$ 70.172
11	SUMINSTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	LB	1	$ 75.582	$ 81.629
12	SUMINSTRO Y CARGA DE REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVENCIONALES	LB	1	$ 129.948	$ 140.344
13	SUMINISTRO Y CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	LB	1	$ 151.164	$ 163.257
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 411.060	$ 443.945
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 420.342	$ 453.969
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 454.818	$ 491.203
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 481.338	$ 519.845
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 519.792	$ 561.375
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI TIPO TECHO DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 634.823	$ 685.608
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI TIPO CASTE DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 696.150	$ 751.842
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 466.310	$ 503.615
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 475.592	$ 513.639
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 510.068	$ 550.873
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 536.588	$ 579.515
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 574.600	$ 620.568
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 640.900	$ 692.172
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 1,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 55.029	$ 59.431
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 55.692	$ 60.147
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 56.576	$ 61.102
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 5,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 56.576	$ 61.102
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 10 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 58.786	$ 63.489
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 15 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 59.228	$ 63.966
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 25 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 64.974	$ 70.172
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 35 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 71.936	$ 77.690
35	SUMINISTRO E INSTALACION DECAPACITORES 45 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 79.229	$ 85.567
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 55 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 82.875	$ 89.505
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 60 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 87.737	$ 94.756
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 40 AMP	UNIDAD	1	$ 167.142	$ 180.514
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 50 AMP	UNIDAD	1	$ 211.718	$ 228.655
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 60 AMP	UNIDAD	1	$ 278.571	$ 300.856
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 75 AMP	UNIDAD	1	$ 361.335	$ 390.242
42	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO MINI SPLIT DE 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 109.285	$ 118.027
43	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO MINI SPLIT DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 112.710	$ 121.727
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 328.848	$ 355.156

45	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIST DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 352.053	$ 380.217
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 376.584	$ 406.711
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 470.288	$ 507.911
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 506.532	$ 547.055
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT INVERTER (FACOIL)	UNIDAD	1	$ 649.630	$ 701.600
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT INVERTER (UNIDAD CONDENSADORA)	UNIDAD	1	$ 782.230	$ 844.808
51	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT PISO TECHO DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.712.750	$ 1.849.770
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA TIPO CASETE DE 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.823.250	$ 1.969.110
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 40 W	UNIDAD	1	$ 111.384	$ 120.295
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 75 W	UNIDAD	1	$ 262.990	$ 284.029
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CONDENSADO	UNIDAD	1	$ 419.900	$ 453.492
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT -9000 BTU	UNIDAD	1	$ 76.245	$ 82.345
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT -12000 BTU	UNIDAD	1	$ 76.245	$ 82.345
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 82.875	$ 89.505
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP PERSIANA PARA MINI SPLIT- 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 95.030	$ 102.632
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP PERSIANA PARA MINI SPLIT 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 108.290	$ 116.953
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMICO	UNIDAD	1	$ 44.200	$ 47.736
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL HEMBRA O TERMINAL MACHO	UNIDAD	1	$ 23.205	$ 25.061
63	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4 X 10	ML	1	$ 31.051	$ 33.535
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCETRICO 4 X 12	ML	1	$ 14.918	$ 16.111
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4 X 14	ML	1	$ 14.586	$ 15.753
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 20 AMP	UNIDAD	1	$ 54.919	$ 59.312
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 30 AMP	UNIDAD	1	$ 54.919	$ 59.312
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 40 AMP	UNIDAD	1	$ 61.328	$ 66.234
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 50 AMP	UNIDAD	1	$ 67.626	$ 73.036
70	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 20 AMP	UNIDAD	1	$ 72.599	$ 78.406
71	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 30 AMP	UNIDAD	1	$ 75.803	$ 81.867
72	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 40 AMP	UNIDAD	1	$ 84.975	$ 91.772
73	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 50 AMP	UNIDAD	1	$ 99.340	$ 107.287
74	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/2 PULGADA	ML	1	$ 33.150	$ 35.802
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/4 PULGADA	ML	1	$ 16.907	$ 18.259
76	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 3/8 PULGADA	ML	1	$ 22.653	$ 24.465
77	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE REFRIGERACION (COBRE) 5/8 PULGADA	ML	1	$ 46.189	$ 49.884
78	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 7/8 PULGADA	ML	1	$ 63.206	$ 68.262
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 1/2 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 23.205	$ 25.061
80	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 1/4 DE PULGADA	UNIDAD	1	$ 11.050	$ 11.934
81	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 3/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 30.940	$ 33.415
82	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 5/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 41.990	$ 45.349
83	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 7/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 45.305	$ 48.929
84	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 1/2 PULGADA	UNIDAD	1	$ 26.299	$ 28.403
85	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 1/4 PULGADA	UNIDAD	1	$ 17.128	$ 18.498
86	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 3/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 43.758	$ 47.259
87	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 5/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 47.626	$ 51.436
88	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 7/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 55.140	$ 59.551
89	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 100 X 45	ML	1	$ 38.675	$ 41.769
90	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1/2"	ML	1	$ 16.575	$ 17.901
91	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 5.525	$ 5.967
92	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 4.420	$ 4.774
93	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAGUERA PLASTICA PARA DRENAJE	ML	1	$ 16.575	$ 17.901
94	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOGOLLAS (CAUCHO)	UNIDAD	1	$ 38.675	$ 41.769
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 9000 A 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 77.350	$ 83.538
96	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 88.400	$ 95.472
97	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 132.600	$ 143.208
98	AISLAMIENTO TERMICO EN POLIURETANO	M2	1	$ 104.975	$ 113.373
99	ASPA PARA CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 108.953	$ 117.669
100	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPILARES	UNIDAD	1	$ 94.809	$ 102.394

101	CAMBIO RODAMIENTOS MOTOR CONDENSADORA Y UNIDAD MANEJADORA	UNIDAD	1	$ 220.558	$ 238.203
102	CHAQUETAS EN FOIL DE ALUMINIO	ML	1	$ 276.250	$ 298.350
103	COMPRESORES HERMETICOS DE 3.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 4.582.435	$ 4.949.030
104	COMPRESORES HERMETICOS DE 4.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 5.444.335	$ 5.879.882
105	COMPRESORES HERMETICOS DE 5.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 6.607.900	$ 7.136.532
106	COMPRESORES ROTATIVO DE 12000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 987.870	$ 1.066.900
107	COMPRESORES ROTATIVO DE 18000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 1.092.845	$ 1.180.273
108	COMPRESORES ROTATIVO DE 24000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 1.302.795	$ 1.407.019
109	COMPRESORES ROTATIVO DE 9000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 762.450	$ 823.446
110	CONTROL DE PRESION ALTA Y BAJA MIXTO	UNIDAD	1	$ 117.683	$ 127.097
111	CONTROL DE PRESION DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 176.800	$ 190.944
112	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE REFRIGERANTE DE 1 A 5 T.R.	GLB	1	$ 589.186	$ 636.321
113	EMBOBINADO O REBOBINADO MOTOR CONDENSADOR AA DE 9000 BTU A 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 315.036	$ 340.238
114	FILTRO SECADOR ROSCAR 1/4" A 1/2"	UNIDAD	1	$ 87.848	$ 94.875
115	FILTRO SECADOR ROSCAR DE 5/8" A 7/8	UNIDAD	1	$ 106.412	$ 114.924
116	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE ARRANQUE	UNIDAD	1	$ 127.959	$ 138.196
117	DUCTO EN LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO	ML	1	$ 198.900	$ 214.812
118	LAMINA DE POLIETILENO DE VIDRIO PARA DUCTO	M2	1	$ 154.700	$ 167.076
119	MOTOR DE 1 H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 532.610	$ 575.219
120	MOTOR DE 1 H.P. PARA UNIDAD MANEJADORA	UNIDAD	1	$ 550.290	$ 594.313
121	MOTOR DE 1/2 H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 570.843	$ 616.510
122	MOTOR 3/4" H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 584.766	$ 631.547
123	MOTOR PARA UNIDAD MANEJADORA HASTA 3/4" HP	UNIDAD	1	$ 631.176	$ 681.670
124	NITROGENO	M3	1	$ 49.725	$ 53.703
125	PIEDRA FILTRANTE	UNIDAD	1	$ 91.273	$ 98.575
126	PRESOSTATO DE ALTA Y BAJA PRESION TIPO PILA	UNIDAD	1	$ 46.410	$ 50.123
127	PROTECTOR DE VOLTAJE MONOFASICO Y TRIFASICO	UNIDAD	1	$ 186.193	$ 201.088
128	REFRIGERANTE FREON 141 PARA BARRIDO	LB	1	$ 182.325	$ 196.911
129	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA UNIVERSAL PARA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 204.425	$ 220.779
130	TEMPORIZADOR DE 1 A 5 MINUTOS	UNIDAD	1	$ 132.158	$ 142.731
131	TERMOSTATO DE AMBIENTE DE UNA ETAPA	UNIDAD	1	$ 219.895	$ 237.487
132	VALVULA DE EXPANSION R-22- 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 596.479	$ 644.197
133	VALVULA SOLENOIDE DE 1 A 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 1.027.208	$ 1.109.385
134	DIFUSOR DE AIRE	UNIDAD	1	$ 104.975	$ 113.373
135	REBOBINADO MOTOR PARA UNIDAD CONDENSADORA AA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 309.400	$ 334.152
136	REBOBINADO MOTOR PARA UNIDAD MANEJADORA AA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 309.400	$ 334.152
137	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PARA UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL DE 9000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 530.400	$ 572.832
138	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT 9000, 12000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 1.381.250	$ 1.491.750
139	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT 18000, 24000 Y 36000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 3.646.500	$ 3.938.220
140	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT DE 48000 A 60000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 5.304.000	$ 5.728.320
141	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 9000 A 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 651.950	$ 704.106
142	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 983.450	$ 1.062.126
143	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 5 A 10 T.R.	UNIDAD	1	$ 1.535.950	$ 1.658.826
144	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 10 A 30 T.R.	UNIDAD	1	$ 2.044.250	$ 2.207.790
145	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 9000, 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.657.500	$ 1.790.100
146	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 18000 240000 BTU	UNIDAD	1	$ 3.094.000	$ 3.341.520
147	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 36000 480000 BTU	UNIDAD	1	$ 4.530.500	$ 4.892.940
148	PROTECTOR TERMICO PARA COMPRESORES DE 1 A 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 92.820	$ 100.246
149	ACEITE SINTECTICO PARA COMPRESOR	GL	1	$ 306.306	$ 330.810
150	ACEITE CAPELLA W 68	GL	1	$ 131.495	$ 142.015
151	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA EVAPORADORAS VRF DE 12.000BTU	UND	1	$ 337.136	$ 364.106
152	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA EVAPORADORAS VRF DE 18.000BTU	UND	1	$ 367.744	$ 397.164
153	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA EVAPORADORAS VRF DE 24.000BTU	UND	1	$ 389.015	$ 420.136
154	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA INVERTER	UND	1	$ 3.030.886	$ 3.273.357
155	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA DE COMUNICACIÓN	UND	1	$ 1.097.458	$ 1.185.255
156	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA DE PODER	UND	1	$ 2.179.060	$ 2.353.385
157	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA DE RUIDOS	UND	1	$ 918.366	$ 991.835
158	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 140.000BTU INVERTER	UND	1	$ 2.029.001	$ 2.191.321
159	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF 140.000BTU TARJETA DE COMUNICACIÓN	UND	1	$ 779.578	$ 841.944
160	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF 140.000BTU TARJETA DE PODER	UND	1	$ 1.108.536	$ 1.197.219

