ANEXO TECNICO No 1
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE MOBILIARIO

El presente anexo técnico tiene por objeto establecer las especificaciones técnicas, condiciones de suministro, instalación y alcance del mobiliario requerido para el adecuado funcionamiento del Centro Integral de Abordaje Forense e Identificación (CIAFI) Bogotá, (CIAFI) Neiva, (CIAFI) Popayán, (CIAFI) Bogotá Transitorio, Centro Memoria y Dignificación Cementerio Cementerio Universal de la ciudad de Medellín y sedes territoriales de la Unidad de Búsqueda de Personas Dadas por Desaparecidas – UBPD, de conformidad con el objeto contractual orientado a la adquisición e instalación de mobiliario para el funcionamiento de las mismas en el cumplimiento de la misionalidad institucional.

El mobiliario descrito se encuentra organizado por lugar y por tipo de elemento, detallando para cada ítem sus características técnicas mínimas y alcance, e incluye el suministro, transporte, instalación integral, fijación, nivelación y entrega a satisfacción en los espacios definidos por la Entidad, sin que ello implique costos adicionales. Las especificaciones aquí contenidas constituyen los requerimientos mínimos exigidos, los cuales deberán ser cumplidos integralmente por el contratista durante la ejecución del contrato.

1. OBJETO

Definir los requerimientos técnicos mínimos, las cantidades, las condiciones de suministro, transporte, instalación y entrega del mobiliario requerido para el funcionamiento del Centro Integral de Abordaje Forense e Identificación (CIAFI) Bogotá, CIAFI) Neiva, (CIAFI) Popayán, (CIAFI) Bogotá Transitorio, Centro Memoria y Dignificación Cementerio Universal de la ciudad de Medellín y sedes territoriales de la Unidad de Búsqueda de Personas Dadas por Desaparecidas – UBPD, en el marco del proceso contractual orientado a la adquisición e instalación de mobiliario para el cumplimiento de la misionalidad institucional, estableciendo las características técnicas que deberán cumplir los bienes a suministrar por parte del contratista.

2. ALCANCE

El presente Anexo Técnico aplica para el suministro integral del mobiliario, incluyendo, cuando corresponda, su fabricación, transporte, descargue, instalación completa, nivelación, fijación y/o anclaje en las sedes definidas por la Entidad. El alcance comprende la entrega de los bienes en las cantidades establecidas, su correcta instalación en los espacios indicados por la supervisión del contrato y el cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas definidas para cada tipo de mobiliario, sin que ello genere costos adicionales para la Entidad. El contratista será responsable de garantizar que los bienes suministrados queden en condiciones óptimas de uso y funcionamiento.

3. DESCRIPCIÓN

El mobiliario objeto del presente Anexo Técnico se encuentra organizado por lugar y por tipo de elemento, de acuerdo con las necesidades técnicas, administrativas y operativas de la Unidad de Búsqueda de Personas Dadas por Desaparecidas – UBPD. Para cada ítem se definen las cantidades requeridas, las especificaciones técnicas mínimas y las condiciones de suministro e instalación, las cuales constituyen el referente obligatorio para la ejecución del contrato. La dotación de mobiliario está destinada a soportar actividades de abordaje forense, análisis técnico, trabajo interdisciplinario, almacenamiento de insumos y documentación, así como labores administrativas, garantizando condiciones de funcionalidad, seguridad y durabilidad acordes con la naturaleza de los espacios intervenidos.

4. IDENTIFICACIÓN DE LUGARES DE ENTREGA E INSTALACIÓN

El mobiliario objeto del presente Anexo Técnico deberá ser suministrado, transportado e instalado en los lugares de ejecución definidos expresamente por la Entidad en el presente documento, cuyas direcciones hacen parte integral del proceso contractual.

La totalidad del mobiliario contratado será suministrado e instalado únicamente en los lugares aquí señalados.

La supervisión del contrato podrá precisar exclusivamente la ubicación interna del mobiliario dentro de cada lugar definido (oficinas, áreas técnicas, salas u otros espacios específicos), de conformidad con la distribución física existente y las necesidades operativas, sin que ello implique modificación del lugar de ejecución.

El contratista deberá prever en su propuesta todos los costos asociados al transporte, cargue, descargue, traslado interno e instalación en los lugares definidos.

ÍTEM	SEDE	CIUDAD	DIRECCIÓN
1	Centro de Memoria y Dignificación– Cementerio Universal- Medellín	Medellín	Calle 80 N.° 65-04, Barrio Caribe, Córdoba, Medellín, Antioquia
2	Centro Integral de Abordaje Forense e Identificación – CIAFI- Bogotá D.C.	Bogotá D.C.	Parque Empresarial El Dorado, Transversal 93 # 53-32, Bodega 2
3	Sede Territorial Pereira	Pereira	Carrera 7 No. 16- 50 Piso 5 Edificio Centro del comercio.
4	Sede Territorial Barranquilla	Barranquilla	Carrera 52 No. 74 - 28 Oficina Finicondor Bloque 1
5	Sede Territorial Cali	Cali	Carrera 43A No. 5A - 90
6	Sede Territorial Neiva	Neiva	Carrera 5 N°10-38 Edificio CAMARA DE COMERCIO DE HUILA, oficinas 11001, 1101, 1102, 1103 y 1104,

