Señores
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA - DTCA

Asunto: COTIZACIÓN MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

Item	Descripción	Cantidad	Valor cotizado
1	MINI SPLIT DE 9000 BTU	1	35.200
2	MINI SPLIT DE 12000 BTU	1	40.000
3	MINI SPLIT DE 18000 BTU	1	45.050
4	MINI SPLIT DE 24000 BTU	1	56.000
5	MINI SPLIT DE 36000 BTU	1	70.000
6	AIRE CENTRAL 60.000 BTU	1	80.000
7	AIRE ACONDICIONADO TECHO - INVERTER (23,900 BTU/H)	1	82.000
8	EVAPORADORAS VRF (CASSETE)	1	90.000
9	EVAPORADORAS VRF (FAN COIL OCULTO)	1	94.000
10	EVAPORADORAS VRF (PARED)	1	95.000
11	SPLIT DE 15 TR	1	91.000
12	SPLIT DE 7.5 TR	1	80.000
13	SPLIT DE 5 TR	1	86.000
14	EXTRACTORES DE BAÑO FUTURE	1	35.000
15	EXTRACTORES DE BAÑO TD-500 Y TD-800	1	39.000
16	EXTRACTORES ATEX (ARMAMENTO)	1	47.000
17	CUARTO DE EQUIPOS RACK	1	90.000
18	AIRES DE VENTANA	1	60.000
1	GAS REFRIGERANTE R22 X CILINDRO 30 LB	1	410.000
2	GAS REFRIGERANTE R410A X CILINDRO 30 LB	1	480.000
3	GAS REFRIGERANTE R134A X CILINDRO 30 LB	1	310.000
4	CONDENSADOR	1	560.000
5	TÉRMICO	1	30.000
6	MOTOR DEL BLOWER	1	250.000
7	HÉLICE DEL BLOWER	1	150.000
8	TARJETA DE LA MANEJADORA	1	350.000
9	COMPRENSOR	1	600.000
10	SECADOR SOLDABLE 3/8	1	25.000
11	TUBERÍA PVC ¾	1	24.000
12	ADAPTADORES PARA TUBERÍA	1	7.000

13	CAUCHO CIRCULAR 5/8	1	6.000
14	ANGULO BASE SOPORTE	1	40.000
15	ROLLO DE CINTA FOIL	1	35.000
16	ARREGLO DE TARJETA DIGITAL SISTEMA VRF	1	200.000
17	CONDENSADOR 12.000 BTU R-410	1	990.000
18	RODAMIENTO DE MOTOR DE VENTILADOR 608	1	80.000
19	HÉLICE MOTOR VENTILADOR	1	90.000
20	EMBOBINADO DE MOTOR VENTILADOR	1	70.000
21	CONTROLADOR DE FRIO PRO-1000	1	70.000
22	BOTONES DE SWITCH	1	40.000
23	TARJETA DIGITAL UNIVERSAL PARA MINI SPLIT	1	80.000
24	VARILLA DE SOLDADURA DE PLATA AL 0%	1	2.000
25	REJILLA DE SUMINISTRO EN ALUMINIO 10 X 10 O 12 X 12	1	48.000
26	CONTROLADOR DE FRIÓ DIGITAL PRO-1000	1	70.000
27	LAMINA DE ICOPOR CON FOIL	1	35.000
28	VENTILADOR REFRIGERACIÓN	1	210.000
29	GAS BUTANO	1	30.000
30	HÉLICE DE MOTOR DE ENFRIADOR DE ALUMINIO	1	30.000
31	TARJETA DIGITAL PARA VENTILADOR-	1	150.000
32	REPARACIÓN DE TARJETA PARA VENTILADOR	1	90.000
33	BALINERA 6202 O 6203	1	80.000
34	EMBOBINADO	1	90.000
35	CAPACITOR	1	29.000
36	SEPARADORES PARA TUBO	1	19.000
37	GANCHO DE VENTILADOR DE TECHO	1	18.000
38	SWITCH DE VENTILADOR	1	25.000
39	TUBO DE VENTILADOR DE TECHO	1	10.000
40	CARCAZA PLÁSTICA DE MOTOR	1	90.000
41	HÉLICE ORIGINAL DE KDK	1	25.000
42	PINTURA ANTICORROSIVA	1	40.000
43	CAJA DE VELOCIDADES	1	22.000
44	TAPA POLVO SUPERIOR E INFERIOR	1	15.000
45	RODAMIENTOS O BALINERA	1	29.000
46	BOBINA	1	30.000
47	SEPARADORES	1	19.000
48	TERMOSTATO DIGITAL, 1H, 1C, 5-2 PROGRAMA	1	60.000
49	CAJA GIRATORIA	1	37.000
50	BUJES DE COBRE	1	16.000
51	HÉLICE	1	45.000
52	FRENTERA	1	70.000
53	JUEGO DE PARRILLAS	1	20.000
54	SWITCH DE VELOCIDADES	1	25.000
55	ROSCA PARRILLA	1	10.000
56	ROSCA VENTA VIOLA	1	20.000
57	SENSORES DE NIVEL DE AGUA	1	79.000
58	RUBATEX CON RECUBRIMIENTO DE CHAPA DE ALUMINIO	1	90.000
59	SEPARADORES DEL EJE PLÁSTICO	1	19.000
60	ARREGLÓ DE MOTOR EXTERIOR DESFOGUE	1	130.000
61	LAMINA RESISTENTE A LA HUMEDAD (RH) 1/2”	1	68.000
62	BOMBA DE AGUA PARA SISTEMA VRF	1	190.000
63	RECUBRIMIENTO EN ACERO GALVANIZADO PARA TUBERÍA EXTERIOR	1	**45.000**
64	FIBRA DE VIDRIO DUCT WRAP / FIBERGLASS	1	**30.000**
65	CINTA ALUMINIO PARA DUCTOS 50MMX46M TOOLCRAFT TECHNOLOGIES	1	**15.000**
66	CABLE DE CORRIENTE (DATOS) DOS HILOS ROJO-NEGRO	1	**7.000**