161	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 140.000BTU TARJETA DE RUIDOS	UND	1	$ 918.366	$ 991.835
162	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA INVERTER	UND	1	$ 2.135.744	$ 2.306.604
163	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA DE COMUNICACIÓN	UND	1	$ 1.975.630	$ 2.133.680
164	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA DE PODER	UND	1	$ 1.140.360	$ 1.231.589
165	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELETRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA DE RUIDOS	UND	1	$ 961.129	$ 1.038.019
166	ASPAS PARA CONDENSADORA VRF	UND	1	$ 375.700	$ 405.756
167	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 12.000, BTU	UND	1	$ 181.773	$ 196.314
168	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 18.000 BTU	UND	1	$ 199.011	$ 214.931
169	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 24.000 BTU	UND	1	$ 243.100	$ 262.548
170	COMPRESOR ROTATIVO DE 9.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 882.895	$ 953.527
171	COMPRESOR ROTATIVO DE 12.00,BTU INVERTER	UND	1	$ 1.098.370	$ 1.186.240

172	COMPRESOR ROTATIVO DE 18.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 1.203.345	$ 1.299.613
173	COMPRESOR ROTATIVO DE 24.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 1.302.795	$ 1.407.019
174	COMPRESOR SCROLL DE 36.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 3.477.435	$ 3.755.630
175	COMPRESOR SCROLL DE 48.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 5.002.335	$ 5.402.522
176	COMPRESOR SCROLL DE 60.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 5.834.400	$ 6.301.152
177	COMPRESOR SCROLL DE 90.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 8.762.650	$ 9.463.662
178	COMPRESOR SCROLL DE 120.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 10.972.650	$ 11.850.462
179	COMPRESOR SCROLL DE 36.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 1.151.963	$ 1.244.120
180	COMPRESOR SCROLL DE 48.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 1.612.748	$ 1.741.767
181	COMPRESOR SCROLL DE 60.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 2.257.847	$ 2.438.474
182	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERTMISTOR (PTC, NTC) EVAPORADORA VRF	UND	1	$ 88.400	$ 95.472
183	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMISTOR (PTC, NTC) CONDENSADORA VRF	UND	1	$ 99.450	$ 107.406
184	DETENCION Y CORRRECCION DE FUGA DE EQUIPO VRF	UND	1	$ 3.867.500	$ 4.176.900
185	PROGRAMACION DIRECCIONAMIENTO DE TARJETA ELECTRONICA EQUIPOS VRF	UND	1	$ 442.000	$ 477.360
186	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO CASSETE VRF E INCLUYE MANO DE OBRA FANCOI; BOMBA DE CONDENSADOS Y SUS RESPECTIVOS DRENAJES	UND	1	$ 309.400	$ 334.152
187	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UNIDAD CONDENSADORA VRF	UND	1	$ 663.000	$ 716.040
188	INSTALACION Y REPARACION DE ACOMETIDA DE FUENTE DE PODER AIRES MINI-SPLIT (CONVENSIONAL E INVERTER)	GL	1	$ 154.700	$ 167.076
189	INSTALACION Y REPARACION DE ACOMETIDA DE FUENTE DE PODER AIRES CASSETE	GL	1	$ 176.800	$ 190.944
			SUBTOTAL	**$ 148.095.490**	**$ 159.943.129**
			IVA 19%	**$ 28.138.143**	**$ 30.389.195**
			VALOR TOTAL	**$ 176.233.633**	**$ 190.332.324**

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 MUNICIPIOS DEL CAQUETA (SIN IVA)
1	MATENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS MINISPLIT (incluye Mano de Obra, francoil, condensadora, la bomba de condensado y su respectivo drenaje etc.)	UNIDAD	1	$ 140.744	$ 152.003
2	INSTALACION BASICA EQUIPO MINISPLIT DE 9000 12000 Y 18000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 835.380	$ 902.210
3	INSTALACION BASICA EQUIPO MINISPLIT DE 24000 Y 36000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.074.060	$ 1.159.985
4	INSTALACION BASICA EQUIPO 60000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.432.080	$ 1.546.646
5	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO EQUIPO MINISPLIT DE 9000 HASTA 18000 BTU (MANO DE OBRA) y entrega en almacén del Palacio de Justicia o en sitio de nueva instalación	UNIDAD	1	$ 102.155	$ 110.327
6	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADOEQUIPO MINISPLIT DE 24000 HASTA 60000 BTU (MANO DE OBRA) y entrega en almacén del Palacio de Justicia o en sitio de nueva instalación	UNIDAD	1	$ 123.636	$ 133.527
7	RESANE Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 A 3 MANOS DEL MURO DONDE SE INSTALE O DESISTALE EL AIRE ACONDICIONADO	M2	1	$ 116.909	$ 126.262
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX	ML	1	$ 15.037	$ 16.240
9	SUMINISTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVECIONALES	PSI	1	$ 70.172	$ 75.786
10	SUMNISTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	PSI	1	$ 81.629	$ 88.159
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPILARES Y CARGA DE REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVECIONALES	GB	1	$ 140.344	$ 151.571
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPILARES Y CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	GB	1	$ 163.257	$ 176.318
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 9000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 443.945	$ 479.460
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 12000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 453.969	$ 490.287
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 18000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 491.203	$ 530.500
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 24000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 519.845	$ 561.433
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 36000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 561.375	$ 606.285
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI PISO TECHO DE 48000 CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 685.608	$ 740.457
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 9000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 478.849	$ 517.157
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 12000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 497.011	$ 536.771
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 18000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 524.665	$ 566.638
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 24000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 548.198	$ 592.054
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 36000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 563.760	$ 608.861
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI PISO TECHO DE 48000 INVERTER	UNIDAD	1	$ 840.882	$ 908.152
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 9000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 503.615	$ 543.904
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 12000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 513.639	$ 554.731
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 18000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 550.873	$ 594.943

28	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 24000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 579.515	$ 625.876
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 36000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 620.568	$ 670.213
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE48000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 692.172	$ 747.546
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 9000BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 547.859	$ 591.688
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 12000BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 554.158	$ 598.490
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 18000BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 693.940	$ 749.455
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 24000BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 759.135	$ 819.866
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 36000BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 933.725	$ 1.008.423
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE48000BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 1.034.280	$ 1.117.022
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 1,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 59.431	$ 64.186
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 60.147	$ 64.959
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 61.102	$ 65.990
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 5,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 61.102	$ 65.990
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 10 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 63.489	$ 68.568
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 15 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 63.966	$ 69.084
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 25 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 70.172	$ 75.786
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 30 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 77.690	$ 83.906
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 35 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 77.690	$ 83.906
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 40 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 89.505	$ 96.665
47	SUMINISTRO E INSTALACION DECAPACITORES 45 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 89.505	$ 96.665
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 50 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 89.505	$ 96.665
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 60 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 94.756	$ 102.336
50	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO UNIVERSAL MINI SPLIT DE 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 118.027	$ 127.469
51	SUMNISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO UNIVERSAL MINI SPLIT DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 121.727	$ 131.465
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINISPLIT DE 9000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 355.156	$ 383.568
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINISPLIT DE 12000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 380.217	$ 410.635
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINISPLIT INVERTER DE 18000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 376.584	$ 406.711
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINISPLIT DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 507.911	$ 548.544
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINISPLIT DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 547.055	$ 590.819
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT PISO TECHO DE 48000 BTU	UNIDAD	1	$ 650.845	$ 702.913
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 9000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 488.860	$ 527.968
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 12000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 505.229	$ 545.648
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 18000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 515.568	$ 556.813