7	Sede Territorial Villavicencio	Villavicencio	Calle 38 No. 32 - 41 Piso 17
8	Centro Integral de Abordaje Forense e Identificación – CIAFI- Popayán	Popayán	Avenida 17 # 10 - 101 Barrio las Américas, autopista sur, diagonal a la Glorieta de la Chirimia.
9	Centro Integral de Abordaje Forense e Identificación – CIAFI- Neiva	Neiva	Carrera 5 # 17–65 sur.
10	Centro Integral de Abordaje Forense e Identificación – CIAFI- Transitorio Bogotá D.C	Bogotá D.C	Carrera 10 # 16-82

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DEL MOBILIARIO

Las especificaciones técnicas mínimas para cada tipo de mobiliario se encuentran definidas en cuadros individuales que forman parte integral del presente Anexo Técnico.

Dichas especificaciones incluyen, como mínimo, materiales, diseño, dimensiones mínimas, capacidad de carga, acabados, condiciones de uso y demás características técnicas relevantes, y tienen como finalidad garantizar la funcionalidad, durabilidad, seguridad y adecuación del mobiliario a las actividades técnicas, administrativas y operativas de la Entidad. El contratista deberá suministrar bienes que cumplan íntegra y estrictamente con estas especificaciones, no siendo admisible el suministro de bienes con características técnicas inferiores o distintas a las establecidas.

5.1. CENTRO DE MEMORIA Y DIGNIFICACIÓN -CEMENTERIO UNIVERSAL- MEDELLÍN

LUGAR	**CENTRO DE MEMORIA Y DIGNIFICACIÓN -CEMENTERIO UNIVERSAL - MEDELLÍN**
ITEM	**1**
Descripción	**PUESTO DE TRABAJO**
Especificaciones Técnicas	Superficies con pasacables en tablex de 25mm enchapado en formica, filos rematados con canto rígido en PVC, estructura metálica que consta de 1 bases en lámina coll-rolled calibre 16 y 18 con niveladores enroscables en pintura electrostática, cajonera challenger 2×1 metálica o en madecor de 15mm con correderas full station, trampa de 3 cajones, manijas y chapa de seguridad. Color y diseño a elegir. Pantallas Divisorias (Si aplica) Superficie en tablex de 25 mm de espesor, enchapado en formica tipo madera por conformar (color a definir), con filos rematados en canto rígido en PVC termoaplicado de alta resistencia al impactoLa superficie deberá incluir pasacables tipo grommet, con tres (3) perforaciones debidamente habilitadas y alineadas, correspondientes a: • Una (1) toma eléctrica regulada • Una (1) toma eléctrica no regulada • Un (1) punto de red (datos) Deberán dejarse previstos los respectivos alojamientos internos para la conducción del cableado.

	La estructura será metálica en lámina cold-rolled calibre 16 y 18, con bases estructurales independientes, niveladores enroscables y acabado en pintura electrostática color negro mate. La cajonera será exclusivamente metálica, tipo Challenger 2×1, con: • Tres (3) cajones (dos auxiliares y un archivo) • Correderas full extension (tipo full station) • Manijas metálicas • Cerradura con llave (sistema de seguridad centralizado) • Acabado en pintura electrostática La conducción eléctrica y de datos se realizará mediante canaleta metálica portacables de dimensiones mínimas 100x50 mm (ancho x alto), fabricada en lámina galvanizada o con acabado anticorrosivo, con tapa registrable, debidamente certificada bajo norma RETIE y/o norma técnica vigente aplicable. El sistema incluirá: Tramo vertical en mobiliario o sobrepuesto según diseño. Tramo vertical desde nivel de piso terminado hasta la canaleta horizontal del puesto de trabajo, ejecutado en el mismo material metálico, garantizando continuidad mecánica y eléctrica. Accesorios de unión, codos, derivaciones, tapas finales y elementos de fijación del mismo sistema o compatibles, asegurando estabilidad estructural y acabado uniforme. La canaleta deberá contar con división interna en tres (3) vías independientes, destinadas a: **1.** Circuitos eléctricos regulados. **2.** Circuitos eléctricos no regulados. **3.** Cableado estructurado de voz y datos. Se deberá garantizar la separación física entre sistemas eléctricos y de telecomunicaciones conforme a la normativa vigente, evitando interferencias electromagnéticas. El porcentaje de ocupación de la canaleta no deberá superar los límites establecidos en la reglamentación aplicable, verificando capacidad instalada y dejando una reserva técnica mínima del 20% para futuras ampliaciones. Toda la canalización metálica deberá garantizar continuidad eléctrica y correcta puesta a tierra, conforme a los lineamientos del RETIE.

