SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

DIRECCION GENERAL
DIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO DE CONSTRUCCIONES
PRESUPUESTO

OBJETO: Contratar el mantenimiento preventivo y correctivo de los aires acondicionados de las sedes del Centro de Desarrollo Agroindustrial, Turístico y Tecnológico del SENA Regional Guaviare

ITEM	DESCRIPCION	UND	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE 1 VIAS MARCA DAIKIN INCLUYE:** LIMPIEZA GENERAL, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN DE SERPENTÍN Y PARTES PLÁSTICAS, TEST DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE PRESIÓN DE REFRIGERANTE, LEVANTAMIENTO DE HOJA DE VIDA Y REPORTE DE SERVICIO TENIENDO EN CUENTA NÚMERO DE SERIE, MODELO FABRICANTE, E INFORME TÉCNICO CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y REGISTRO DE TENSIONES.	UN	$ 246.500,00	1,00	$ 246.500,00
2	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE 4 VIA MARCA DAIKIN INCLUYE:** LIMPIEZA GENERAL, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN DE SERPENTÍN Y PARTES PLÁSTICAS, TEST DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE PRESIÓN DE REFRIGERANTE, LEVANTAMIENTO DE HOJA DE VIDA Y REPORTE DE SERVICIO TENIENDO EN CUENTA NÚMERO DE SERIE, MODELO FABRICANTE, E INFORME TÉCNICO CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y REGISTRO DE TENSIONES.	UN	$ 327.000,00	1,00	$ 327.000,00
3	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO AIRES ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE 4 VIA MARCA LG INCLUYE:** LIMPIEZA GENERAL, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN DE SERPENTÍN Y PARTES PLÁSTICAS, TEST DE FUNCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN DE PRESIÓN DE REFRIGERANTE, LEVANTAMIENTO DE HOJA DE VIDA Y REPORTE DE SERVICIO TENIENDO EN CUENTA NÚMERO DE SERIE, MODELO FABRICANTE, E INFORME TÉCNICO CON REGISTRO FOTOGRÁFICO Y REGISTRO DE TENSIONES.	UN	$ 327.000,00	1,00	$ 327.000,00
4	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONDENSADORAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INCLUYE:** LIMPIEZA GENERAL, APRETAR Y REVISAR CONEXIONES, REVISAR Y CAMBIAR DE SER NECESARIO RELEVADORES, VERIFICAR CONTROLES DE PRESION, VERIFICAR OPERACION DE TERMOSTATO, VERIFICAR NIVEL DE ACEITE DEL COMPRESOR, VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DE CONTROLES DE DESHIELO, VERIFICAR NIVEL DE REFRIGERANTE, VERIFICAR RECALENTAMIENTO DEL SISTEMA DE UNIDAD CONDENSADORA Y LEVANTAMIENTO DE HOJA DE VIDA. (TRABAJO EN ALTURAS)	UN	$ 1.004.000,00	1,00	$ 1.004.000,00
5	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONDENSADORAS 7,5 TR INCLUYE:** LIMPIEZA A PRESION, REVISION DE CONEXIONES, VERIFICACION DE NIVELES DE REFRIGERANTE, VERIFICACIONES DE PRESION, CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE SER NECESARIOY LEVANTAMIENTO DE HOJA DE VIDA. (TRABAJO EN ALTURAS)	UN	$ 512.500,00	1,00	$ 512.500,00
6	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONDENSADORAS 40 TR INCLUYE:** LIMPIEZA A PRESION, REVISION DE CONEXIONES, VERIFICACION DE NIVELES DE REFRIGERANTE, VERIFICACIONES DE PRESION, CARGA DE GAS REFRIGERANTE DE SER NECESARIOY LEVANTAMIENTO DE HOJA DE VIDA. (TRABAJO EN ALTURAS).	UN	$ 1.600.000,00	1,00	$ 1.600.000,00
7	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO MANEJADORA DE CALOR INCLUYE**: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICACION DE OPERACIÓN DE BOBINAS, AMORTIGUADORES Y CONDUCTOS, CAMBIO DE CORREAS, VERIFICACION DE TORQUE DE TORNILLOS DE FIJACION. (TRABAJO EN ALTURAS).	UN	$ 1.130.000,00	1,00	$ 1.130.000,00
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS TIPO MINI SPLIT HASTA 24000 BTU. INCLUYE RECARGA DE GAS REFRIGERANTE.	UN	$ 192.500,00	1,00	$ 192.500,00
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE TEMPERATURA DE EVAPORADORA TIPO CASSETTE MARCA DAIKIN (REPUESTO ORIGINAL)	UN	$ 2.900.000,00	1,00	$ 2.900.000,00
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE EXPANSION PARA EVAPORADORA TIPO CASSETTE MARCA DAIKIN (REPUESTO ORIGINAL)	UN	$ 2.750.000,00	1,00	$ 2.750.000,00
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO DE DOBLE ETAPA CONTACTOR RETARDADOR TRANSFORMADOR DE CONTROL PARA EQUIPOS PAQUETES Y SPLIT (AGROINDUSTRIA)	UN	$ 3.062.700,00	1,00	$ 3.062.700,00
12	SUMINISTRO E INSTALACION Y PROGRANMACION TERMOSTATO PARA CASSETTE	UN	$ 1.432.500,00	1,00	$ 1.432.500,00
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLANTE TERMICO TIPO RUBATEX EN TUBERIA DE AIRES ACONDICIONADOS. (AUDITOTIO Y AGROINDUSTRIA)	MTS	$ 204.000,00	1,00	$ 204.000,00
14	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA DE CONDENSADO PARA CASSETTE DAIKIN	UN	$ 3.027.000,00	1,00	$ 3.027.000,00
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA ELECTRONICA PRINCIPAL PARA CASSETTE (COORDINACION ACADEMICA)	UN	$ 2.700.000,00	1,00	$ 2.700.000,00
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE DE 1/2".	ML	$ 36.400,00	1,00	$ 36.400,00
	TOTAL				**$ 21.452.100,00**

San Jose del Guaviare, 15 de abril de 2026



CARLOS ALBERTO HERNANDEZ CORTES
Profesional de apoyo infraestructura