61	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 24000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 550.384	$ 594.415
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 36000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 620.829	$ 670.496
63	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 48000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 582.031	$ 628.593
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA DE 9000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 540.540	$ 583.783
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARACONDENSADORA DE 12000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 554.596	$ 598.963
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA DE 18000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 569.193	$ 614.729
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA DE 24000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 612.455	$ 661.452
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA DE 36000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 668.633	$ 722.124
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA DE 48000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 682.393	$ 736.985
70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 40 W	UNIDAD	1	$ 120.295	$ 129.918
71	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 75 W	UNIDAD	1	$ 284.029	$ 306.752
72	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CONDENSADO TIPO TANQUE	UNIDAD	1	$ 453.492	$ 489.771
73	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMICO	UNIDAD	1	$ 47.736	$ 51.555
74	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL HEMBRA O TERMINAL MACHO	UNIDAD	1	$ 25.061	$ 27.066
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4X10	ML	1	$ 33.535	$ 36.217
76	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4X12	ML	1	$ 16.111	$ 17.400
77	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4X14	ML	1	$ 15.753	$ 17.013
78	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X10	ML	1	$ 16.402	$ 17.714
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X12	ML	1	$ 15.801	$ 17.065
80	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X14	ML	1	$ 14.596	$ 15.764
81	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 20 AM	UNIDAD	1	$ 59.312	$ 64.057
82	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 30 AM	UNIDAD	1	$ 59.312	$ 64.057
83	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 40 AM	UNIDAD	1	$ 66.234	$ 71.532
84	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 50 AM	UNIDAD	1	$ 73.036	$ 78.879
85	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2X20 AM	UNIDAD	1	$ 78.406	$ 84.679
86	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2X30 AM	UNIDAD	1	$ 81.867	$ 88.417
87	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2X40 AM	UNIDAD	1	$ 91.772	$ 99.114
88	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2X50 AM	UNIDAD	1	$ 107.287	$ 115.870
89	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/2 PULGADA	ML	1	$ 35.802	$ 38.666
90	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/4 PULGADA	ML	1	$ 18.259	$ 19.720
91	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 3/4 PULGADA	ML	1	$ 42.628	$ 46.039
92	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 3/8 PULGADA	ML	1	$ 24.465	$ 26.422
93	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 5/8 PULGADA	ML	1	$ 49.884	$ 53.875
94	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA CABLEADO ELECTRICO	ML	1	$ 13.260	$ 14.321
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA DRENAJE	ML	1	$ 21.990	$ 23.749
96	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA RED DE REFRIGERACION	ML	1	$ 41.769	$ 45.111
97	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENAJE EN TUBERIA PVC	ML	1	$ 17.901	$ 19.333
98	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAGUERA PLASTICA PARA DRENAJE	ML	1	$ 13.559	$ 14.644
99	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOGOLLAS (CAUCHO)	UNIDAD	1	$ 41.769	$ 45.111
100	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METÁLICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 9000 A 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 83.538	$ 90.221
101	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METÁLICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 95.472	$ 103.110
102	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METÁLICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 143.208	$ 154.665
103	ASPA PARA CONDENSADORA	UND	1	$ 117.669	$ 127.083
104	CAMBIO RODAMIENTOS MOTOR CONDENSADOR Y UNIDAD MANEJADORA	UND	1	$ 238.203	$ 257.259
105	COMPRESOR HERMÉTICO DE 3.0 T.R. CONVENCIONAL	UND	1	$ 4.949.030	$ 5.344.952
106	COMPRESOR HERMÉTICO DE 4.0 T.R. CONVENCIOANAL	UND	1	$ 5.879.882	$ 6.350.272
107	COMPRESOR ROTATIVO DE 12000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 1.066.900	$ 1.152.252
108	COMPRESOR ROTATIVO DE 18000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 1.180.273	$ 1.274.694
109	COMPRESOR ROTATIVO DE 24000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 1.407.019	$ 1.519.580
110	COMPRESOR ROTATIVO DE 36000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 3.156.434	$ 3.408.949
111	COMPRESOR ROTATIVO DE 9000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 823.446	$ 889.322
112	COMPRESOR ROTATIVO DE 9000 BTU ROTATIVO INVERTER	UND	1	$ 1.279.172	$ 1.381.506
113	COMPRESOR ROTATIVO DE 12000 BTU ROTATIVO INVERTER	UND	1	$ 1.418.376	$ 1.531.846
114	COMPRESOR ROTATIVO DE 18000 BTU ROTATIVO INVERTER	UND	1	$ 1.578.850	$ 1.705.158
115	COMPRESOR ROTATIVO DE 24000 BTU ROTATIVO INVERTER	UND	1	$ 1.785.503	$ 1.928.343
116	COMPRESOR ROTATIVO DE 36000 BTU ROTATIVO INVERTER	UND	1	$ 4.093.635	$ 4.421.126
117	CORRECCIÓN DE FUGA DE 1 A 5 T.R.	GLB	1	$ 636.321	$ 687.227
118	CARGA DE R-410	LB	1	$ 130.675	$ 141.129
119	SUMINISTRO E INTALACION DE KIT DE ARRANQUE	UND	1	$ 139.760	$ 150.941
120	NITRÓGENO	CILD	1	$ 53.703	$ 57.999
121	REFRIGERANTE FREÓN 141 PARA BARRIDO	LB	1	$ 196.911	$ 212.664
122	REFRIGERANTE FREÓN 22	LB	1	$ 219.453	$ 237.009
123	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRÓNICA UNIVERSAL PARA MINISPLIT	UND	1	$ 220.779	$ 238.441
124	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 9.000 A 36.000 BTU	UND	1	$ 704.106	$ 760.434
125	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 48.000 A 60.000 BTU	UND	1	$ 1.062.126	$ 1.147.096
126	ACEITE SINTÉTICO PARA COMPRESOR	GL	1	$ 330.810	$ 357.275
127	ACEITE CAPELLA W 68	GL	1	$ 142.015	$ 153.376

SUBTOTAL	$ 64.909.079	$	70.101.806
IVA 19%	$ 12.332.725	$	13.319.343
TOTAL	$ 77.241.804	$	83.421.149

VALOR TOTAL DE LA OFERTA ECONOMICA	$ 253.475.438	$ 273.753.473

FIRMA	1077708977 AG FRIOSYSTEM SAS LUIS ALBERTO SANCHEZ / REPRESENTANTE LEGAL

Eliminar | Archivar | Informar | Responder | Responder a todos | Reenviar | Leído / No leído | Clasificar | Marcar/Desm

COTIZACIÓN REFRISUR W

R REFRISURW . <refrisurw@hotmail.com>
Para: O Victoria Eugenia Delgado Aragones

Mié 12/04/2023 11:28

FORMATO PARA DILIGENCIA... 35 KB

FORMATO PARA DILIGENCIA... 326 KB

2 archivos adjuntos (361 KB) Guardar todo en OneDrive - Consejo Superior de la Judicatura Descargar todo

Buenos días,

Adjunto cotización.

Atentamente,

Ing. William Ramirez Cardoso
Gerente
Calle 20 A Sur No. 21 B - 57 Neiva - Huila
Cel:+57 -3185484171 refrisurw@hotmail.com

REFRISUR

Servicio Técnico, Suministro e instalación de equipos de Refrigeración y sistemas de Aire Acondicionado

Antes de imprimir este correo piense bien si es necesario hacerlo. El medio ambiente es cosa de todos.

Responder | Reenviar

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 y Seccional Florencia

NOMBRE DEL PROPONENTE: REFRISUR

REPRESENTANTE LEGAL: WILLIAM RAMIREZ

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	$ 122.324	$ 132.109
2	INSTALACION BASICA EQUIPO MINI SPLIT DE 9000 12000 Y 18000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 792.838	$ 856.265
3	INSTALACION BASICA EQUIPO MINI SPLIT DE 24000 Y 36000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.019.363	$ 1.100.912
4	INSTALACION BASICA EQUIPO 60000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.359.150	$ 1.467.882
5	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	$ 96.953	$ 104.709
6	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	$ 117.340	$ 126.727
7	PROGRAMACION DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9000 A 60000 BTU	GB	1	$ 43.040	$ 46.483
8	RESANE Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 A 3 MANOS DEL MURO DONDE SE INSTALE O DESISTALE EL AIRE ACONDICIONADO	M2	1	$ 119.832	$ 129.418
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX	ML	1	$ 14.271	$ 15.413
10	SUMINISTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVENCIONALES	LB	1	$ 66.598	$ 71.926
11	SUMINSTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	LB	1	$ 77.472	$ 83.669
12	SUMINSTRO Y CARGA DE REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVENCIONALES	LB	1	$ 133.197	$ 143.852
13	SUMINISTRO Y CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	LB	1	$ 154.943	$ 167.339
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 421.337	$ 455.043
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 430.851	$ 465.319
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 466.188	$ 503.484
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 493.371	$ 532.841
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 532.787	$ 575.410
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI TIPO TECHO DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 650.693	$ 702.749
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI TIPO CASTE DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 713.554	$ 770.638
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 477.968	$ 516.205
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 487.482	$ 526.480
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 522.820	$ 564.645
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 550.003	$ 594.003
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 588.965	$ 636.082
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 656.923	$ 709.476
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 1,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 56.405	$ 60.917
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 57.084	$ 61.651
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 57.990	$ 62.630
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 5,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 57.990	$ 62.630
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 10 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 60.256	$ 65.076
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 15 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 60.709	$ 65.565
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 25 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 66.598	$ 71.926
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 35 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 73.734	$ 79.633
35	SUMINISTRO E INSTALACION DECAPACITORES 45 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 81.209	$ 87.706
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 55 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 84.947	$ 91.743
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 60 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 89.930	$ 97.125
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 40 AMP	UNIDAD	1	$ 171.321	$ 185.027
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 50 AMP	UNIDAD	1	$ 217.011	$ 234.372
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 60 AMP	UNIDAD	1	$ 285.535	$ 308.378
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 75 AMP	UNIDAD	1	$ 370.368	$ 399.998
42	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO MINI SPLIT DE 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 112.017	$ 120.978
43	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO MINI SPLIT DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 115.528	$ 124.770
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 337.069	$ 364.035
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIST DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 360.854	$ 389.723
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 385.999	$ 416.878
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 482.045	$ 520.609
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 519.195	$ 560.731
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT INVERTER (FACOIL)	UNIDAD	1	$ 665.870	$ 719.140
50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT INVERTER (UNIDAD CONDENSADORA)	UNIDAD	1	$ 801.785	$ 865.928
51	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT PISO TECHO DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.755.569	$ 1.896.014

