Dirección Regional Sur
Grupo Regional Administrativo y Financiero

SELECCIÓN ABREVIADA PARA PARA LA ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERISTICAS TECNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN BAJO EL PROCEDIMIENTO DE SUBASTA INVERSA ELECTRONICA

FICHA TÉCNICA

OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PARA LA REGIONAL SUR DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CANTIDAD	PRESENTACIÓN	CÓDIGO UNSPSC
1	ADQUISICIÓN DE UN (1) EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO SOLO FRÍO, CON UNIDAD INTERIOR INVERTER TIPO CASSETTE Y UNIDAD EXTERIOR INVERTER DE FLUJO **HORIZONTAL.** CADA UNIDAD CON CAPACIDAD DE **48.000BTU.** • Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. Gas refrigerante ecológico R-410A • Tecnología Inverter. Equipos Inverter con un Ahorro energético mayor o igual al 40% menos de consumo de energía eléctrica. Eficiencia energética de 16 SEER o superior. • Unidad exterior de descarga de aire horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión. • Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. • Incluye los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. • Incluye sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. • Incluye suministro de pilas requeridas para el funcionamiento de los controles remotos. • Certificado AHRI. **Lugar Entrega:** Ibagué **Destino:** Recepción Dirección Seccional Tolima	1	EQUIPO	40101701
2	ADQUISICIÓN DE UN (1) EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO SOLO FRÍO, CON UNIDAD INTERIOR INVERTER TIPO CASSETTE Y UNIDAD EXTERIOR INVERTER DE FLUJO HORIZONTAL, CADA UNIDAD CON CAPACIDAD DE **36.000BTU.** • Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. Gas refrigerante ecológico R-410A. • Tecnología Inverter. Equipos Inverter con un Ahorro energético mayor o igual al 40% menos de consumo de energía eléctrica. Eficiencia energética de 16 SEER o superior. • Unidad exterior de descarga de aire horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión. • Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. • Incluye los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. • Incluye sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. • Incluye suministro de pilas requeridas para el funcionamiento de los controles remotos.	1	EQUIPO	40101701

	• Funcionamiento silencioso, bajo nivel de ruido. • Certificado AHRI. **Lugar Entrega:** Ibagué **Destino:** Preparación de Muestras Laboratorio Estupefacientes			
3	ADQUISICIÓN DE UN (1) EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO SOLO FRÍO, CON UNIDAD INTERIOR INVERTER TIPO MINI SPLIT Y UNIDAD EXTERIOR INVERTER DE FLUJO HORIZONTAL, CADA UNIDAD CON CAPACIDAD DE **36.000BTU.** • Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. Gas refrigerante ecológico R-410A. • Tecnología Inverter. Equipos Inverter con un Ahorro energético mayor o igual al 50% menos de consumo de energía eléctrica. Eficiencia energética de 17 SEER o superior. • Unidad exterior de descarga de aire horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión. • Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. • Incluye los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. • Incluye sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. • Incluye suministro de pilas requeridas para el funcionamiento de los controles remotos. • Certificado AHRI. **Lugar Entrega:** Ibagué **Destino:** Instrumental Laboratorio Toxicología	1	EQUIPO	40101701
4	ADQUISICIÓN DE DOS (2) EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO SOLO FRÍO, CON UNIDAD INTERIOR INVERTER TIPO MINI SPLIT Y UNIDAD EXTERIOR INVERTER DE FLUJO HORIZONTAL, CADA UNIDAD CON CAPACIDAD DE **24.000BTU.** • Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. Gas refrigerante ecológico R-410A. • Tecnología Inverter. Equipos Inverter con un Ahorro energético mayor o igual al 50% menos de consumo de energía eléctrica. Eficiencia energética de 17 SEER o superior. • Unidad exterior de descarga de aire horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión. • Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. • Incluye los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. • Incluye sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. • Incluye suministro de pilas requeridas para el funcionamiento de los controles remotos. • Certificado AHRI. **Lugar Entrega:** Ibagué **Destino:** Oficina Expertos Técnicos Laboratorios Forenses y Recepción Evidencias Laboratorio Toxicología Forense.	2	EQUIPO	40101701
5	ADQUISICIÓN DE DOS (2) EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO SOLO FRÍO, CON UNIDAD INTERIOR INVERTER TIPO MINI SPLIT Y UNIDAD EXTERIOR INVERTER DE FLUJO HORIZONTAL, CADA UNIDAD CON CAPACIDAD DE **18.000BTU.** • Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. Gas refrigerante ecológico R-410A.	2	EQUIPO	40101701

