JAMES ARAUJO

NIT-00015888031-4 RUT
TECNICO: AIRES ACONDICIONADOS NEVERA LAVADORAS
MODULOS ODONTOLOGIA RAYOSX, AUTO CLAVES, MOTORES FUERA DE BORDA, EQUIPOS HOSPITALARIO

==========

Leticia, 10 de septiembre de 2024

Señores
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
Dirección Territorial Amazonia NACION

Reciba cordial saludo

Por medio del presente me permito presentar a ustedes la siguiente cotización de acuerdo a su mantenimiento preventivo de aires acondicionados sede administrativa Leticia

ITEM	DESCRIPCION	SERVICIO PREVENTIVO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	AIRE ACONDICIONADO. CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 18000 BTU REFRIGERANTE R134A, SERIALES: AUUQ18DFG - AUUQ18BTR	Limpieza charolas de desague	1	$ 35.000	$ 35.000
		Cambio de bandas	1	$ 35.000	$ 35.000
		Ajuste de chumaceras	1	$ 39.000	$ 39.000
		Lavado y/o cambio de filtros	1	$ 42.000	$ 42.000
		Revisión y ajuste de contadores	1	$ 33.000	$ 33.000
		Revisióny ajuste de relevadores	1	$ 32.000	$ 32.000
		Revisión y ajuste de sensores de temperatura	1	$ 28.000	$ 28.000
		Revisión y ajuste de sensores de humedad	1	$ 36.000	$ 36.000
		Revisión carga de gas	1	$ 32.000	$ 32.000
		Limpieza de serpentines, condensadores y evaporadores	1	$ 36.000	$ 36.000
		Limpieza y ajuste de controles eléctricos y presión	1	$ 38.000	$ 38.000
		Verificación del estado de cables y terminales	1	$ 40.000	$ 40.000
		Lubricación de partes móviles si es necesario.	1	$ 50.000	$ 50.000
		Limpieza y engrase de los rapamientos de los motores y ventiladores	1	$ 45.000	$ 45.000
		Verificación del estado de los motores y ventiladores	1	$ 28.000	$ 28.000
		Revisión circuito eléctrico de potencia y control	1	$ 40.000	$ 40.000
		verificación de estado de aspas	1	$ 35.000	$ 35.000
		revisión bandeja drenaje	1	$ 39.000	$ 39.000
		verificación del estado de mirillas y líquidos	1	$ 41.000	$ 41.000
		Organización del tablero eléctrico de fuerza y mando	1	$ 46.000	$ 46.000
		Revisión y ajuste de ductos de conexión a equipos	1	$ 43.000	$ 43.000
		Corrección de fuga de aire	1	$ 49.000	$ 49.000

CARRERA 3 # 2-25 Barrio Simón Bolívar CEL 3114483765
E-mail:jamesantonioaraujo@hotmail.com