67	COMTROLE PARA AIRES VRF	1	**70.000**
68	CONECTORES ELECTRICO	1	**7.000**
69	PRESOSTATO DE ALTA PRESIÓN R410	1	**60.000**
70	CABLE N° 10	1	**1.600**
71	CABLE N° 12	1	**1.400**

72	CABLE N° 14	1	**1.200**
73	CABLE N° 18	1	**1.000**
74	PRESOSTATO DE BAJA PRESIÓN R410	1	**60.000**
75	CABLE DÚPLEX N° 12 CENTELSA	1	**2.000**
76	CABLE DÚPLEX N° 12 CENTELSA	1	**2.000**
77	CABLE DÚPLEX N° 12 CENTELSA	1	**2.000**
78	CABLE DÚPLEX N° 12 CENTELSA	1	**2.000**
79	CABLE ENCAUCHETADO 3X12 CENTELSA	1	**3.600**
80	CABLE ENCAUCHETADO 3X14 CENTELSA	1	**3.400**
81	CABLE ENCAUCHETADO 3X16 CENTELSA	1	**3.200**
82	CABLE ENCAUCHETADO 4X12 CENTELSA	1	**6.000**
83	CABLE ENCAUCHETADO 4X10 CENTELSA	1	**6.900**
84	TUBERÍA DE COBRE FLEXIBLE 3/8	1	**128.000**
85	REDUCCIÓN DE COBRE 7/8" X 5/8"	1	**8.000**
86	REDUCCIÓN DE COBRE 1/8" X 7/8"	1	**4.000**
87	UNIÓN DE COBRE 7/8"	1	**5.000**
88	UNIÓN DE COBRE 1/2"	1	**4.000**
89	UNIÓN DE COBRE 1 1/8"	1	**4.000**
90	TUERCA FLER BRONCE 1/2"	1	**5.000**
91	TUERCA FLER BRONCE 3/8"	1	**5.500**
92	TUERCA FLER BRONCE 1/4"	1	**5.700**
93	TUERCA FLER BRONCE 7/8"	1	**6.000**
94	MANGUERA RUBATEX 3/4	1	**8.000**
95	MANGUERA RUBATEX 3/8"X1/2"	1	**7.900**
96	MANGUERA RUBATEX 5/8	1	**85.000**
97	MANQUERA RUBATEX 7/8"	1	**73.000**
98	MANQUERA RUBATEX 1 1/8"	1	**70.000**
99	RELAY FAN 24V	1	**19.000**
100	TRANSFORMADOR 220V-24V SEÑAL AIRE CENTRAL	1	**240.000**
101	NITRÓGENO	1	**600.000**
102	VARILLA SOLDADURA DE PLATA	1	**300.000**
103	OXÍGENO	1	**180.000**
104	BUTANO	1	**70.000**
105	GUSANILLOS VÁLVULAS DE CARGA	1	**24.000**
106	UNIÓN PVC 4"	1	**3.000**
107	UNIONPVC 3/4"	1	**2.900**
108	ADAPTADOR MACHO 3/4 PVC	1	**2.000**
109	TAPON PRESIÓN 3/4 SIN ROSCA PVC	1	**3.000**
110	TUBERÍA PVC 1"	1	**8.000**
111	TUBERÍA PVC 3/4"	1	**7.000**
112	TUBERÍA PVC 3"	1	**6.000**
113	Tubería PVC 1/2"	1	**5.000**
114	T PVC 3/4"	1	**3.000**
115	CODOS PVC 3/4" X90°	1	**2.000**
116	CODOS PVC 3"	1	**2.600**
117	FLEXICONDUIT PVC 1/2" ELECTRICO	1	**9.000**
118	CONECTOR PVC 1/2" ELECTRICO	1	**4.000**
119	CURVA PVC 3/4	1	**3.000**
120	CURVA PVC 1/2"	1	**2.600**

121	CURVA PVC 1"	1	**2.000**
122	AMARRE PLÁSTICO	1	**3.000**
123	PEGANTE TUBERÍA PVC	1	**30.000**
124	BOXER	1	**18.000**
125	POLIURETANO	1	**30.000**

Karen Herrera

KAREN ROCIO HERRERA

C.C. 1.143.395.437