	• Tecnología Inverter. Equipos Inverter con un Ahorro energético mayor o igual al 50% menos de consumo de energía eléctrica. Eficiencia energética de 17 SEER o superior. • Unidad exterior de descarga de aire horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión. • Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. • Incluye los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. • Incluye sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. • Incluye suministro de pilas requeridas para el funcionamiento de los controles remotos. • Certificado AHRI. **Lugar Entrega:** Ibagué **Destino:** Consultorios Forenses 2 y 3			
6	ADQUISICIÓN DE UNA (1) CORTINA DE AIRE DE **1,20 METROS.** • Alimentación eléctrica de 110VAC o 220VAC, 60Hz, • Control Remoto inalámbrico. • Tres velocidades del ventilador. **Lugar Entrega:** Ibagué **Destino:** Cuarto Frío Mortuorio Morgue	1	EQUIPO	40101701
7	ADQUISICIÓN DE UN (1) EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO SOLO FRÍO, CON UNIDAD INTERIOR ON/OFF TIPO **MINI SPLIT** Y UNIDAD EXTERIOR ON/OFF DE FLUJO **HORIZONTAL**, CADA UNIDAD CON CAPACIDAD DE **24.000BTU.** • Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. Gas refrigerante ecológico R-410A. • Unidad exterior de descarga de aire horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión. • Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. • Incluye los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. • Incluye sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. • Incluye suministro de pilas requeridas para el funcionamiento de los controles remotos. • Certificado AHRI. **Lugar Entrega:** Espinal **Destino:** Sala de Necropsias – Morgue Espinal	1	EQUIPO	40101701
8	ADQUISICIÓN DE UN (1) EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO SOLO FRÍO, CON UNIDAD INTERIOR INVERTER TIPO **CASSETTE** Y UNIDAD EXTERIOR INVERTER DE FLUJO **HORIZONTAL**, CADA UNIDAD CON CAPACIDAD DE **24.000BTU.** • Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. Gas refrigerante ecológico R-410A. • Tecnología Inverter. Equipos Inverter con un Ahorro energético mayor o igual al 50% menos de consumo de energía eléctrica. Eficiencia energética de 17 SEER o superior. • Unidad exterior de descarga de aire horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión.	1	EQUIPO	40101701

	• Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. • Incluye los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. • Incluye sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. • Incluye suministro de pilas requeridas para el funcionamiento de los controles remotos. • Certificado AHRI. **Lugar Entrega:** Neiva **Destino:** Laboratorio Biología Forense – Almacenamiento de Remanentes.			
9	ADQUISICIÓN DE CUATRO (4) EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO SOLO FRÍO, CON UNIDAD INTERIOR INVERTER TIPO **MINI SPLIT** Y UNIDAD EXTERIOR INVERTER DE FLUJO **HORIZONTAL**, CADA UNIDAD CON CAPACIDAD DE **12.000BTU.** • Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. Gas refrigerante ecológico R-410A. • Tecnología Inverter. Equipos Inverter con un Ahorro energético mayor o igual al 50% menos de consumo de energía eléctrica. Eficiencia energética de 17 SEER o superior. • Unidad exterior de descarga de aire horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión. • Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. • Incluye los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. • Incluye sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. • Incluye suministro de pilas requeridas para el funcionamiento de los controles remotos. • Certificado AHRI. **Lugar Entrega:** Neiva **Destino:** Consultorios médico forense 1, 3, 5 y 6	4	EQUIPO	40101701
10	ADQUISICIÓN DE DOS (2) EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO SOLO FRÍO, CON UNIDAD INTERIOR ON/OFF TIPO **MINI SPLIT** Y UNIDAD EXTERIOR ON/OFF DE FLUJO **HORIZONTAL**, CADA UNIDAD CON CAPACIDAD DE **12.000BTU.** • Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. Gas refrigerante ecológico R-410A. • Unidad exterior de descarga de aire horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión. • Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. • Incluye los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. • Incluye sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. • Incluye suministro de pilas requeridas para el funcionamiento de los controles remotos. • Certificado AHRI. **Lugar Entrega:** Garzón **Destino:** Consultorio Médico Forense y Recepción Clínica Forense.	2		40101701

11	ADQUISICIÓN DE UN (1) EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO SOLO FRÍO, CON UNIDAD INTERIOR ON/OFF TIPO **PISO TECHO** Y UNIDAD EXTERIOR ON/OFF, CADA UNIDAD CON CAPACIDAD DE **48.000BTU.** • Alimentación Eléctrica 220VAC a 60Hz. Gas refrigerante ecológico R-410A. • Unidad exterior de descarga de aire horizontal. Pintura con tratamiento anticorrosivo y serpentín con capa protectora para evitar la oxidación y corrosión. • Control remoto inalámbrico o alámbrico con pantalla LED o LCD, para visualizar y programar la temperatura en grados centígrados (°C), velocidad de ventilación, función swing, temporizador, entre otros. • Incluye los manuales de usuario y/o de operación y/o de mantenimiento del equipo. • Incluye sus respectivas tuercas flare. En caso de no traerlas de fábrica, el contratista deberá suministrarlos. • Incluye suministro de pilas requeridas para el funcionamiento de los controles remotos. • Certificado AHRI. **Lugar Entrega:** Florencia **Destino:** Sala de Necropsias – Morgue Florencia	1		40101701
Total		**17**		