52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA TIPO CASETE DE 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.868.831	$ 2.018.338
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 40 W	UNIDAD	1	$ 114.169	$ 123.302
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 75 W	UNIDAD	1	$ 269.565	$ 291.130
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CONDENSADO	UNIDAD	1	$ 430.398	$ 464.829
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT -9000 BTU	UNIDAD	1	$ 78.151	$ 84.403
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT -12000 BTU	UNIDAD	1	$ 78.151	$ 84.403
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 84.947	$ 91.743
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP PERSIANA PARA MINI SPLIT- 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 97.406	$ 105.198
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP PERSIANA PARA MINI SPLIT 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 110.997	$ 119.877
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMICO	UNIDAD	1	$ 45.305	$ 48.929
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL HEMBRA O TERMINAL MACHO	UNIDAD	1	$ 23.785	$ 25.688
63	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4 X 10	ML	1	$ 31.827	$ 34.373
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCETRICO 4 X 12	ML	1	$ 15.290	$ 16.514
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4 X 14	ML	1	$ 14.951	$ 16.147
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 20 AMP	UNIDAD	1	$ 56.291	$ 60.795
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 30 AMP	UNIDAD	1	$ 56.291	$ 60.795
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 40 AMP	UNIDAD	1	$ 62.861	$ 67.890
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 50 AMP	UNIDAD	1	$ 69.317	$ 74.862
70	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 20 AMP	UNIDAD	1	$ 74.413	$ 80.367
71	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 30 AMP	UNIDAD	1	$ 77.698	$ 83.914
72	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 40 AMP	UNIDAD	1	$ 87.099	$ 94.067
73	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 50 AMP	UNIDAD	1	$ 101.823	$ 109.969
74	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/2 PULGADA	ML	1	$ 33.979	$ 36.697
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/4 PULGADA	ML	1	$ 17.329	$ 18.715
76	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 3/8 PULGADA	ML	1	$ 23.219	$ 25.076
77	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE REFRIGERACION (COBRE) 5/8 PULGADA	ML	1	$ 47.344	$ 51.131
78	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 7/8 PULGADA	ML	1	$ 64.786	$ 69.969
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 1/2 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 23.785	$ 25.688
80	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 1/4 DE PULGADA	UNIDAD	1	$ 11.326	$ 12.232
81	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 3/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 31.714	$ 34.251
82	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 5/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 43.040	$ 46.483
83	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 7/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 46.438	$ 50.153
84	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 1/2 PULGADA	UNIDAD	1	$ 26.956	$ 29.113
85	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 1/4 PULGADA	UNIDAD	1	$ 17.556	$ 18.960
86	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 3/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 44.852	$ 48.440
87	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 5/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 48.816	$ 52.721
88	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 7/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 56.518	$ 61.039
89	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 100 X 45	ML	1	$ 39.642	$ 42.813
90	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1/2"	ML	1	$ 16.989	$ 18.349
91	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 5.663	$ 6.116
92	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 4.531	$ 4.893
93	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAGUERA PLASTICA PARA DRENAJE	ML	1	$ 16.989	$ 18.349
94	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOGOLLAS (CAUCHO)	UNIDAD	1	$ 39.642	$ 42.813
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 9000 A 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 79.284	$ 85.626
96	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 90.610	$ 97.859
97	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 135.915	$ 146.788
98	AISLAMIENTO TERMICO EN POLIURETANO	M2	1	$ 107.599	$ 116.207
99	ASPA PARA CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 111.677	$ 120.611
100	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPILARES	UNIDAD	1	$ 97.179	$ 104.954
101	CAMBIO RODAMIENTOS MOTOR CONDENSADORA Y UNIDAD MANEJADORA	UNIDAD	1	$ 226.072	$ 244.158
102	CHAQUETAS EN FOIL DE ALUMINIO	ML	1	$ 283.156	$ 305.809
103	COMPRESORES HERMETICOS DE 3.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 4.696.996	$ 5.072.756
104	COMPRESORES HERMETICOS DE 4.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 5.580.443	$ 6.026.879
105	COMPRESORES HERMETICOS DE 5.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 6.773.098	$ 7.314.945
106	COMPRESORES ROTATIVO DE 12000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 1.012.567	$ 1.093.572
107	COMPRESORES ROTATIVO DE 18000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 1.120.166	$ 1.209.779
108	COMPRESORES ROTATIVO DE 24000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 1.335.365	$ 1.442.194
109	COMPRESORES ROTATIVO DE 9000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 781.511	$ 844.032
110	CONTROL DE PRESION ALTA Y BAJA MIXTO	UNIDAD	1	$ 120.625	$ 130.275
111	CONTROL DE PRESION DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 181.220	$ 195.718
112	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE REFRIGERANTE DE 1 A 5 T.R.	GLB	1	$ 603.916	$ 652.229
113	EMBOBINADO O REBOBINADO MOTOR CONDENSADOR AA DE 9000 BTU A 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 322.911	$ 348.744
114	FILTRO SECADOR ROSCAR 1/4" A 1/2"	UNIDAD	1	$ 90.044	$ 97.247
115	FILTRO SECADOR ROSCAR DE 5/8" A 7/8	UNIDAD	1	$ 109.072	$ 117.798
116	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE ARRANQUE	UNIDAD	1	$ 131.158	$ 141.651
117	DUCTO EN LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO	ML	1	$ 203.873	$ 220.182
118	LAMINA DE POLIETILENO DE VIDRIO PARA DUCTO	M2	1	$ 158.568	$ 171.253
119	MOTOR DE 1 H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 545.925	$ 589.599
120	MOTOR DE 1 H.P. PARA UNIDAD MANEJADORA	UNIDAD	1	$ 564.047	$ 609.171

121	MOTOR DE 1/2 H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 585.114	$ 631.923
122	MOTOR 3/4" H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 599.385	$ 647.336
123	MOTOR PARA UNIDAD MANEJADORA HASTA 3/4" HP	UNIDAD	1	$ 646.955	$ 698.712
124	NITROGENO	M3	1	$ 50.968	$ 55.046
125	PIEDRA FILTRANTE	UNIDAD	1	$ 93.555	$ 101.039
126	PRESOSTATO DE ALTA Y BAJA PRESION TIPO PILA	UNIDAD	1	$ 47.570	$ 51.376
127	PROTECTOR DE VOLTAJE MONOFASICO Y TRIFASICO	UNIDAD	1	$ 190.847	$ 206.115
128	REFRIGERANTE FREON 141 PARA BARRIDO	LB	1	$ 186.883	$ 201.834
129	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA UNIVERSAL PARA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 209.536	$ 226.298
130	TEMPORIZADOR DE 1 A 5 MINUTOS	UNIDAD	1	$ 135.462	$ 146.299
131	TERMOSTATO DE AMBIENTE DE UNA ETAPA	UNIDAD	1	$ 225.392	$ 243.424
132	VALVULA DE EXPANSION R-22- 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 611.391	$ 660.302
133	VALVULA SOLENOIDE DE 1 A 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 1.052.888	$ 1.137.119
134	DIFUSOR DE AIRE	UNIDAD	1	$ 107.599	$ 116.207
135	REBOBINADO MOTOR PARA UNIDAD CONDENSADORA AA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 317.135	$ 342.506
136	REBOBINADO MOTOR PARA UNIDAD MANEJADORA AA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 317.135	$ 342.506
137	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PARA UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL DE 9000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 543.660	$ 587.153
138	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT 9000, 12000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 1.415.781	$ 1.529.044
139	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT 18000, 24000 Y 36000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 3.737.663	$ 4.036.676
140	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT DE 48000 A 60000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 5.436.600	$ 5.871.528
141	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 9000 A 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 668.249	$ 721.709
142	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.008.036	$ 1.088.679
143	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 5 A 10 T.R.	UNIDAD	1	$ 1.574.349	$ 1.700.297
144	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 10 A 30 T.R.	UNIDAD	1	$ 2.095.356	$ 2.262.985
145	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 9000, 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.698.938	$ 1.834.853
146	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 18000 240000 BTU	UNIDAD	1	$ 3.171.350	$ 3.425.058
147	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 36000 480000 BTU	UNIDAD	1	$ 4.643.763	$ 5.015.264
148	PROTECTOR TERMICO PARA COMPRESORES DE 1 A 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 95.141	$ 102.752
149	ACEITE SINTECTICO PARA COMPRESOR	GL	1	$ 313.964	$ 339.081
150	ACEITE CAPELLA W 68	GL	1	$ 134.782	$ 145.565
151	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA EVAPORADORAS VRF DE 12.000BTU	UND	1	$ 345.564	$ 373.209
152	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA EVAPORADORAS VRF DE 18.000BTU	UND	1	$ 376.938	$ 407.093
153	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA EVAPORADORAS VRF DE 24.000BTU	UND	1	$ 398.741	$ 430.640
154	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA INVERTER	UND	1	$ 3.106.658	$ 3.355.190
155	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA DE COMUNICACIÓN	UND	1	$ 1.124.895	$ 1.214.886
156	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA DE PODER	UND	1	$ 2.233.537	$ 2.412.219
157	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA DE RUIDOS	UND	1	$ 941.325	$ 1.016.631
158	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 140.000BTU INVERTER	UND	1	$ 2.079.726	$ 2.246.104
159	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF 140.000BTU TARJETA DE COMUNICACIÓN	UND	1	$ 799.067	$ 862.992
160	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF 140.000BTU TARJETA DE PODER	UND	1	$ 1.136.249	$ 1.227.149
161	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 140.000BTU TARJETA DE RUIDOS	UND	1	$ 941.325	$ 1.016.631
162	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA INVERTER	UND	1	$ 2.189.138	$ 2.364.269
163	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA DE COMUNICACIÓN	UND	1	$ 2.025.020	$ 2.187.022
164	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA DE PODER	UND	1	$ 1.168.869	$ 1.262.379
165	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELETRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA DE RUIDOS	UND	1	$ 985.157	$ 1.063.970
166	ASPAS PARA CONDENSADORA VRF	UND	1	$ 385.093	$ 415.900
167	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 12.000, BTU	UND	1	$ 186.317	$ 201.222
168	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 18.000 BTU	UND	1	$ 203.986	$ 220.305
169	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 24.000 BTU	UND	1	$ 249.178	$ 269.112
170	COMPRESOR ROTATIVO DE 9.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 904.967	$ 977.365
171	COMPRESOR ROTATIVO DE 12.00,BTU INVERTER	UND	1	$ 1.125.829	$ 1.215.896

172	COMPRESOR ROTATIVO DE 18.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 1.233.429	$ 1.332.103
173	COMPRESOR ROTATIVO DE 24.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 1.335.365	$ 1.442.194
174	COMPRESOR SCROLL DE 36.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 3.564.371	$ 3.849.521
175	COMPRESOR SCROLL DE 48.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 5.127.393	$ 5.537.585
176	COMPRESOR SCROLL DE 60.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 5.980.260	$ 6.458.681
177	COMPRESOR SCROLL DE 90.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 8.981.716	$ 9.700.254
178	COMPRESOR SCROLL DE 120.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 11.246.966	$ 12.146.724
179	COMPRESOR SCROLL DE 36.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 1.180.762	$ 1.275.222
180	COMPRESOR SCROLL DE 48.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 1.653.066	$ 1.785.311
181	COMPRESOR SCROLL DE 60.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 2.314.293	$ 2.499.436
182	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERTMISTOR (PTC, NTC) EVAPORADORA VRF	UND	1	$ 90.610	$ 97.859
183	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMISTOR (PTC, NTC) CONDENSADORA VRF	UND	1	$ 101.936	$ 110.091
184	DETENCION Y CORRRECCION DE FUGA DE EQUIPO VRF	UND	1	$ 3.964.188	$ 4.281.323
185	PROGRAMACION DIRECCIONAMIENTO DE TARJETA ELECTRONICA EQUIPOS VRF	UND	1	$ 453.050	$ 489.294
186	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO CASSETE VRF E INCLUYE MANO DE OBRA FANCOI, BOMBA DE CONDENSADOS Y SUS RESPECTIVOS DRENAJES	UND	1	$ 317.135	$ 342.506
187	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UNIDAD CONDENSADORA VRF	UND	1	$ 679.575	$ 733.941
188	INSTALACION Y REPARACION DE ACOMETIDA DE FUENTE DE PODER AIRES MINI-SPLIT (CONVENSIONAL E INVERTER)	GL	1	$ 158.568	$ 171.253
189	INSTALACION Y REPARACION DE ACOMETIDA DE FUENTE DE PODER AIRES CASSETE	GL	1	$ 181.220	$ 195.718
			SUBTOTAL	$ 151.797.877	$ 163.941.708
			IVA 19%	$ 28.841.597	$ 31.148.924
			VALOR TOTAL	$ 180.639.474	$ 195.090.632

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.