JAMES ARAUJO

NIT-000158880031-4 RUT

TECNICO: AIRES ACONDICIONADOS NEVERA LAVADORAS

MODULOS ODONTOLOGIA RAYOSX, AUTO CLAVES, MOTORES FUERA DE BORDA, EQUIPOS HOSPITALARIO

		Restauración de aislamiento térmicos	1	$ 58.000	$ 58.000
		Toma de amperajes, voltaje de los comprensores presiones en líneas de descarga y succión y temperatura de condensado y evaporizado.	1	$ 38.000	$ 38.000
		Limpieza del blower	1	$ 47.000	$ 47.000
		Limpieza de contactores, Cajas, eléctricas, rejillas, Drenajes, Banderas de Condensado	1	$ 33.000	$ 33.000
		Chequeo del nivel de aceite	1	$ 47.000	$ 47.000
		Ajustes de correa, ventiladores, poleas y demás	1	$ 37.000	$ 37.000
		Mano de obra	1	$ 100.000	$ 100.000
2	AIRE ACONDICIONADO. PISO TECHO INVERTER CAPACIDAD 60000 BTU,REFRIGERANTE R410A, VOLTAJE 220V - SERIALES AUUQ60GH5	Limpieza charolas de desague	1	$ 35.000	$ 35.000
		Cambio de bandas	1	$ 35.000	$ 35.000
		Ajuste de chumaceras	1	$ 39.000	$ 39.000
		Lavado y/o cambio de filtros	1	$ 42.000	$ 42.000
		Revisión y ajuste de contadores	1	$ 33.000	$ 33.000
		Revisión y ajuste de relevadores	1	$ 32.000	$ 32.000
		Revisión y ajuste de sensores de temperatura	1	$ 28.000	$ 28.000
		Revisión y ajuste de sensores de humedad	1	$ 36.000	$ 36.000
		Revisión carga de gas	1	$ 32.000	$ 32.000
		Limpieza de serpentines, condensadores y evaporadores	1	$ 36.000	$ 36.000
		Limpieza y ajuste de controles eléctricos y presión	1	$ 38.000	$ 38.000
		Verificación del estado de cables y terminales	1	$ 40.000	$ 40.000
		Lubricación de partes móviles si es necesario.	1	$ 50.000	$ 50.000
		Limpieza y engrase de los rapamientos de los motores y ventiladores	1	$ 45.000	$ 45.000
		Verificación del estado de los motores y ventiladores	1	$ 28.000	$ 28.000
		ajuste general de tornillos y soportes	1	$ 32.000	$ 32.000
		Revisión circuito eléctrico de potencia y control	1	$ 40.000	$ 40.000
		revisión bandeja drenaje	1	$ 39.000	$ 39.000
		verificación del estado de mirillas y líquidos	1	$ 41.000	$ 41.000
		Organización del tablero eléctrico de fuerza y mando	1	$ 46.000	$ 46.000
		Revisión de ductos de conexión a equipos	1	$ 43.000	$ 43.000
		Corrección de fuga de aire	1	$ 49.000	$ 49.000

CARRERA 3 # 2-25 Barrio Simón Bolívar CEL 3114483765

E-mail:jamesantonioaraujo@hotmail.com

		Restauración de aislamiento térmicos	1	$ 58.000	$ 58.000
		Toma de amperajes, voltaje de los comprensores presiones en líneas de descarga y succión y temperatura de condensado y evaporizado.	1	$ 38.000	$ 38.000
		Limpieza del blower	1	$ 47.000	$ 47.000
		Limpieza de contactores, Cajas, eléctricas, rejillas, Drenajes, Banderas de Condensado	1	$ 33.000	$ 33.000
		Chequeo del nivel de aceite	1	$ 47.000	$ 47.000
		Ajustes de correa, ventiladores, poleas y demás	1	$ 37.000	$ 37.000
		Mano de obra	1	$ 100.000	$ 100.000
3	AIRE ACONDICIONADO. CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 18000 BTU REFRIGERANTE R134A, SERIALES: AUUQ18DFG - AUUQ18BTR	Limpieza charolas de desague	1	$ 35.000	$ 35.000
		Cambio de bandas	1	$ 35.000	$ 35.000
		Ajuste de chumaceras	1	$ 39.000	$ 39.000
		Lavado y/o cambio de filtros	1	$ 42.000	$ 42.000
		Revisión y ajuste de contadores	1	$ 33.000	$ 33.000
		Revisión y ajuste de relevadores	1	$ 32.000	$ 32.000
		Revisión y ajuste de sensores de temperatura	1	$ 28.000	$ 28.000
		Revisión y ajuste de sensores de humedad	1	$ 36.000	$ 36.000
		Revisión carga de gas	1	$ 32.000	$ 32.000
		Limpieza de serpentines, condensadores y evaporadores	1	$ 36.000	$ 36.000
		Limpieza y ajuste de controles eléctricos y presión	1	$ 38.000	$ 38.000
		Verificación del estado de cables y terminales	1	$ 40.000	$ 40.000
		Lubricación de partes móviles si es necesario.	1	$ 50.000	$ 50.000
		Limpieza y engrase de los rapamientos de los motores y ventiladores	1	$ 45.000	$ 45.000
		Verificación del estado de los motores y ventiladores	1	$ 28.000	$ 28.000
		ajuste general de tornillos y soportes	1	$ 32.000	$ 32.000
		verificación de estado de aspas	1	$ 35.000	$ 35.000
		revisión bandeja drenaje	1	$ 39.000	$ 39.000
		verificación del estado de mirillas y líquidos	1	$ 41.000	$ 41.000
		Organización del tablero eléctrico de fuerza y mando	1	$ 46.000	$ 46.000
		Revisión de ductos de conexión a equipos	1	$ 43.000	$ 43.000
		Corrección de fuga de aire	1	$ 49.000	$ 49.000
		Restauración de aislamiento térmicos	1	$ 58.000	$ 58.000

