PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO

Objeto: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS PARA LOS SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADOS DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS QUE INTEGRAN LA ADMINISTRACIÓN DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	NUMERO DE VECES	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA AJUSTADO A LA UNIDAD	VALOR TOTAL
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO DE 12.000 BTU TIPO MINISPLIT	EQUIPO	14	1	297.000,00	4.158.000,00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU TIPO MINISPLIT	EQUIPO	3	1	312.000,00	936.000,00
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU TIPO MINISPLIT	EQUIPO	32	1	323.000,00	10.336.000,00
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO DE 36.000 BTU TIPO MINISPLIT	EQUIPO	3	1	363.000,00	1.089.000,00
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO DE 48.000 BTU TIPO MINISPLIT	EQUIPO	1	1	404.000,00	404.000,00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO DE 36.000 BTU TIPO PISO TECHO	EQUIPO	2	1	450.000,00	900.000,00
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO DE 48.000 BTU TIPO PISO TECHO	EQUIPO	3	1	510.000,00	1.530.000,00
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU TIPO PISO TECHO	EQUIPO	7	1	650.000,00	4.550.000,00
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO DE 60.000 BTU TIPO CASETTE	EQUIPO	2	1	700.000,00	1.400.000,00
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE ACONDICIONADO DE 24.000 BTU TIPO VENTANA	EQUIPO	1	1	350.000,00	350.000,00
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRE INTEGRAL DE 15 TONELADAS	EQUIPO	3	1	1.000.000,00	3.000.000,00
12	REPUESTOS	GLOBAL	1	1	271.347.000,00	271.347.000,00
PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS PARA LOS SISTEMAS DE AIRES ACONDICIONADOS DE LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS QUE INTEGRAN LA ADMINISTRACIÓN DISTRITAL DE BARRANCABERMEJA, SANTANDER						**300.000.000,00**

Bolsa de repuestos – Precios de referencia

REPUESTOS				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO AJUSTADO A LA DECENA
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN AISLAMIENTO TÉRMICO(RUBATEX) MT L	UNIDAD	1	$ 72.400
2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN AMORTIGUADOR PARA MOTOR BLOER MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 135.500
3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ASPA DE 24"	UNIDAD	1	$ 388.230
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDEJA DRENAJE AIRE MINI SPLIT	UNIDAD	1	$ 345.130