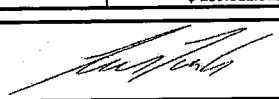
DISTRITO JUDICIAL DE FLORENCIA Y ADMINISTRATIVO DEL CAQUETÁ

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PARA FLORENCIA (SIN IVA)	VALOR UNITARIO MUNICIPIOS DEL CAQUETA (SIN IVA)
1	MATENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS MINISPLIT (incluye Mano de Obra, francoil, condensadora, la bomba de condensado y su respectivo drenaje etc.)	UNIDAD	1	$ 144.262	$ 155.803
2	INSTALACION BASICA EQUIPO MINISPLIT DE 9000 12000 Y 18000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 856.265	$ 924.766
3	INSTALACION BASICA EQUIPO MINISPLIT DE 24000 Y 36000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.100.912	$ 1.188.984
4	INSTALACION BASICA EQUIPO 60000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.467.882	$ 1.585.313
5	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO EQUIPO MINISPLIT DE 9000 HASTA 18000 BTU (MANO DE OBRA) y entrega en almacén del Palacio de Justicia o en sitio de nueva instalación	UNIDAD	1	$ 104.709	$ 113.086
6	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADOEQUIPO MINISPLIT DE 24000 HASTA 60000 BTU (MANO DE OBRA) y entrega en almacén del Palacio de Justicia o en sitio de nueva instalación	UNIDAD	1	$ 126.727	$ 136.865
7	RESANE Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 A 3 MANOS DEL MURO DONDE SE INSTALE O DESISTALE EL AIRE ACONDICIONADO	M2	1	$ 119.832	$ 129.418
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX	ML	1	$ 15.413	$ 16.646
9	SUMINISTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVECIONALES	PSI	1	$ 71.926	$ 77.680
10	SUMNISTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	PSI	1	$ 83.669	$ 90.363
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPILARES Y CARGA DE REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVECIONALES	GB	1	$ 143.852	$ 155.361
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPILARES Y CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	GB	1	$ 167.339	$ 180.726
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 9000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 455.043	$ 491.447
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 12000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 465.319	$ 502.544
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 18000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 503.484	$ 543.762
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 24000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 532.841	$ 575.468
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 36000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 575.410	$ 621.443
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI PISO TECHO DE 48000 CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 702.749	$ 758.968
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 9000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 490.821	$ 530.086
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 12000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 509.436	$ 550.191
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 18000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 537.782	$ 580.804
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 24000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 561.903	$ 606.855
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 36000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 577.854	$ 624.082
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI PISO TECHO DE 48000 INVERTER	UNIDAD	1	$ 861.904	$ 930.856
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 9000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 516.205	$ 557.502
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 12000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 526.480	$ 568.599
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 18000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 564.645	$ 609.817
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 24000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 594.003	$ 641.523

29	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 36000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 636.082	$ 686.969
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE48000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 709.476	$ 766.234
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 9000BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 561.555	$ 606.480
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 12000BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 568.011	$ 613.452
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 18000BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 711.289	$ 768.192
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 24000BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 778.113	$ 840.362
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 36000BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 957.068	$ 1.033.634
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE48000BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 1.060.137	$ 1.144.948
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 1,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 60.917	$ 65.790
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 61.651	$ 66.583
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 62.630	$ 67.640
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 5,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 62.630	$ 67.640
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 10 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 65.076	$ 70.282
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 15 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 65.565	$ 70.811
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 25 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 71.926	$ 77.680
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 30 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 79.633	$ 86.003
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 35 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 79.633	$ 86.003
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 40 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 91.743	$ 99.082
47	SUMINISTRO E INSTALACION DECAPACITORES 45 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 91.743	$ 99.082
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 50 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 91.743	$ 99.082
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 60 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 97.125	$ 104.895
50	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO UNIVERSAL MINI SPLIT DE 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 120.978	$ 130.656
51	SUMNISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO UNIVERSAL MINI SPLIT DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 124.770	$ 134.752
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINISPLIT DE 9000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 364.035	$ 393.158
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINISPLIT DE 12000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 389.723	$ 420.900
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINISPLIT INVERTER DE 18000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 385.999	$ 416.878
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINISPLIT DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 520.609	$ 562.258
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINISPLIT DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 560.731	$ 605.589
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT PISO TECHO DE 48000 BTU	UNIDAD	1	$ 667.116	$ 720.485
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 9000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 501.081	$ 541.168
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 12000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 517.860	$ 559.289
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 18000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 528.457	$ 570.734

61	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 24000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 564.144	$ 609.275
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 36000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 636.350	$ 687.258
63	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 48000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 596.581	$ 644.308
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA DE 9000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 554.053	$ 598.378
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARACONDENSADORA DE 12000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 568.461	$ 613.937
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA DE 18000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 583.423	$ 630.097
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA DE 24000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 627.767	$ 677.988
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA DE 36000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 685.349	$ 740.177
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA DE 48000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 699.453	$ 755.409
70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 40 W	UNIDAD	1	$ 123.302	$ 133.166
71	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 75 W	UNIDAD	1	$ 291.130	$ 314.420
72	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CONDENSADO TIPO TANQUE	UNIDAD	1	$ 464.829	$ 502.016
73	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMICO	UNIDAD	1	$ 48.929	$ 52.844
74	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL HEMBRA O TERMINAL MACHO	UNIDAD	1	$ 25.688	$ 27.743
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4X10	ML	1	$ 34.373	$ 37.123
76	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4X12	ML	1	$ 16.514	$ 17.835
77	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4X14	ML	1	$ 16.147	$ 17.438
78	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X10	ML	1	$ 16.812	$ 18.157
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X12	ML	1	$ 16.196	$ 17.491
80	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X14	ML	1	$ 14.961	$ 16.158
81	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 20 AM	UNIDAD	1	$ 60.795	$ 65.658
82	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 30 AM	UNIDAD	1	$ 60.795	$ 65.658
83	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 40 AM	UNIDAD	1	$ 67.890	$ 73.321
84	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 50 AM	UNIDAD	1	$ 74.862	$ 80.851
85	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2X20 AM	UNIDAD	1	$ 80.367	$ 86.796
86	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2X30 AM	UNIDAD	1	$ 83.914	$ 90.627
87	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2X40 AM	UNIDAD	1	$ 94.067	$ 101.592
88	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2X50 AM	UNIDAD	1	$ 109.969	$ 118.766
89	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/2 PULGADA	ML	1	$ 36.697	$ 39.633
90	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/4 PULGADA	ML	1	$ 18.715	$ 20.213
91	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 3/4 PULGADA	ML	1	$ 43.694	$ 47.189
92	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 3/8 PULGADA	ML	1	$ 25.076	$ 27.082
93	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 5/8 PULGADA	ML	1	$ 51.131	$ 55.222
94	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA CABLEADO ELECTRICO	ML	1	$ 13.592	$ 14.679
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA DRENAJE	ML	1	$ 22.539	$ 24.342
96	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA RED DE REFRIGERACION	ML	1	$ 42.813	$ 46.238
97	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENAJE EN TUBERIA PVC	ML	1	$ 18.349	$ 19.816
98	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAGUERA PLASTICA PARA DRENAJE	ML	1	$ 13.898	$ 15.010
99	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOGOLLAS (CAUCHO)	UNIDAD	1	$ 42.813	$ 46.238
100	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METÁLICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 9000 A 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 85.626	$ 92.477
101	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METÁLICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 97.859	$ 105.688
102	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METÁLICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 146.788	$ 158.531
103	ASPA PARA CONDENSADORA	UND	1	$ 120.611	$ 130.260
104	CAMBIO RODAMIENTOS MOTOR CONDENSADOR Y UNIDAD MANEJADORA	UND	1	$ 244.158	$ 263.690
105	COMPRESOR HERMÉTICO DE 3.0 T.R. CONVENCIONAL	UND	1	$ 5.072.756	$ 5.478.576
106	COMPRESOR HERMÉTICO DE 4.0 T.R. CONVENCIOANAL	UND	1	$ 6.026.879	$ 6.509.029
107	COMPRESOR ROTATIVO DE 12000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 1.093.572	$ 1.181.058
108	COMPRESOR ROTATIVO DE 18000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 1.209.779	$ 1.306.562
109	COMPRESOR ROTATIVO DE 24000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 1.442.194	$ 1.557.570
110	COMPRESOR ROTATIVO DE 36000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 3.235.345	$ 3.494.173
111	COMPRESOR ROTATIVO DE 9000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 844.032	$ 911.555
112	COMPRESOR ROTATIVO DE 9000 BTU ROTATIVO INVERTER	UND	1	$ 1.311.151	$ 1.416.043
113	COMPRESOR ROTATIVO DE 12000 BTU ROTATIVO INVERTER	UND	1	$ 1.453.836	$ 1.570.142
114	COMPRESOR ROTATIVO DE 18000 BTU ROTATIVO INVERTER	UND	1	$ 1.618.322	$ 1.747.787
115	COMPRESOR ROTATIVO DE 24000 BTU ROTATIVO INVERTER	UND	1	$ 1.830.141	$ 1.976.552
116	COMPRESOR ROTATIVO DE 36000 BTU ROTATIVO INVERTER	UND	1	$ 4.195.976	$ 4.531.654
117	CORRECCIÓN DE FUGA DE 1 A 5 T.R.	GLB	1	$ 652.229	$ 704.407
118	CARGA DE R-410	LB	1	$ 133.942	$ 144.657
119	SUMINISTRO E INTALACION DE KIT DE ARRANQUE	UND	1	$ 143.254	$ 154.715
120	NITRÓGENO	CILD	1	$ 55.046	$ 59.449
121	REFRIGERANTE FREÓN 141 PARA BARRIDO	LB	1	$ 201.834	$ 217.980
122	REFRIGERANTE FREÓN 22	LB	1	$ 224.939	$ 242.934
123	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRÓNICA UNIVERSAL PARA MINISPLIT	UND	1	$ 226.298	$ 244.402
124	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 9.000 A 36.000 BTU	UND	1	$ 721.709	$ 779.445
125	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 48.000 A 60.000 BTU	UND	1	$ 1.088.679	$ 1.175.773
126	ACEITE SINTÉTICO PARA COMPRESOR	GL	1	$ 339.081	$ 366.207
127	ACEITE CAPELLA W 68	GL	1	$ 145.565	$ 157.210
			SUBTOTAL	$ 66.531.806	$ 71.854.351
			IVA 19%	$ 12.641.043	$ 13.652.327
			TOTAL	$ 79.172.849	$ 85.506.677

VALOR TOTAL DE LA OFERTA ECONOMICA	$ 259.812.323	$ 280.597.309

FIRMA	

Eliminar | Archivar | Informar | Responder | Responder a todos | Reenviar | Leído / No leído | Clasificar | Marcar/Desm

RE: PARA LA COTIZACIONES

Servicios Tecnicos del Huila S.A.S SERVITEDH S.A.S <servitedh@hotmail.com>
Para: Victoria Eugenia Delgado Aragones
Mié 12/04/2023 10:33

FORMATO PARA DILIGENCIA... 32 KB
FORMATO PARA DILIGENCIA... 646 KB

2 archivos adjuntos (678 KB) Guardar todo en OneDrive - Consejo Superior de la Judicatura Descargar todo

Buen día,
Cordial Saludo,

Adjuntamos la cotización según listado enviado para mantenimiento de los equipos en los municipios del huila y Caquetá.