	Las pantallas divisorias (si aplica) serán en vidrio esmerilado de 5 mm de espesor, con estructura o herrajes de fijación, acordes con la estructura metálica del puesto. El vidrio deberá contar con cantos pulidos y sistema de anclaje seguro.
Dimensiones	1.20m X 0.60m
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	El mobiliario deberá ser transportado, armado e instalado en el punto indicado por la supervisión, quedando debidamente ubicado, nivelado, fijado y completamente funcional. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**2**

ITEM	**2**
Descripción	**SILLAS OPERATIVAS**
Especificaciones Técnicas	Silla operativa conjunto negro, con malla en espaldar, asiento con espuma de alta densidad tapizado con paño importado, con apoyabrazos fijos en T, estructura negra, con tapones y accesorios correspondientes, diseño en rodachines. Color negro.Silla operativa ergonómica color negro, con espaldar en malla de alta resistencia y asiento con espuma de alta densidad, tapizado en paño importado. Estructura metálica en acabado color negro, con tapones y accesorios correspondientes. Deberá contar con apoyabrazos fijos en “T”, base de cinco (5) apoyos con rodachines de alto tráfico y diseño giratorio. La silla deberá incluir mecanismos de ajuste ergonómico conforme a lineamientos de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), tales como: • Ajuste de altura mediante pistón neumático. • Sistema de inclinación basculante o reclinable con bloqueo. • Soporte lumbar incorporado o ergonómico.

	El producto deberá garantizar estabilidad, resistencia y condiciones adecuadas para uso operativo prolongado.
Dimensiones	N/A
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	La silla deberá ser transportada, armada y puesta en funcionamiento en el punto indicado por la supervisión, quedando completamente ensamblada, nivelada y operativa, incluyendo todos sus mecanismos de ajuste. No se aceptará entrega en empaque ni sin ensamblaje. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**2**

ITEM	**3**
Descripción	**ARCHIVADOR PAPELERA DE ALMACENAMIENTO**
Especificaciones Técnicas	Estructura en lámina Cold Rolled con acabados en pintura en polvo electroestática. Cuenta con dos (2) puertas abatibles (sistema de abra) con cerradura incluye llaves tipo manija que asegura las puertas en 3 puntos. Cuatro (4) entrepaños graduables acabados en pintura en polvo electroestática blanca 70 kilogramos máximo por entrepaño (carga distribuida)
Dimensiones	Alto: 180 cm / Ancho: 90 cm / Fondo: 45 cm
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	El mueble de almacenamiento deberá ser transportado, armado e instalado en el punto indicado por la supervisión, quedando debidamente nivelado, alineado y fijado estructuralmente cuando aplique, garantizando estabilidad y seguridad en su uso. Todos los entrepaños y accesorios deberán quedar correctamente instalados y

	funcionales. No se aceptará entrega en empaque o sin ensamblaje. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**1**

ITEM	**4**
Descripción	**ESTANTERÍAS**
Especificaciones Técnicas	Lámina Cold Rolled de calibre 22 pintura electrostática. Parales Calibre 16. Uniones de tuerca y arandela Modular entrepaños ajustables en altura Recubierto con pintura electrostática horneable de alta resistencia color negro Cada entrepaño debe resistir hasta 60 Kilogramos de carga uniformemente distribuida.
Dimensiones	Altura 200 cm * Ancho 92 cm * Fondo 61cm
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	Las estanterías deberán ser transportado, armado e instalado en el punto indicado por la supervisión, quedando debidamente nivelado, alineado y fijado estructuralmente cuando aplique, garantizando estabilidad y seguridad en su uso. Todos los entrepaños y accesorios deberán quedar correctamente instalados y funcionales. No se aceptará entrega en empaque o sin ensamblaje. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**2**

ITEM	**5**
Descripción	**SILLAS DE LABORATORIO**
Especificaciones Técnicas	Material en poliuretano tipo piel integral, resistente a líquidos, agentes, químicos, polvo y rayones. (Rodachinas doble pista o deslizadores material nylon calidad BIFMA, color negro. Diámetro: 50 mm) (Base de 5 aspas. diámetro: 600 mm. material: nylon. calidad BIFMA) (Base en nylon inyectado de 5 capas Aro en nylon).
Dimensiones	MEDIDAS DE ESPALDAR35 cm, Ancho: 33 cm, Espesor: 3.5 cm MEDIDAS ASIENTO PROFUNDIDAD33 cm, Alto:7cm, ancho 35 cm

Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	La silla deberá ser transportada, armada y puesta en funcionamiento en el punto indicado por la supervisión, quedando completamente ensamblada, nivelada y operativa, incluyendo todos sus mecanismos de ajuste. No se aceptará entrega en empaque ni sin ensamblaje. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**2**

ITEM	**6**
Descripción	**LOCKERS**
Especificaciones Técnicas	Lámina metálica doblada en frío Cold Rolled (calibres 24, 22, 20 y 18). Sistema de cierre mediante cerradura de bombín con llave incluida. Este mecanismo tradicional proporciona un método seguro y sencillo para la apertura y el cierre individual de cada compartimento. Pintura en polvo horneable a 180° con aplicación electrostática. Colores dependiendo la solicitud
Dimensiones	**1)** De 0.45 m x2.00m x 0.30 m
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	Los lockers deberán ser transportados, armados e instalados en el punto indicado por la supervisión, quedando debidamente alineados, nivelados y fijados (a muro o piso si aplica), completamente funcionales y con sus sistemas de cierre operativos. No se

	aceptará entrega sin ensamblaje. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**1**