JAMES ARAUJO

NIT-000158880314 RUT

TECNICO: AIRES ACONDICIONADOS NEVERA LAVADORAS

MODULOS ODONTOLOGIA RAYOSX, AUTO CLAVES, MOTORES FUERA DE BORDA, EQUIPOS HOSPITALARIO

		Toma de amperajes, voltaje de los comprensores presiones en líneas de descarga y succión y temperatura de condensado y evaporizado.	1	$ 38.000	$ 38.000
		Limpieza del blower	1	$ 47.000	$ 47.000
		Revisión circuito eléctrico de potencia y control	1	$ 40.000	$ 40.000
		Chequeo del nivel de aceite	1	$ 47.000	$ 47.000
		Ajustes de correa, ventiladores, poleas y demás	1	$ 37.000	$ 37.000
		Mano de obra	1	$ 100.000	$ 100.000
4	CONTROLABLE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE CINCO (5) TONELADAS PARA. CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 12000 BTU REFRIGERANTE R410, SERIALES: AUUQ12LPO - AUUQ12NPO	Limpieza charolas de desague	1	$ 35.000	$ 35.000
		Cambio de bandas	1	$ 35.000	$ 35.000
		Ajuste de chumaceras	1	$ 39.000	$ 39.000
		Lavado y/o cambio de filtros	1	$ 42.000	$ 42.000
		Revisión y ajuste de contadores	1	$ 33.000	$ 33.000
		Revisión y ajuste de relevadores	1	$ 32.000	$ 32.000
		Revisión y ajuste de sensores de temperatura	1	$ 28.000	$ 28.000
		Revisión y ajuste de sensores de humedad	1	$ 36.000	$ 36.000
		Revisión carga de gas	1	$ 32.000	$ 32.000
		Limpieza de serpentines, condensadores y evaporadores	1	$ 36.000	$ 36.000
		Limpieza y ajuste de controles eléctricos y presión	1	$ 38.000	$ 38.000
		Verificación del estado de cables y terminales	1	$ 40.000	$ 40.000
		Lubricación de partes móviles si es necesario.	1	$ 50.000	$ 50.000
		Limpieza y engrase de los rapamientos de los motores y ventiladores	1	$ 45.000	$ 45.000
		Verificación del estado de los motores y ventiladores	1	$ 28.000	$ 28.000
		ajuste general de tornillos y soportes	1	$ 32.000	$ 32.000
		verificación de estado de aspas	1	$ 35.000	$ 35.000
		revisión bandeja drenaje	1	$ 39.000	$ 39.000
		verificación del estado de mirillas y líquidos	1	$ 41.000	$ 41.000
		Organización del tablero eléctrico de fuerza y mando	1	$ 46.000	$ 46.000
		Revisión de ductos de conexión a equipos	1	$ 43.000	$ 43.000
		Corrección de fuga de aire	1	$ 49.000	$ 49.000
		Restauración de aislamiento térmicos	1	$ 58.000	$ 58.000