Quedando atentos a sus comentarios.

Cordialmente:



De: Victoria Eugenia Delgado Aragones <vdelgada@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Enviado: martes, 14 de marzo de 2023 3:46 p. m.
Para: servitedh@hotmail.com <servitedh@hotmail.com>; servitedhsas@gmail.com <servitedhsas@gmail.com>; info@servitedhsas.com.co <info@servitedhsas.com.co>
Cc: Hermes Tovar Cuellar <htovarc@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Asunto: RV: PARA LA COTIZACIONES

Señores SERVITEDHSAS - SERVICIOS TECNICOS DEL HUILA SAS / Fernando Daniel Fajardo;

Respetuosamente me permito remitir nuevamente el formato de solicitud de cotización, el cual fue depurado en algunos ITEMS y adicionalmente se agrego una columna para cotizar el mantenimiento de los equipos en los municipios del huila y Caquetá; motivo por el cual se solicita tener en cuenta el presente formato para realizar la cotización.

VICTORIA EUGENIA DELGADO ARAGONEZ
Asistente Administrativo
Area Administrativa DESAJ NEIVA

De: Victoria Eugenia Delgado Aragones <vdelgada@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Enviado: lunes, 6 de marzo de 2023 11:43
Para: servitedh@hotmail.com <servitedh@hotmail.com>
Cc: Hermes Tovar Cuellar <htovarc@cendoj.ramajudicial.gov.co>; Area Administrativa Servicios Tecnicos - Seccional Neiva <servtecnei@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Asunto: RV: PARA LA COTIZACIONES

Señores SERVITEDHSAS - SERVICIOS TECNICOS DEL HUILA SAS / Fernando Daniel Fajardo :

La Dirección Ejecutiva Seccional de Administración Judicial Neiva, requiere cotización para realizar el estudio de mercado, para contratar por el sistema a precios unitarios el 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 y Distrito Judicial Florencia.

VICTORIA EUGENIA DELGADO ARAGONEZ
Asistente Administrativo
Area Administrativa DESAJ NEIVA

De: Victoria Eugenia Delgado Aragones <vdelgada@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Enviado: lunes, 6 de marzo de 2023 10:48
Para: servitedhsas@gmail.com <servitedhsas@gmail.com>; info@servitedhsas.com.co <info@servitedhsas.com.co>
Cc: Hermes Tovar Cuellar <htovarc@cendoj.ramajudicial.gov.co>; Area Administrativa Servicios Tecnicos - Seccional Neiva <servtecnei@cendoj.ramajudicial.gov.co>
Asunto: RV: PARA LA COTIZACIONES

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 y Seccional Florencia

NOMBRE DEL PROPONENTE: SERVICIOS TECNICOS DEL HUILA SAS "SERVITEDH SAS"

REPRESENTANTE LEGAL: FERNANDO DANIEL FAJARDO NUÑEZ

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	$ 108.000	$ 116.640
2	INSTALACION BASICA EQUIPO MINI SPLIT DE 9000 12000 Y 18000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 700.000	$ 756.000
3	INSTALACION BASICA EQUIPO MINI SPLIT DE 24000 Y 36000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 900.000	$ 972.000
4	INSTALACION BASICA EQUIPO 60000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.200.000	$ 1.296.000
5	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	$ 85.600	$ 92.448
6	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	$ 103.600	$ 111.888
7	PROGRAMACION DE AIRES ACONDICIONADOS DE 9000 A 60000 BTU	GB	1	$ 38.000	$ 41.040
8	RESANE Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 A 3 MANOS DEL MURO DONDE SE INSTALE O DESISTALE EL AIRE ACONDICIONADO	M2	1	$ 105.800	$ 114.264
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX	ML	1	$ 12.600	$ 13.608
10	SUMINISTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVENCIONALES	LB	1	$ 58.800	$ 63.504
11	SUMINSTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	LB	1	$ 68.400	$ 73.872
12	SUMINSTRO Y CARGA DE REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVENCIONALES	LB	1	$ 117.600	$ 127.008
13	SUMINISTRO Y CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	LB	1	$ 136.800	$ 147.744
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 372.000	$ 401.760
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 380.400	$ 410.832
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 411.600	$ 444.528
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 435.600	$ 470.448
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 470.400	$ 508.032
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI TIPO TECHO DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 574.500	$ 620.460
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI TIPO CASTE DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 630.000	$ 680.400
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 422.000	$ 455.760
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 430.400	$ 464.832
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 461.600	$ 498.528
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 485.600	$ 524.448
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 520.000	$ 561.600
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDESADOR DE 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 580.000	$ 626.400
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 1,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 49.800	$ 53.784
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 50.400	$ 54.432
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 51.200	$ 55.296
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 5,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 51.200	$ 55.296
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 10 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 53.200	$ 57.456
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 15 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 53.600	$ 57.888
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 25 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 58.800	$ 63.504
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 35 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 65.100	$ 70.308
35	SUMINISTRO E INSTALACION DECAPACITORES 45 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 71.700	$ 77.436
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 55 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 75.000	$ 81.000
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 60 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 79.400	$ 85.752
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 40 AMP	UNIDAD	1	$ 151.260	$ 163.361
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 50 AMP	UNIDAD	1	$ 191.600	$ 206.928
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 60 AMP	UNIDAD	1	$ 252.100	$ 272.268
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 75 AMP	UNIDAD	1	$ 327.000	$ 353.160
42	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO MINI SPLIT DE 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 98.900	$ 106.812
43	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO MINI SPLIT DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 102.000	$ 110.160
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 9000 BTU	UNIDAD	1	$ 297.600	$ 321.408
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIST DE 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 318.600	$ 344.088
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 340.800	$ 368.064
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 425.600	$ 459.648
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 458.400	$ 495.072
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT INVERTER (FACOIL)	UNIDAD	1	$ 587.900	$ 634.932

50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT INVERTER (UNIDAD CONDENSADORA)	UNIDAD	1	$ 707.900	$ 764.532
51	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT PISO TECHO DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.550.000	$ 1.674.000
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA TIPO CASETE DE 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.650.000	$ 1.782.000
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 40 W	UNIDAD	1	$ 100.800	$ 108.864
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 75 W	UNIDAD	1	$ 238.000	$ 257.040
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CONDENSADO	UNIDAD	1	$ 380.000	$ 410.400
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT -9000 BTU	UNIDAD	1	$ 69.000	$ 74.520
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT -12000 BTU	UNIDAD	1	$ 69.000	$ 74.520
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP - PERSIANA - PARA MINI SPLIT 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 75.000	$ 81.000
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP PERSIANA PARA MINI SPLIT- 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 86.000	$ 92.880
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR STEP PERSIANA PARA MINI SPLIT 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 98.000	$ 105.840
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMICO	UNIDAD	1	$ 40.000	$ 43.200
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL HEMBRA O TERMINAL MACHO	UNIDAD	1	$ 21.000	$ 22.680
63	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4 X 10	ML	1	$ 28.100	$ 30.348
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCETRICO 4 X 12	ML	1	$ 13.500	$ 14.580
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4 X 14	ML	1	$ 13.200	$ 14.256
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 20 AMP	UNIDAD	1	$ 49.700	$ 53.676
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 30 AMP	UNIDAD	1	$ 49.700	$ 53.676
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 40 AMP	UNIDAD	1	$ 55.500	$ 59.940
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 50 AMP	UNIDAD	1	$ 61.200	$ 66.096
70	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 20 AMP	UNIDAD	1	$ 65.700	$ 70.956
71	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 30 AMP	UNIDAD	1	$ 68.600	$ 74.088
72	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 40 AMP	UNIDAD	1	$ 76.900	$ 83.052
73	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2 X 50 AMP	UNIDAD	1	$ 89.900	$ 97.092
74	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/2 PULGADA	ML	1	$ 30.000	$ 32.400
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/4 PULGADA	ML	1	$ 15.300	$ 16.524
76	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 3/8 PULGADA	ML	1	$ 20.500	$ 22.140
77	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE REFRIGERACION (COBRE) 5/8 PULGADA	ML	1	$ 41.800	$ 45.144
78	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 7/8 PULGADA	ML	1	$ 57.200	$ 61.776
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 1/2 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 21.000	$ 22.680
80	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 1/4 DE PULGADA	UNIDAD	1	$ 10.000	$ 10.800
81	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 3/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 28.000	$ 30.240
82	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 5/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 38.000	$ 41.040
83	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES DE COBRE 7/8 PULGADA	UNIDAD	1	$ 41.000	$ 44.280
84	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 1/2 PULGADA	UNIDAD	1	$ 23.800	$ 25.704
85	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 1/4 PULGADA	UNIDAD	1	$ 15.500	$ 16.740
86	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 3/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 39.600	$ 42.768
87	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 5/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 43.100	$ 46.548
88	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS DE COBRE 7/8 PULGADAS	UNIDAD	1	$ 49.900	$ 53.892
89	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA 100 X 45	ML	1	$ 35.000	$ 37.800
90	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 1/2"	ML	1	$ 15.000	$ 16.200
91	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODOS PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 5.000	$ 5.400
92	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES PVC 1/2"	UNIDAD	1	$ 4.000	$ 4.320
93	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAGUERA PLASTICA PARA DRENAJE	ML	1	$ 15.000	$ 16.200
94	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOGOLLAS (CAUCHO)	UNIDAD	1	$ 35.000	$ 37.800
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 9000 A 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 70.000	$ 75.600
96	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 80.000	$ 86.400
97	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METALICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 120.000	$ 129.600
98	AISLAMIENTO TERMICO EN POLIURETANO	M2	1	$ 95.000	$ 102.600
99	ASPA PARA CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 98.600	$ 106.488
100	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPILARES	UNIDAD	1	$ 85.800	$ 92.664
101	CAMBIO RODAMIENTOS MOTOR CONDENSADORA Y UNIDAD MANEJADORA	UNIDAD	1	$ 199.600	$ 215.568
102	CHAQUETAS EN FOIL DE ALUMINIO	ML	1	$ 250.000	$ 270.000
103	COMPRESORES HERMETICOS DE 3.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 4.147.000	$ 4.478.760
104	COMPRESORES HERMETICOS DE 4.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 4.927.000	$ 5.321.160
105	COMPRESORES HERMETICOS DE 5.0 T.R.	UNIDAD	1	$ 5.980.000	$ 6.458.400
106	COMPRESORES ROTATIVO DE 12000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 894.000	$ 965.520
107	COMPRESORES ROTATIVO DE 18000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 989.000	$ 1.068.120
108	COMPRESORES ROTATIVO DE 24000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 1.179.000	$ 1.273.320
109	COMPRESORES ROTATIVO DE 9000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 690.000	$ 745.200
110	CONTROL DE PRESION ALTA Y BAJA MIXTO	UNIDAD	1	$ 106.500	$ 115.020
111	CONTROL DE PRESION DE ACEITE	UNIDAD	1	$ 160.000	$ 172.800
112	CORRECCION DE FUGA Y CARGA DE REFRIGERANTE DE 1 A 5 T.R.	GLB	1	$ 533.200	$ 575.856
113	EMBOBINADO O REBOBINADO MOTOR CONDENSADOR AA DE 9000 BTU A 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 285.100	$ 307.908
114	FILTRO SECADOR ROSCAR 1/4" A 1/2"	UNIDAD	1	$ 79.500	$ 85.860
115	FILTRO SECADOR ROSCAR DE 5/8" A 7/8	UNIDAD	1	$ 96.300	$ 104.004
116	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT DE ARRANQUE	UNIDAD	1	$ 115.800	$ 125.064
117	DUCTO EN LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO	ML	1	$ 180.000	$ 194.400

