

NIT: 900778046-2



Cotización N° CI-037

Cartagena de Indias, D. T. y C, 14 de septiembre de 2020

Señor Suboficial Jefe

CARLOS MURILLO

Área de Mantenimiento e Infraestructura

DIMAR

Cordial saludo,

Atendiendo su amable invitación a cotizar, me permito enviar nuestra propuesta comercial para el mantenimiento de Aires acondicionados y demás sistemas y equipos según solicitud realizada a nuestra empresa para ser desarrollados en las instalaciones de Bogotá, Pto Carreño, Leticia, Pto Inirida y Pto Leguizamo así:

ÍTEM	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CANT MERCADO	UNIDAD DE MEDIDA ESTIMADA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL +IVA
1	PUERTO CARREÑO CP15	Mantenimiento preventivo aires acondicionado mini Split: lavado evaporadora y condensadora con químico desincrustante, lubricación de motor ventilador, ajuste mecánico, ajuste eléctrico, ajuste de sensores y medidas de presión, 12 equipos 1s consistente en:					
1.2	PUERTO CARREÑO CP15	Mantenimiento preventivo Mini Split 36000BTU X equipos 1 servicios c/u	1	UNIDAD	\$ 335.000	\$ 63.650	\$ 398.650
1.2	PUERTO CARREÑO CP15	Mantenimiento preventivo Mini Split 18000BTU X equipos 1 servicios c/u	10	UNIDAD	\$ 335.000	\$ 63.650	\$ 3.986.500

1.3	PUERTO CARREÑO CP15	Mantenimiento preventivo Mini Split 12000BTU X equipos 1 servicios c/u	1	UNIDAD	\$ 315.000	\$ 59.850	\$ 374.850
2	LETICIA AMAZONAS CP16	mantenimientos Preventivos y Correctivos de compresor con Potencia: 1.5 kW (2.0 hp), Revolución: 3450 , Volts: 110, Hertz: 60, Amperios: 15, Tanque: 24 libras, mantenimiento de Compresor: 01 capacitor de marcha y arranque 120 f+	1	SERVICIOS	\$ 452.500	\$ 85.975	\$ 538.475
3	LETICIA AMAZONAS CP16	Mantenimientos Preventivos y Correctivos guadañadora MARCA STIHL FS 280 A GASOLINA, CILINDRADA 38.9 CM3, POTENCIA 1.9/26 KW/CV con suministro e instalación de : 01 bujía de rosca corta de referencia BPMR 7ª, cambio de filtro de aire	1	SERVICIOS	\$ 450.000	\$ 85.500	\$ 535.500
4	LETICIA AMAZONAS CP16	Mantenimiento preventivo y correctivo Mini Split 18000BTU 5 equipos 1 servicios c/u	5	SERVICIOS	\$ 310.000	\$ 58.900	\$ 1.844.500
5	LETICIA AMAZONAS CP16	Mantenimiento preventivo y correctivo Mini Split 17000BTU 1 equipos 1 servicios c/u	1	SERVICIOS	\$ 310.000	\$ 58.900	\$ 368.900
6	LETICIA AMAZONAS CP16	Mantenimiento preventivo y correctivo Mini Split 12000BTU 2 equipos 1 servicios c/u	2	SERVICIOS	\$ 265.000	\$ 50.350	\$ 630.700
7	LETICIA AMAZONAS CP16	Mantenimiento preventivo y correctivo Mini Split 11800BTU 1 equipos 1 servicios c/u	1	SERVICIOS	\$ 305.000	\$ 57.950	\$ 362.950
8	LETICIA AMAZONAS CP16	Mantenimiento preventivo y correctivo Mini Split 9000BTU 2 equipos 1 servicios c/u	2	SERVICIOS	\$ 302.000	\$ 57.380	\$ 718.760
9	PUERTO INIRIDA CP17	Mantenimiento correctivo a la valla publicitaria de CP17 ubicada en la pradera, consistente en rutina mecánica y elaboración de las letras con escudo que indique las instalaciones de CP17.	1	Mant/to	\$ 780.000	\$ 148.200	\$ 928.200