CARRERA 3 # 2-25 Barrio Simón Bolívar CEL 3114483765

E-mail:jamesantonioaraujo@hotmail.com

		Toma de amperajes, voltaje de los comprensores presiones en líneas de descarga y succión y temperatura de condensado y evaporizado.	1	$ 38.000	$ 38.000
		Limpieza del blower	1	$ 47.000	$ 47.000
		Revisión circuito eléctrico de potencia y control	1	$ 40.000	$ 40.000
		Chequeo del nivel de aceite	1	$ 47.000	$ 47.000
		Ajustes de correa, ventiladores, poleas y demás	1	$ 37.000	$ 37.000
		Mano de obra	1	$ 100.000	$ 100.000
5	CONTROLABLE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO DE CINCO (5) TONELADAS PARA. CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 12000 BTU REFRIGERANTE R410, SERIALES: AUUQ12LPO - AUUQ12NPO	Limpieza charolas de desague	1	$ 35.000	$ 35.000
		Cambio de bandas	1	$ 35.000	$ 35.000
		Ajuste de chumaceras	1	$ 39.000	$ 39.000
		Lavado y/o cambio de filtros	1	$ 42.000	$ 42.000
		Revisión y ajuste de contadores	1	$ 33.000	$ 33.000
		Revisión y ajuste de relevadores	1	$ 32.000	$ 32.000
		Revisión y ajuste de sensores de temperatura	1	$ 36.000	$ 36.000
		Revisión y ajuste de sensores de humedad	1	$ 36.000	$ 36.000
		Revisión carga de gas	1	$ 32.000	$ 32.000
		Limpieza de serpentines, condensadores y evaporadores	1	$ 36.000	$ 36.000
		Limpieza y ajuste de controles eléctricos y presión	1	$ 38.000	$ 38.000
		Verificación del estado de cables y terminales	1	$ 40.000	$ 40.000
		Lubricación de partes móviles si es necesario.	1	$ 50.000	$ 50.000
		Limpieza y engrase de los rapamientos de los motores y ventiladores	1	$ 45.000	$ 45.000
		Verificación del estado de los motores y ventiladores	1	$ 28.000	$ 28.000
		ajuste general de tornillos y soportes	1	$ 32.000	$ 32.000
		verificación de estado de aspas	1	$ 35.000	$ 35.000
		revisión bandeja drenaje	1	$ 39.000	$ 39.000
		verificación del estado de mirillas y líquidos	1	$ 41.000	$ 41.000
		Organización del tablero eléctrico de fuerza y mando	1	$ 46.000	$ 46.000
		Revisión y ajuste de ductos de conexión a equipos	1	$ 43.000	$ 43.000
		Corrección de fuga de aire	1	$ 49.000	$ 49.000
		Restauración de aislamiento térmicos	1	$ 58.000	$ 58.000

JAMES ARAUJO

NIT-00015888031-4 RUT
TECNICO: AIRES ACONDICIONADOS NEVERA LAVADORAS
MODULOS ODONTOLOGIA RAYOSX, AUTO CLAVES, MOTORES FUERA DE BORDA, EQUIPOS HOSPITALARIO

		Toma de amperajes, voltaje de los comprensores presiones en líneas de descarga y succión y temperatura de condensado y evaporizado.	1	$ 38.000	$ 38.000
		Limpieza del blower	1	$ 47.000	$ 47.000
		Limpieza de contactores, Cajas, eléctricas, rejillas, Drenajes, Banderas de Condensado	1	$ 33.000	$ 33.000
		Chequeo del nivel de aceite	1	$ 47.000	$ 47.000
		Revisión circuito eléctrico de potencia y control	1	$ 40.000	$ 40.000
		Mano de obra	1	$ 92.000	$ 92.000
					$ 6.000.000

NOTA: De resultar correctivos, no ofertado esto se Autoriza por parte del Contratante y se realizaran conforme precios del mercado a la fecha de la orden.

Atentamente,

JAMES ANTONIO ARAUJO
CC 15888031

CARRERA 3 # 2-25 Barrio Simón Bolívar CEL 3114483765
E-mail:jamesantonioaraujo@hotmail.com