118	LAMINA DE POLIETILENO DE VIDRIO PARA DUCTO	M2	1	$ 140.000	$ 151.200
119	MOTOR DE 1 H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 482.000	$ 520.560
120	MOTOR DE 1 H.P. PARA UNIDAD MANEJADORA	UNIDAD	1	$ 498.000	$ 537.840
121	MOTOR DE 1/2 H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 516.600	$ 557.928
122	MOTOR 3/4" H.P. PARA UNIDAD CONDENSADORA	UNIDAD	1	$ 529.200	$ 571.536
123	MOTOR PARA UNIDAD MANEJADORA HASTA 3/4" HP	UNIDAD	1	$ 571.200	$ 616.896
124	NITROGENO	M3	1	$ 45.000	$ 48.600
125	PIEDRA FILTRANTE	UNIDAD	1	$ 82.600	$ 89.208
126	PRESOSTATO DE ALTA Y BAJA PRESION TIPO PILA	UNIDAD	1	$ 42.000	$ 45.360
127	PROTECTOR DE VOLTAJE MONOFASICO Y TRIFASICO	UNIDAD	1	$ 168.500	$ 181.980
128	REFRIGERANTE FREON 141 PARA BARRIDO	LB	1	$ 165.000	$ 178.200
129	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA UNIVERSAL PARA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 185.000	$ 199.800
130	TEMPORIZADOR DE 1 A 5 MINUTOS	UNIDAD	1	$ 119.600	$ 129.168
131	TERMOSTATO DE AMBIENTE DE UNA ETAPA	UNIDAD	1	$ 199.000	$ 214.920
132	VALVULA DE EXPANSION R-22- 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 539.800	$ 582.984
133	VALVULA SOLENOIDE DE 1 A 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 929.600	$ 1.003.968
134	DIFUSOR DE AIRE	UNIDAD	1	$ 95.000	$ 102.600
135	REBOBINADO MOTOR PARA UNIDAD CONDENSADORA AA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 280.000	$ 302.400
136	REBOBINADO MOTOR PARA UNIDAD MANEJADORA AA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 280.000	$ 302.400
137	REPARACION TARJETA ELECTRONICA PARA UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL DE 9000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 480.000	$ 518.400
138	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT 9000, 12000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 1.250.000	$ 1.350.000
139	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT 18000, 24000 Y 36000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 3.300.000	$ 3.564.000
140	UNIDAD MANEJADORA O FANCOIL AA MINI SPLIT DE 48000 A 60000 BTU (COMPLETA)	UNIDAD	1	$ 4.800.000	$ 5.184.000
141	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 9000 A 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 590.000	$ 637.200
142	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 890.000	$ 961.200
143	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 5 A 10 T.R.	UNIDAD	1	$ 1.390.000	$ 1.501.200
144	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 10 A 30 T.R.	UNIDAD	1	$ 1.850.000	$ 1.998.000
145	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 9000, 12000 BTU	UNIDAD	1	$ 1.500.000	$ 1.620.000
146	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 18000 240000 BTU	UNIDAD	1	$ 2.800.000	$ 3.024.000
147	UNIDAD CONDENSADORA AA (COMPLETA) MINI SPLIT 36000 480000 BTU	UNIDAD	1	$ 4.100.000	$ 4.428.000
148	PROTECTOR TERMICO PARA COMPRESORES DE 1 A 5 T.R.	UNIDAD	1	$ 84.000	$ 90.720
149	ACEITE SINTECTICO PARA COMPRESOR	GL	1	$ 277.200	$ 299.376
150	ACEITE CAPELLA W 68	GL	1	$ 119.000	$ 128.520
151	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA EVAPORADORAS VRF DE 12.000BTU	UND	1	$ 305.100	$ 329.508
152	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA EVAPORADORAS VRF DE 18.000BTU	UND	1	$ 332.800	$ 359.424
153	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA EVAPORADORAS VRF DE 24.000BTU	UND	1	$ 352.050	$ 380.214
154	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA INVERTER	UND	1	$ 2.742.883	$ 2.962.314
155	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA DE COMUNICACIÓN	UND	1	$ 993.175	$ 1.072.629
156	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA DE PODER	UND	1	$ 1.972.000	$ 2.129.760
157	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 115.000BTU TARJETA DE RUIDOS	UND	1	$ 831.100	$ 897.588
158	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 140.000BTU INVERTER	UND	1	$ 1.836.200	$ 1.983.096
159	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF 140.000BTU TARJETA DE COMUNICACIÓN	UND	1	$ 705.500	$ 761.940
160	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF 140.000BTU TARJETA DE PODER	UND	1	$ 1.003.200	$ 1.083.456
161	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 140.000BTU TARJETA DE RUIDOS	UND	1	$ 831.100	$ 897.588
162	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA INVERTER	UND	1	$ 1.932.800	$ 2.087.424
163	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA DE COMUNICACIÓN	UND	1	$ 1.787.900	$ 1.930.932
164	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA DE PODER	UND	1	$ 1.032.000	$ 1.114.560
165	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELETRONICA PARA CONDENSADORA VRF DE 180.000BTU TARJETA DE RUIDOS	UND	1	$ 869.800	$ 939.384
166	ASPAS PARA CONDENSADORA VRF	UND	1	$ 340.000	$ 367.200
167	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 12.000, BTU	UND	1	$ 164.500	$ 177.660
168	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 18.000 BTU	UND	1	$ 180.100	$ 194.508
169	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOWER PARA EVAPORADORA DE 24.000 BTU	UND	1	$ 220.000	$ 237.600
170	COMPRESOR ROTATIVO DE 9.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 799.000	$ 862.920
171	COMPRESOR ROTATIVO DE 12.00,BTU INVERTER	UND	1	$ 994.000	$ 1.073.520

172	COMPRESOR ROTATIVO DE 18.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 1.089.000	$ 1.176.120
173	COMPRESOR ROTATIVO DE 24.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 1.179.000	$ 1.273.320
174	COMPRESOR SCROLL DE 36.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 3.147.000	$ 3.398.760
175	COMPRESOR SCROLL DE 48.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 4.527.000	$ 4.889.160
176	COMPRESOR SCROLL DE 60.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 5.280.000	$ 5.702.400
177	COMPRESOR SCROLL DE 90.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 7.930.000	$ 8.564.400
178	COMPRESOR SCROLL DE 120.000 BTU INVERTER	UND	1	$ 9.930.000	$ 10.724.400
179	COMPRESOR SCROLL DE 36.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 1.042.500	$ 1.125.900
180	COMPRESOR SCROLL DE 48.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 1.459.500	$ 1.576.260
181	COMPRESOR SCROLL DE 60.000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 2.043.300	$ 2.206.764
182	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERTMISTOR (PTC, NTC) EVAPORADORA VRF	UND	1	$ 80.000	$ 86.400
183	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMISTOR (PTC, NTC) CONDENSADORA VRF	UND	1	$ 90.000	$ 97.200
184	DETENCION Y CORRRECCION DE FUGA DE EQUIPO VRF	UND	1	$ 3.500.000	$ 3.780.000
185	PROGRAMACION DIRECCIONAMIENTO DE TARJETA ELECTRONICA EQUIPOS VRF	UND	1	$ 400.000	$ 432.000
186	MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPO CASSETE VRF E INCLUYE MANO DE OBRA FANCOI, BOMBA DE CONDENSADOS Y SUS RESPECTIVOS DRENAJES	UND	1	$ 280.000	$ 302.400
187	MANTENIMIENTO PREVENTIVO UNIDAD CONDENSADORA VRF	UND	1	$ 600.000	$ 648.000
188	INSTALACION Y REPARACION DE ACOMETIDA DE FUENTE DE PODER AIRES MINI-SPLIT (CONVENSIONAL E INVERTER)	GL	1	$ 140.000	$ 151.200
189	INSTALACION Y REPARACION DE ACOMETIDA DE FUENTE DE PODER AIRES CASSETE	GL	1	$ 160.000	$ 172.800
			SUBTOTAL	**$ 134.023.068**	**$ 144.744.913**
			IVA 19%	**$ 25.464.383**	**$ 27.501.534**
			VALOR TOTAL	**$ 159.487.451**	**$ 172.246.447**