ITEM	**7**
Descripción	**MESAS DE APOYO**
Especificaciones Técnicas	Mesa de trabajo industrial, diseñada para ofrecer máxima durabilidad e higiene en entornos exigentes. Su estructura principal está fabricada con lámina de acero inoxidable Tipo 304 en calibre 20 tanto en la cubierta como en el respaldo, presentando un acabado pulido que facilita la limpieza y desinfección. El soporte estructural se compone de tubo de acero inoxidable de 1 1/2" en calibre 18, también con acabado pulido, lo que garantiza una estabilidad superior bajo carga. Además, cuenta con niveladores de aluminio de 1" de diámetro y entrepaño.
Dimensiones	0.90X0.90x0.40 cm
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	El mobiliario deberá ser transportado, armado e instalado en el punto indicado por la supervisión, quedando debidamente ubicado, nivelado, fijado y completamente funcional. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**1**

ITEM	**8**
Descripción	**SILLAS ESPACIO RITUAL**
Especificaciones Técnicas	Silla monobloque fabricada en polipropileno inyectado de alta resistencia, color uniforme (a definir), con acabado liso y de fácil limpieza.Diseño ergonómico con espaldar ligeramente curvo para soporte lumbar básico y asiento amplio de bordes redondeados para mayor comodidad. Deberá cumplir con las siguientes características:

	• Material: Polipropileno 100% inyectado. • Estructura: Monoestructura sin uniones atornilladas. • Capacidad de carga mínima: 120 kg. • Diseño apilable, permitiendo almacenamiento vertical seguro sin deformación. • Patas con tapones antideslizantes o terminales plásticos de protección. • Resistente a humedad y fácil mantenimiento. • Apta para uso interior o exterior cubierto. • Superficie libre de rebabas, fisuras o defectos de fabricación. El producto deberá garantizar estabilidad, resistencia estructural y condiciones adecuadas para uso institucional.
Dimensiones	N/A
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	La silla deberá ser transportada y entregada en el punto indicado por la supervisión, en perfecto estado, limpia y lista para su uso. En caso de requerir ensamble, este deberá realizarse completamente en sitio, garantizando estabilidad y correcta fijación de sus componentes. No se aceptarán elementos fisurados, inestables o con defectos de fabricación. La entrega deberá realizarse conforme a las especificaciones técnicas y a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**1**

ITEM	**9**
Descripción	**MESA BANQUETERA**
Especificaciones Técnicas	Mesa plegable tipo portafolio, con superficie en polietileno de alta densidad (HDPE) inyectado o soplado, color blanco, de alta resistencia al impacto, humedad y fácil limpieza. Dimensiones aproximadas: Largo: 180 cm Ancho: 70 cm

	Altura: 74 – 76 cm Características técnicas: • Tablero en polietileno de alta densidad con refuerzos estructurales inferiores. • Espesor estructural adecuado para uso institucional. • Estructura metálica en acero tubular con acabado en pintura electrostática. • Sistema plegable con mecanismo de bloqueo de seguridad. • Diseño tipo portafolio con sistema de cierre central y manija integrada para transporte. • Patas plegables con sistema de anclaje firme y seguro. • Tapones plásticos antideslizantes en apoyos. • Capacidad de carga mínima distribuida: 150 kg. • Uso institucional, para interior o exterior cubierto. El producto deberá garantizar estabilidad, resistencia estructural y correcto funcionamiento del sistema de plegado, sin deformaciones ni inestabilidad.
Dimensiones	180 X 70X 76 cm
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	La mesa deberá ser transportada y entregada en el punto indicado por la supervisión, en perfecto estado, limpia y lista para su uso. En caso de requerir ensamble, este deberá realizarse completamente en sitio, garantizando estabilidad y correcta fijación de sus componentes. No se aceptarán elementos fisurados, inestables o con defectos de fabricación. La entrega deberá realizarse conforme a las especificaciones técnicas y a satisfacción de la supervisión
Cantidad	15