10	PUERTO INIRIDA CP17	Mantenimiento preventivo y correctivo Mini Split 9000BTU 4 equipos 1 servicios c/u	3	Servicio	\$ 365.000	\$ 69.350	\$ 1.303.050
11	PUERTO INIRIDA CP17	Mantenimiento preventivo y correctivo Mini Split 12000BTU 3 equipos 1 servicios c/u	4	Mant/to	\$ 365.000	\$ 69.350	\$ 1.737.400
12	PUERTO INIRIDA CP17	Mantenimiento preventivo y correctivo Mini Split 24000BTU 3 equipos 1 servicios c/u	3	Mant/to	\$ 295.000	\$ 56.050	\$ 1.053.150
13	PUERTO INIRIDA CP17	Mantenimiento preventivo lavadora automática marca Whirlpool de 16 kilogramos. limpieza y prueba de funcionamiento y cambio de las mangueras.	1	Mant/to	\$ 308.300	\$ 58.577	\$ 366.877
14	PUERTO INIRIDA CP17	Mantenimiento preventivo y correctivo de refrigerador marca FRIGIDAIRE, rutina mecánica estructura, cambio del empaque puerta, Limpieza interior, condensador y rejillas. cambio de gas, retenedores y un examen completo del motor.	1	Mant/to	\$ 1.280.000	\$ 243.200	\$ 1.523.200
15	PUERTO LEGUIZAMO CP19	Mantenimiento aires (1) 9.000 BTU, (2) 11.800 BTU, (1) 12000 BTU; (1) 22.000 BTU, (1) 24.000 BTU,. Vr unitario = 1 servicio para 6 equipos					
15.1	PUERTO LEGUIZAMO CP19	Mantenimiento preventivo Mini Split 24 000BTU X equipos 1 servicios c/u	1	SERVICIOS	\$ 315.000	\$ 59.850	\$ 374.850
15.2	PUERTO LEGUIZAMO CP19	Mantenimiento preventivo Mini Split 22000BTU X equipos 1 servicios c/u	1	SERVICIOS	\$ 315.000	\$ 59.850	\$ 374.850
15.3	PUERTO LEGUIZAMO CP19	Mantenimiento preventivo Mini Split 12000BTU X equipos 1 servicios c/u	1	SERVICIOS	\$ 365.000	\$ 69.350	\$ 434.350
15.4	PUERTO LEGUIZAMO CP19	Mantenimiento preventivo Mini Split 11800BTU X equipos 1 servicios c/u	2	SERVICIOS	\$ 365.000	\$ 69.350	\$ 868.700
15.5	PUERTO LEGUIZAMO CP19	Mantenimiento preventivo Mini Split 9000BTU X equipos 1 servicios c/u	1	SERVICIOS	\$ 365.000	\$ 69.350	\$ 434.350

16	BOGOTA	Mantenimiento preventivo y correctivo a guadañadora SHINDAWA-REF B45. 2HP-A GASOLINA.	1	Servicio	\$ 620.000	\$ 117.800	\$ 737.800
17	BOGOTA	Mantenimiento preventivo y correctivo de aire acondicionado de 24000 BTU (05 equipos - 01 servicios para cada uno)	5	Servicio	\$ 285.000	\$ 54.150	\$ 1.695.750
18	BOGOTA	Mantenimiento preventivo y correctivo de aire acondicionado tipo Casete de 36000 BTU (03 equipos - 01 servicios para cada uno)	3	Servicio	\$ 285.000	\$ 54.150	\$ 1.017.450
19	BOGOTA	Mantenimiento preventivo y correctivo de aire acondicionado de 18000 BTU (02 equipos - 01 servicios para cada uno)	2	Servicio	\$ 271.000	\$ 51.490	\$ 644.980
20	BOGOTA	Mantenimiento preventivo y correctivo de aire acondicionado de 9000 BTU (01 equipos - 01 servicio)	1	Servicio	\$ 365.000	\$ 69.350	\$ 434.350
21	BOGOTA	Mantenimiento preventivo y correctivo de aire de precisión de 03 toneladas (02 equipo - 03 servicios) APC	2	Servicio	\$ 1.910.000	\$ 362.900	\$ 4.545.800
22	BOGOTA	Mantenimiento preventivo y correctivo de aire de precisión de 05 toneladas (02 equipo- 03 servicios) , APC	2	Servicio	\$ 1.910.000	\$ 362.900	\$ 4.545.800
23	BOGOTA	Mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo a dos (2) compresor modelo MPBM25A, motor 2HP - 1.5KW - Capacidad 206 Litros/min 8.2 CFM, presión 8Kg/cm2	2	Servicio	\$ 702.000	\$ 133.380	\$ 1.670.760
							\$ 34.451.452

SON: TREINTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS

NOTA GENERAL: Para los mantenimientos de los aires acondicionados, se debe realizar las siguientes actividades así:
▣ Limpieza del equipo: Aseo general a la condensadora, manejadora y rejillas de suministro.
▣ Lubricación de rodamientos: Agregar aceite y grasa mineral a las partes rodantes de los motores y chumaceras.
▣ Lavado serpentín condensador: Lavado con agua a presión no se utilizará desincrustante.
▣ Limpieza de rejillas difusoras incluido aires centrales: Desmonte y lavado.

▮ Lavado serpentín evaporador: Lavado con agua a presión en caso de ser necesario se utilizara desincrustante se exceptúa la soda cáustica.
▮ Toma de lecturas y presiones: Verificar carga de refrigerante del equipo.
▮ Toma de lecturas de voltaje y amperaje: La toma se efectuará al compresor, motor ventilador del condensador, motor ventilador del evaporador, en caso de exceso consumo de amperaje se debe realizar Megueo con el fin de verificar su estado.
▮ Limpieza y ajuste del sistema eléctrico y electrónico: Consiste en la limpieza de contactores, relays, borneras, termostatos, presostatos, capacitores, contactos, revisión de terminales y/o cambio de estos, tableros de control. Se aplicara ingredientes de protección y limpieza (limpiadores eléctricos, electrónicos y desplazador de humedad). Todos los ingredientes de limpieza y terminales serán suministrados por el contratista.
▮ Revisión y ajuste de ducteria: Corrección de fugas de aire, reparación ducterías.
▮ Rutina mecánica: Se realizara a los equipos que lo requieran acuerdo inspección, realizada por el supervisor, aplicación de anticorrosivo partes deterioradas u oxidadas.

Cordialmente,



Firma del Representante Legal
CARLOS PEREIRA BARBOZA
GERENTE GENERAL
C.C N° 9.147.981 de Cartagena
CORENA INGENIERIA S.A.S
NIT. 900778046
3004222395- 3143959620
Correo electrónico: gerencia@corenaingenieria.com