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 MUNICIPIOS DEL CAQUETA (SIN IVA)
1	MATENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS MINISPLIT (incluye Mano de Obra, francoil, condensadora, la bomba de condensado y su respectivo drenaje etc.)	UNIDAD	1	$ 127.370	$ 137.560
2	INSTALACION BASICA EQUIPO MINISPLIT DE 9000 12000 Y 18000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 756.000	$ 816.480
3	INSTALACION BASICA EQUIPO MINISPLIT DE 24000 Y 36000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 972.000	$ 1.049.760
4	INSTALACION BASICA EQUIPO 60000 BTU (MANO DE OBRA)	UNIDAD	1	$ 1.296.000	$ 1.399.680
5	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO EQUIPO MINISPLIT DE 9000 HASTA 18000 BTU (MANO DE OBRA) y entrega en almacén del Palacio de Justicia o en sitio de nueva instalación	UNIDAD	1	$ 92.448	$ 99.844
6	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADOEQUIPO MINISPLIT DE 24000 HASTA 60000 BTU (MANO DE OBRA) y entrega en almacén del Palacio de Justicia o en sitio de nueva instalación	UNIDAD	1	$ 111.888	$ 120.839
7	RESANE Y PINTURA EN VINILO TIPO 1 A 3 MANOS DEL MURO DONDE SE INSTALE O DESISTALE EL AIRE ACONDICIONADO	M2	1	$ 105.800	$ 114.264
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO RUBATEX	ML	1	$ 13.608	$ 14.697
9	SUMINISTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVECIONALES	PSI	1	$ 63.504	$ 68.584
10	SUMNISTRO Y AJUSTE DE CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	PSI	1	$ 73.872	$ 79.782
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPILARES Y CARGA DE REFRIGERANTE R-22 PARA EQUIPOS CONVECIONALES	GB	1	$ 127.008	$ 137.169
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPILARES Y CARGA REFRIGERANTE R-410 PARA EQUIPOS ECOLOGICOS Y TECNOLOGIA INVERTER	GB	1	$ 147.744	$ 159.564
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 9000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 401.760	$ 433.901
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 12000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 410.832	$ 443.699
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 18000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 444.528	$ 480.090
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 24000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 470.448	$ 508.084
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 36000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 508.032	$ 548.675
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI PISO TECHO DE 48000 CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 620.460	$ 670.097
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 9000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 433.348	$ 468.016
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 12000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 449.783	$ 485.766
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 18000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 474.810	$ 512.795
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 24000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 496.107	$ 535.795
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOIL DE 36000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 510.190	$ 551.005
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR FANCOI PISO TECHO DE 48000 INVERTER	UNIDAD	1	$ 760.979	$ 821.857
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 9000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 455.760	$ 492.221
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 12000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 464.832	$ 502.019
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 18000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 498.528	$ 538.410
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 24000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 524.448	$ 566.404

29	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 36000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 561.600	$ 606.528
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE48000BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 626.400	$ 676.512
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 9000BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 495.800	$ 535.464
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 12000BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 501.500	$ 541.620
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 18000BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 628.000	$ 678.240
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 24000BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 687.000	$ 741.960
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 36000BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 845.000	$ 912.600
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE48000BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 936.000	$ 1.010.880
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 1,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 53.784	$ 58.087
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 54.432	$ 58.787
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 3,5 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 55.296	$ 59.720
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 5,0 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 55.296	$ 59.720
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 10 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 57.456	$ 62.052
42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 15 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 57.888	$ 62.519
43	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 25 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 63.504	$ 68.584
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 30 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 70.308	$ 75.933
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 35 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 70.308	$ 75.933
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 40 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 81.000	$ 87.480
47	SUMINISTRO E INSTALACION DECAPACITORES 45 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 81.000	$ 87.480
48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 50 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 81.000	$ 87.480
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITORES 60 Micro Faradios	UNIDAD	1	$ 85.752	$ 92.612
50	SUMINISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO UNIVERSAL MINI SPLIT DE 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 106.812	$ 115.357
51	SUMNISTRO Y PROGRAMACION DE CONTROL REMOTO UNIVERSAL MINI SPLIT DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 110.160	$ 118.973
52	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINISPLIT DE 9000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 321.408	$ 347.121
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINISPLIT DE 12000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 344.088	$ 371.615
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINISPLIT INVERTER DE 18000 BTU CONVENCIONAL	UNIDAD	1	$ 340.800	$ 368.064
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINISPLIT DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 459.648	$ 496.420
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINISPLIT DE 36000 BTU	UNIDAD	1	$ 495.072	$ 534.678
57	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA MINI SPLIT PISO TECHO DE 48000 BTU	UNIDAD	1	$ 589.000	$ 636.120
58	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 9000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 442.407	$ 477.799
59	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 12000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 457.221	$ 493.799
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 18000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 466.577	$ 503.903

61	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 24000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 498.085	$ 537.932
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 36000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 561.837	$ 606.783
63	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA FANCOIL DE 48000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 526.725	$ 568.863
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA DE 9000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 489.176	$ 528.310
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARACONDENSADORA DE 12000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 501.897	$ 542.048
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA DE 18000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 515.107	$ 556.316
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA DE 24000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 554.258	$ 598.599
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA DE 36000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 605.098	$ 653.506
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PARA CONDENSADORA DE 48000 BTU INVERTER	UNIDAD	1	$ 617.550	$ 666.955
70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 40 W	UNIDAD	1	$ 108.864	$ 117.573
71	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 75 W	UNIDAD	1	$ 257.040	$ 277.603
72	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CONDENSADO TIPO TANQUE	UNIDAD	1	$ 410.400	$ 443.232
73	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMICO	UNIDAD	1	$ 43.200	$ 46.656
74	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINAL HEMBRA O TERMINAL MACHO	UNIDAD	1	$ 22.680	$ 24.494
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4X10	ML	1	$ 30.348	$ 32.776
76	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4X12	ML	1	$ 14.580	$ 15.746
77	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 4X14	ML	1	$ 14.256	$ 15.396
78	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X10	ML	1	$ 14.844	$ 16.031
79	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X12	ML	1	$ 14.299	$ 15.443
80	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ELECTRICO CONCENTRICO 3X14	ML	1	$ 13.209	$ 14.266
81	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 20 AM	UNIDAD	1	$ 53.676	$ 57.970
82	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 30 AM	UNIDAD	1	$ 53.676	$ 57.970
83	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 40 AM	UNIDAD	1	$ 59.940	$ 64.735
84	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 50 AM	UNIDAD	1	$ 66.096	$ 71.384
85	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2X20 AM	UNIDAD	1	$ 70.956	$ 76.632
86	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2X30 AM	UNIDAD	1	$ 74.088	$ 80.015
87	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2X40 AM	UNIDAD	1	$ 83.052	$ 89.696
88	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 2X50 AM	UNIDAD	1	$ 97.092	$ 104.859
89	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/2 PULGADA	ML	1	$ 32.400	$ 34.992
90	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 1/4 PULGADA	ML	1	$ 16.524	$ 17.846
91	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 3/4 PULGADA	ML	1	$ 38.578	$ 41.664
92	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 3/8 PULGADA	ML	1	$ 22.140	$ 23.911
93	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIAS DE REFRIGERACION (COBRE) 5/8 PULGADA	ML	1	$ 45.144	$ 48.756
94	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA CABLEADO ELECTRICO	ML	1	$ 12.000	$ 12.960
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA DRENAJE	ML	1	$ 19.900	$ 21.492
96	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALETA PLASTICA RED DE REFRIGERACION	ML	1	$ 37.800	$ 40.824
97	SUMINISTRO E INSTALACION DE DRENAJE EN TUBERIA PVC	ML	1	$ 16.200	$ 17.496
98	SUMINISTRO E INSTALACION DE MAGUERA PLASTICA PARA DRENAJE	ML	1	$ 12.271	$ 13.253
99	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOGOLLAS (CAUCHO)	UNIDAD	1	$ 37.800	$ 40.824
100	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METÁLICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 9000 A 18000 BTU	UNIDAD	1	$ 75.600	$ 81.648
101	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METÁLICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 24000 BTU	UNIDAD	1	$ 86.400	$ 93.312
102	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE METÁLICO EN PIE DE AMIGO PARA CONDENSADORA DE 36000 A 60000 BTU	UNIDAD	1	$ 129.600	$ 139.968
103	ASPA PARA CONDENSADORA	UND	1	$ 106.488	$ 115.007
104	CAMBIO RODAMIENTOS MOTOR CONDENSADOR Y UNIDAD MANEJADORA	UND	1	$ 215.568	$ 232.813
105	COMPRESOR HERMÉTICO DE 3.0 T.R. CONVENCIONAL	UND	1	$ 4.478.760	$ 4.837.061
106	COMPRESOR HERMÉTICO DE 4.0 T.R. CONVENCIOANAL	UND	1	$ 5.321.160	$ 5.746.853
107	COMPRESOR ROTATIVO DE 12000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 965.520	$ 1.042.762
108	COMPRESOR ROTATIVO DE 18000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 1.068.120	$ 1.153.570
109	COMPRESOR ROTATIVO DE 24000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 1.273.320	$ 1.375.186
110	COMPRESOR ROTATIVO DE 36000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 2.856.502	$ 3.085.022
111	COMPRESOR ROTATIVO DE 9000 BTU CONVENCIONAL	UND	1	$ 745.200	$ 804.816
112	COMPRESOR ROTATIVO DE 9000 BTU ROTATIVO INVERTER	UND	1	$ 1.157.622	$ 1.250.232
113	COMPRESOR ROTATIVO DE 12000 BTU ROTATIVO INVERTER	UND	1	$ 1.283.598	$ 1.386.286
114	COMPRESOR ROTATIVO DE 18000 BTU ROTATIVO INVERTER	UND	1	$ 1.428.824	$ 1.543.130
115	COMPRESOR ROTATIVO DE 24000 BTU ROTATIVO INVERTER	UND	1	$ 1.615.840	$ 1.745.107
116	COMPRESOR ROTATIVO DE 36000 BTU ROTATIVO INVERTER	UND	1	$ 3.704.647	$ 4.001.019
117	CORRECCIÓN DE FUGA DE 1 A 5 T.R.	GLB	1	$ 575.856	$ 621.924
118	CARGA DE R-410	LB	1	$ 118.258	$ 127.718
119	SUMINISTRO E INTALACION DE KIT DE ARRANQUE	UND	1	$ 126.480	$ 136.598
120	NITRÓGENO	CILD	1	$ 48.600	$ 52.488
121	REFRIGERANTE FREÓN 141 PARA BARRIDO	LB	1	$ 178.200	$ 192.456
122	REFRIGERANTE FREÓN 22	LB	1	$ 198.600	$ 214.488
123	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRÓNICA UNIVERSAL PARA MINISPLIT	UND	1	$ 199.800	$ 215.784
124	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 9.000 A 36.000 BTU	UND	1	$ 637.200	$ 688.176
125	BLOWER PARA UNIDAD MANEJADORA DE 48.000 A 60.000 BTU	UND	1	$ 961.200	$ 1.038.096
126	ACEITE SINTÉTICO PARA COMPRESOR	GL	1	$ 299.376	$ 323.326
127	ACEITE CAPELLA W 68	GL	1	$ 128.520	$ 138.802
			SUBTOTAL	**$ 58.741.248**	**$ 63.440.548**
			IVA 19%	**$ 11.160.837**	**$ 12.053.704**
			TOTAL	**$ 69.902.085**	**$ 75.494.252**
	VALOR TOTAL DE LA OFERTA ECONOMICA			**$ 229.389.536**	**$ 247.740.699**