5.2. CENTRO INTEGRAL DE ABORDAJE FORENSE E IDENTIFICACIÓN – CIAFI-BOGOTÁ D.C

LUGAR	**CENTRO INTEGRAL DE ABORDAJE FORENSE E IDENTIFICACIÓN – CIAFI - BOGOTÁ D.C**

ITEM	**1**
Descripción	**PUESTO DE TRABAJO**
Especificaciones Técnicas	Superficie en tablex de 25 mm de espesor, enchapado en formica tipo madera por conformar (color a definir), con filos rematados en canto rígido en PVC termo aplicado de alta resistencia al impacto. La superficie deberá incluir pasacables tipo grommet, con tres (3) perforaciones debidamente habilitadas y alineadas, correspondientes a: • Una (1) toma eléctrica regulada • Una (1) toma eléctrica no regulada • Un (1) punto de red (datos) Deberán dejarse previstos los respectivos alojamientos internos para la conducción del cableado. La estructura será metálica en lámina cold-rolled calibre 16 y 18, con bases estructurales independientes, niveladores enroscables y acabado en pintura electrostática color negro mate. La conducción eléctrica se realizará mediante canaleta metálica portacables con tapa registrable, debidamente certificada bajo norma RETIE o norma técnica vigente aplicable. La cajonera será exclusivamente metálica, tipo Challenger 2×1, con: • Tres (3) cajones (dos auxiliares y un archivo) • Correderas full extension (tipo full station) • Manijas metálicas • Cerradura con llave (sistema de seguridad centralizado) • Acabado en pintura electrostática La conducción eléctrica y de datos se realizará mediante canaleta metálica porta cables de dimensiones mínimas 100x50 mm (ancho x alto), fabricada en lámina galvanizada o con acabado anticorrosivo, con tapa registrable, debidamente certificada bajo norma RETIE y/o norma técnica vigente aplicable. El sistema incluirá: Tramo horizontal en mobiliario o sobrepuesto según diseño. Tramo vertical desde nivel de piso terminado hasta la canaleta horizontal del puesto de trabajo, ejecutado en el mismo material metálico, garantizando continuidad mecánica y eléctrica. Accesorios de unión, codos, derivaciones, tapas finales y elementos de fijación del mismo sistema o compatibles, asegurando estabilidad estructural y acabado uniforme. La canaleta deberá contar con división interna en tres (3) vías independientes, destinadas a:

	1. Circuitos eléctricos regulados. 2. Circuitos eléctricos no regulados. 3. Cableado estructurado de voz y datos. Se deberá garantizar la separación física entre sistemas eléctricos y de telecomunicaciones conforme a la normativa vigente, evitando interferencias electromagnéticas. El porcentaje de ocupación de la canaleta no deberá superar los límites establecidos en la reglamentación aplicable, verificando capacidad instalada y dejando una reserva técnica mínima del 20% para futuras ampliaciones. Toda la canalización metálica deberá garantizar continuidad eléctrica y correcta puesta a tierra, conforme a los lineamientos del RETIE. Las pantallas divisorias (si aplica) serán en vidrio esmerilado de 5 mm de espesor, con estructura o herrajes de fijación, acordes con la estructura metálica del puesto. El vidrio deberá contar con cantos pulidos y sistema de anclaje seguro.
Dimensiones	1.20m X 0.60m
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	El mobiliario deberá ser transportado, armado e instalado en el punto indicado por la supervisión, quedando debidamente ubicado, nivelado, fijado y completamente funcional. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**17**

ITEM	**2**
Descripción	**SILLAS OPERATIVAS – PUESTOS DE TRABAJO**

Especificaciones Técnicas	Silla operativa ergonómica color negro, con espaldar en malla de alta resistencia y asiento con espuma de alta densidad, tapizado en paño importado. Estructura metálica en acabado color negro, con tapones y accesorios correspondientes. Deberá contar con apoyabrazos fijos en "T", base de cinco (5) apoyos con rodachines de alto tráfico y diseño giratorio. La silla deberá incluir mecanismos de ajuste ergonómico conforme a lineamientos de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), tales como: • Ajuste de altura mediante pistón neumático. • Sistema de inclinación basculante o reclinable con bloqueo. • Soporte lumbar incorporado o ergonómico. El producto deberá garantizar estabilidad, resistencia y condiciones adecuadas para uso operativo prolongado.
Dimensiones	N/A
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	La silla deberá ser transportada, armada y puesta en funcionamiento en el punto indicado por la supervisión, quedando completamente ensamblada, nivelada y operativa, incluyendo todos sus mecanismos de ajuste. No se aceptará entrega en empaque ni sin ensamblaje. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**17**

ITEM	**3**
Descripción	**MESA SALA DE JUNTAS**
Especificaciones Técnicas	Superficie elaborada en tablero aglomerado RH (resistente a la humedad) de 25 mm de espesor. Cara superior enchapada en formica tipo madera de alta resistencia al desgaste y alta durabilidad, con acabado texturizado. Cara inferior terminada en lámina de balance. Cantos protegidos con P.V.C. rígido termo sellado. Estructura conformada en tubo metálico cuadrado calibre 16, sección 3" x 2", con terminación en pintura electrostática color negro mate. Incluye dos (2) pasacables tipo grommet, el cual contará exclusivamente con (2) tomas eléctricas reguladas y dos (2) tomas eléctricas normal,

	El sistema incluirá: Tramo vertical en mobiliario o sobrepuesto según diseño. Tramo vertical desde nivel de piso terminado hasta la canaleta horizontal del puesto de trabajo, ejecutado en el mismo material metálico, garantizando continuidad mecánica y eléctrica. Accesorios de unión, codos, derivaciones, tapas finales y elementos de fijación del mismo sistema o compatibles, asegurando estabilidad estructural y acabado uniforme.
Dimensiones	3.00 x 1.20 m
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	La mesa de juntas deberá ser transportada, armada e instalada en el punto indicado por la supervisión, quedando debidamente nivelada, alineada y estructuralmente estable. Todos sus componentes deberán quedar correctamente ensamblados y funcionales. No se aceptará entrega sin armado. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**1**