5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BLOWER CONSOLA MINI SPLIT	UNIDAD	1	$	278.930
6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA 6 MFD	UNIDAD	1	$	136.530
7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 30 A 70 MFD	UNIDAD	1	$	199.630
8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 1 MFD	UNIDAD	1	$	114.470
9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 1,5 MFD	UNIDAD	1	$	108.600
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAPACITOR DE MARCHA DE 2 MFD	UNIDAD	1	$	117.570
11	SUMINISTRO E INSTALACION CAPACITOR DE MARCHA DE 2,5 MFD	UNIDAD	1	$	122.400
12	SUMINISTRO E INSTALACION CAPACITOR DE MARCHA DE 20 MFD	UNIDAD	1	$	154.470
13	SUMINISTRO E INSTALACION CAPACITOR DE MARCHA DE 3,5 MFD	UNIDAD	1	$	130.330
14	SUMINISTRO E INSTALACION CAPACITOR DE MARCHA DE 5 MFD	UNIDAD	1	$	127.230
15	SUMINISTRO CILINDRO FREON 22+30 LB	UNIDAD	1	$	1.338.800
16	SUMINISTRO CILINDRO GAS R410A +30 LB	UNIDAD	1	$	1.517.430
17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 10TR 220VOLTPH3, COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$	28.521.170
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 12.000 BTU	UNIDAD	1	$	2.063.230
19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 12TR, 220VOLPH3, COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$	32.162.170
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 18.000 BTU	UNIDAD	1	$	2.305.970
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 24.000 BTU	UNIDAD	1	$	2.912.800
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 3 TR,220VOLT PH1, COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$	6.372.100
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 4 TR, 220VOLT, PH1, COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$	7.388.830
24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 4TR,220VOLT,PH3,COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$	8.359.770
25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 5TR,220,VOLTPH1,COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$	12.076.330
26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 5TR,220VOLTPH3, COPELLAND SCROLL	UNIDAD	1	$	15.170.830
27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR DE 7,5TR,220PH3, COPELAND SCROLL	UNIDAD	1	$	16.527.230
28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPRESOR 9.000 BTU	UNIDAD	1	$	1.213.670
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTACTOR BIPOLAR A 24 VOLT	UNIDAD	1	$	788.530
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTACTOR TRIFÁSICO A 24V	UNIDAD	1	$	1.031.270
31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONTROL DE PRESIÓN TIPO PILA	UNIDAD	1	$	412.370
32	SUMINISTRO CONTRO_ REMOTO	UNIDAD	1	$	187.570
33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPLAY AIRE MINI SPLIT INVERTER	UNIDAD	1	$	909.900
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTRO PARA POLVO	UNIDAD	1	$	376.170
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTRO SECADOR	UNIDAD	1	$	345.130
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN JUEGO DE AMORTIGUADORES PARA COMPRESOR	UNIDAD	1	$	195.830
37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR 220 PH3 MANEJADORA	UNIDAD	1	$	2.002.200
38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR BLOWER CONSOLA 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$	1.395.370
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR BLOWER DE LA CONSOLA MINI SPLIT INVERTER	UNIDAD	1	$	1.599.130
40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR CONDENSADOR DE ¾	UNIDAD	1	$	2.002.200
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR CONDENSADOR DE 1/2	UNIDAD	1	$	1.599.130
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR CONDENSADOR DE 1/4	UNIDAD	1	$	1.395.370
43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR CONDENSADORA MINI SPLIT INVERTER	UNIDAD	1	$	1.601.900
44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR DOBLE EJE MANEJADORA	UNIDAD	1	$	939.900
45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR VENTILADOR PARA LA CONDENSADORA EQUIPO CENTRAL	UNIDAD	1	$	3.363.270
46	RECARGA DE GAS AIRE MII SPLIT INVERTER	UNIDAD	1	$	545.800
47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RELE TÉRMICO TRIFÁSICO DE 37 A 50 A	UNIDAD	1	$	278.930
48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RELEVO A 24 V CON BASE	UNIDAD	1	$	205.830
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR AIRE	UNIDAD	1	$	193.770
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR AIRE PISO TECHO INVERTER	UNIDAD	1	$	472.700
51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSORES PARA AIRES MINI SPLIT DE INVERTER 12000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$	466.500
52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA INVERTER DE CONDENSADORA DE 60.000 BTU	UNIDAD	1	$	569.930
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA INVERTER DE CONDENSADORA DE 60.000 BTU DE CONSOLA	UNIDAD	1	$	3.980.270
54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA PARA AIRE MINISPLIT DE 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$	1.539.500
55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA PARA AIRE MINISPLIT INVERTER DE 9000 A 24000 BTU	UNIDAD	1	$	2.256.000

56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA PARA AIRE TIPO CASSETTE Y PISO TECHO INVERTER	UNIDAD	1	$	2.305.970
57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TARJETA PARA AIRE TIPO TECHO Y CASSETTE	UNIDAD	1	$	1.456.400
58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEMPORIZADOR DE 0 A 5 MIN	UNIDAD	1	$	157.570
59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSFORMADOR DE 220 A 24 V	UNIDAD	1	$	442.370
60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA GUSANILLO 1/4	UNIDAD	1	$	46.200
61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGILANTE DE TENSIÓN TRIFÁSICO	UNIDAD	1	$	126.530

DIANA MERCEDES RONDEROS CEBALLOS
Secretario Recurso Físico

ELABORÓ:
John E. Lozano
Profesional especializado externo