ITEM	**4**
Descripción	**TELEVISOR 50 PULGADAS**
Especificaciones Técnicas	Televisor de 50” con panel LED de resolución 4K UHD (3840 × 2160 px), compatible con formatos de alto rango dinámico HDR10 y HLG. Dispone de sistema de audio integrado de 20W (2.0 canales) con decodificación Dolby MS12, conectividad inalámbrica Wi-Fi Dual Band y Bluetooth 5.0. Interfaz física compuesta por tres (3) puertos HDMI (incluye 1 puerto eARC), dos (2) puertos USB 2.0, entrada LAN RJ45 y salida de audio óptica digital. Incorpora procesador de imagen con escalado por inteligencia artificial y sistema operativo Smart TV. El suministro deberá incluir soporte metálico de anclaje a muro tipo fijo o inclinable, compatible con estándar VESA del equipo, fabricado en acero de alta resistencia con

	acabado en pintura electrostática. El soporte deberá garantizar fijación segura y estable, incluyendo chazos, pernos y herrajes necesarios para su correcta instalación
Dimensiones	50 pulgadas
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	El equipo deberá quedar debidamente instalado, nivelado y anclado estructuralmente, con organización interna de cableado y funcionamiento verificado, conforme a las especificaciones técnicas y a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**1**

ITEM	**5**
Descripción	**ARCHIVADOR PAPELERA DE ALMACENAMIENTO**
Especificaciones Técnicas	Estructura en lámina Cold Rolled con acabados en pintura en polvo electroestática. Cuenta con dos (2) puertas abatibles (sistema de abra) con cerradura tipo manija incluye llaves que asegura las puertas en 3 puntos. Cuatro (4) entrepaños graduables acabados en pintura en polvo electroestática blanca 70 kilogramos máximo por entrepaño (carga distribuida)
Dimensiones	Alto: 180 cm / Ancho: 90 cm / Fondo: 45 cm
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	El mueble de almacenamiento deberá ser transportado, armado e instalado en el punto indicado por la supervisión, quedando debidamente nivelado, alineado y fijado

	estructuralmente cuando aplique, garantizando estabilidad y seguridad en su uso. Todos los entrepaños y accesorios deberán quedar correctamente instalados y funcionales. No se aceptará entrega en empaque o sin ensamblaje. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**5**

ITEM	**6**
Descripción	**ESTANTERÍAS**
Especificaciones Técnicas	Lámina Cold Rolled de calibre 22 pintura electrostática. Parales Calibre 16. Uniones de tuerca y arandela Modular entrepaños ajustables en altura Recubierto con pintura electrostática horneable de alta resistencia negra. Cada entrepaño debe resistir hasta 60 Kilogramos de carga uniformemente distribuida.
Dimensiones	Altura 200 cm * Ancho 92 cm * Fondo 61cm
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	Las estanterías deberán ser transportado, armado e instalado en el punto indicado por la supervisión, quedando debidamente nivelado, alineado y fijado estructuralmente cuando aplique, garantizando estabilidad y seguridad en su uso. Todos los entrepaños y accesorios deberán quedar correctamente instalados y funcionales. No se aceptará entrega en empaque o sin ensamblaje. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**30**

ITEM	**7**
Descripción	**SILLAS DE LABORATORIO**
Especificaciones Técnicas	Material en poliuretano tipo piel integral, resistente a líquidos, agentes, químicos, polvo y rayones. (Rodachinas doble pista o deslizadores material nylon calidad BIFMA, color negro. Diámetro: 50 mm) (Base de 5 aspas. diámetro: 600 mm. material: nylon. calidad BIFMA) (Base en nylon inyectado de 5 capas Aro en nylon).
Dimensiones	MEDIDAS DE ESPALDAR35 cm, Ancho: 33 cm, Espesor: 3.5 cm MEDIDAS ASIENTO PROFUNDIDAD33 cm, Alto:7cm, ancho 35 cm

Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	La silla deberá ser transportada, armada y puesta en funcionamiento en el punto indicado por la supervisión, quedando completamente ensamblada, nivelada y operativa, incluyendo todos sus mecanismos de ajuste. No se aceptará entrega en empaque ni sin ensamblaje. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**20**

ITEM	**8**
Descripción	**MUEBLE PARA IMPRESORA**
Especificaciones Técnicas	Estructura en lámina Cold Rolled con acabados en pintura en polvo electroestática. Cuenta con dos (2) puertas abatibles (sistema de abra) con cerradura tipo manija que asegura las puertas en 3 puntos. Incluye llave Dos (2) entrepaños graduables acabados en pintura en polvo electroestática Capacidad máxima de carga por estante: 66,1 lb
Dimensiones	89.92 × 39.88 × 89.92 cm
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	El mueble de almacenamiento deberá ser transportado, armado e instalado en el punto indicado por la supervisión, quedando debidamente nivelado, alineado y fijado estructuralmente cuando aplique, garantizando estabilidad y seguridad en su uso. Todos los entrepaños y accesorios deberán quedar correctamente instalados y funcionales. No se aceptará entrega en empaque o sin ensamblaje. La instalación

	deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**2**

ITEM	**9**
Descripción	**SILLAS SALA DE JUNTAS**
Especificaciones Técnicas	Silla operativa ergonómica color negro, con espaldar en malla de alta resistencia y asiento con espuma de alta densidad, tapizado en paño importado. Estructura metálica en acabado color negro, con tapones y accesorios correspondientes. Deberá contar con apoyabrazos fijos en "T", base de cinco (5) apoyos con rodachines de alto tráfico y diseño giratorio. La silla deberá incluir mecanismos de ajuste ergonómico conforme a lineamientos de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), tales como: • Ajuste de altura mediante pistón neumático. • Sistema de inclinación basculante o reclinable con bloqueo. • Soporte lumbar incorporado o ergonómico. El producto deberá garantizar estabilidad, resistencia y condiciones adecuadas para uso operativo prolongado.
Dimensiones	N/A
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	La silla deberá ser transportada, armada y puesta en funcionamiento en el punto indicado por la supervisión, quedando completamente ensamblada, nivelada y operativa, incluyendo todos sus mecanismos de ajuste. No se aceptará entrega en empaque ni sin ensamblaje. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**10**

ITEM	**10**
Descripción	**LOCKERS**
Especificaciones Técnicas	Lámina metálica doblada en frío Cold Rolled (calibres 24, 22, 20 y 18). Sistema de cierre mediante cerradura de bombín con llave incluida. Este mecanismo tradicional proporciona un método seguro y sencillo para la apertura y el cierre

	individual de cada compartimento. Pintura en polvo horneable a 180° con aplicación electrostática. Colores dependiendo la solicitud. Incluye llaves.
Dimensiones	1.25 mx2.00m x 0.30 m
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	Los lockers deberán ser transportados, armados e instalados en el punto indicado por la supervisión, quedando debidamente alineados, nivelados y fijados (a muro o piso si aplica), completamente funcionales y con sus sistemas de cierre operativos. No se aceptará entrega sin ensamblaje. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**3**

ITEM	**11**
Descripción	**MESAS DE APOYO**
Especificaciones Técnicas	Mesa de trabajo industrial, diseñada para ofrecer máxima durabilidad e higiene en entornos exigentes. Su estructura principal está fabricada con lámina de acero inoxidable Tipo 304 en calibre 20 tanto en la cubierta como en el respaldo, presentando un acabado pulido que facilita la limpieza y desinfección. El soporte estructural se compone de tubo de acero inoxidable de 1 1/2" en calibre 18, también con acabado pulido, lo que garantiza una estabilidad superior bajo carga. Además, cuenta con niveladores de aluminio de 1" de diámetro y entrepaño.
Dimensiones	0.90X0.90x0.40 cm

Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	La mesa deberá ser transportada, armada e instalada en el punto indicado por la supervisión, quedando debidamente nivelada, estable y completamente funcional. Deberán ajustarse los niveladores para garantizar correcta estabilidad sobre la superficie de apoyo. No se aceptará entrega sin ensamblaje. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**5**

ITEM	**12**
Descripción	**SALA DE ENCUENTRO**
Especificaciones Técnicas	• **Sofá de dos (2) puestos:** Sofá de dos puestos con longitud máxima de 1.80 m, profundidad aproximada de 0,85 m y altura total entre 0,75 y 0,85 m. Estructura interna en madera estructural seca e inmunizada con refuerzos para estabilidad, sistema de suspensión mediante resortes metálicos tipo zig-zag y asientos en espuma de alta densidad mínima D26 que garantice indeformabilidad y confort. Respaldo en espuma de densidad media. Tapizado en tela tipo lino sintético o poliéster de alto tráfico), fácil limpieza y resistencia al desgaste. Base y patas en estructura metálica tubular con acabado en pintura electrostática color negro mate, con niveladores antideslizantes. • **Poltrona de un (1) puesto:** Sofá individual con longitud máxima de 1,00 m, profundidad aproximada de 0,80–0,85 m y altura total entre 0,75 y 0,85 m. Estructura interna en madera estructural seca e inmunizada con refuerzos de estabilidad, sistema de soporte con resortes metálicos tipo zig-zag y asiento en espuma de alta densidad mínima D26 para garantizar confort y durabilidad. Respaldo en espuma de densidad media. Tapizado en tela tipo lino

	sintético o poliéster de alto tráfico), de fácil mantenimiento. Base y patas en estructura metálica tubular con acabado en pintura electrostática color negro mate, con apoyos antideslizantes • **Mesa de centro:** Mesa de centro de aproximadamente 0,60 m de diámetro, con superficie en madera natural o MDF enchapado en madera tipo nogal o roble oscuro, con acabado sellado y protegido mediante laca poliuretánica semimate resistente a rayones y humedad. Estructura y patas en acero tubular con acabado en pintura electrostática color negro mate, garantizando estabilidad y resistencia estructural para uso frecuente.
Dimensiones	• **Sofá de dos (2) puestos:** Dimensiones aproximadas de 1.80 m de largo, 0,85 m de profundidad y 0,80 m de altura total, con altura de asiento de 0,45 m. • **Sofá de un (1) puesto:** Dimensiones aproximadas de 1,00 m de largo, 0,82 m de profundidad y 0,80 m de altura total, con altura de asiento de 0,45 m. • **Mesa de centro:** Dimensiones aproximadas de 0,60 m de diámetro y 0,40 m de altura total.
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	Los elementos deberán ser transportados, armados e instalados en el punto indicado por la supervisión, quedando debidamente nivelada, estable y completamente funcional. Deberán ajustarse los niveladores para garantizar correcta estabilidad sobre la superficie de apoyo. No se aceptará entrega sin ensamblaje. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión
Cantidad	**1**

ITEM	**13**
Descripción	**SECADOR DE MANOS**
Especificaciones Técnicas	Secador de manos automático de uso institucional, accionado mediante sensor electrónico sin contacto. La carcasa deberá estar fabricada en acero inoxidable tipo 304, con acabado satinado o pulido, resistente a la corrosión, vandalismo y de fácil limpieza. Características técnicas mínimas: • Alimentación: 110V – 60 Hz. • Potencia aproximada: 1.500 – 2.000 W. • Activación automática mediante sensor • Tiempo de secado máximo: 15–20 segundos. • Sistema de apagado automático al retirar las manos. • Protección contra sobrecalentamiento. • Nivel de ruido acorde a uso institucional. • Grado de protección mínimo IPX1 o superior. • Sistema de fijación a muro mediante chazos y tornillería de seguridad. • Cumplimiento de normatividad eléctrica vigente. El equipo deberá garantizar operación segura, eficiencia en el secado y durabilidad en ambientes institucionales o de alto tráfico
Dimensiones	N/A
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	El secador de manos deberá ser transportado e instalado en el punto indicado por la supervisión, debidamente anclado a muro con los elementos de fijación correspondientes y conectado a red eléctrica 110V conforme a la normatividad vigente.
Cantidad	**3**

5.3. SEDE TERRITORIAL PEREIRA

LUGAR	SEDE TERRITORIAL PEREIRA
ITEM	1
Descripción	ESTANTERÍAS
Especificaciones Técnicas	Lámina Cold Rolled de calibre 22 pintura electrostática. Parales Calibre 16. Uniones de tuerca y arandela Modular entrepaños ajustables en altura Recubierto con pintura electrostática horneable de alta resistencia negra. Cada entrepaño debe resistir hasta 60 Kilogramos de carga uniformemente distribuida.
Dimensiones	Altura 200 cm * Ancho 92 cm * Fondo 30cm
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	Las estanterías deberán ser transportado, armado e instalado en el punto indicado por la supervisión, quedando debidamente nivelado, alineado y fijado estructuralmente cuando aplique, garantizando estabilidad y seguridad en su uso. Todos los entrepaños y accesorios deberán quedar correctamente instalados y funcionales. No se aceptará entrega en empaque o sin ensamblaje. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	2

5.4. SEDE TERRITORIAL BARRANQUILLA

LUGAR	SEDE TERRITORIAL BARRANQUILLA
ITEM	1
Descripción	ESTANTERÍAS
Especificaciones Técnicas	Lámina Cold Rolled de calibre 22 pintura electrostática. Parales Calibre 16. Uniones de tuerca y arandela Modular entrepaños ajustables en altura Recubierto con pintura electrostática horneable de alta resistencia negra. Cada entrepaño debe resistir hasta 60 Kilogramos de carga uniformemente distribuida.
Dimensiones	Altura 200 cm * Ancho 92 cm * Fondo 30cm

Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	Las estanterías deberán ser transportado, armado e instalado en el punto indicado por la supervisión, quedando debidamente nivelado, alineado y fijado estructuralmente cuando aplique, garantizando estabilidad y seguridad en su uso. Todos los entrepaños y accesorios deberán quedar correctamente instalados y funcionales. No se aceptará entrega en empaque o sin ensamblaje. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**2**

5.5. SEDE TERRITORIAL CALI

LUGAR	**SEDE TERRITORIAL CALI**
ITEM	**1**
Descripción	**ESTANTERÍAS**
Especificaciones Técnicas	Lámina Cold Rolled de calibre 22 pintura electrostática. Parales Calibre 16. Uniones de tuerca y arandela Modular entrepaños ajustables en altura Recubierto con pintura electrostática horneable de alta resistencia negra. Cada entrepaño debe resistir hasta 60 Kilogramos de carga uniformemente distribuida.
Dimensiones	Altura 200 cm * Ancho 92 cm * Fondo 30cm
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	Las estanterías deberán ser transportado, armado e instalado en el punto indicado por la supervisión, quedando debidamente nivelado, alineado y fijado estructuralmente cuando aplique, garantizando estabilidad y seguridad en su uso.

	Todos los entrepaños y accesorios deberán quedar correctamente instalados y funcionales. No se aceptará entrega en empaque o sin ensamblaje. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**2**

5.6. SEDE TERRITORIAL NEIVA

LUGAR	**SEDE TERRITORIAL NEIVA**
ITEM	**1**
Descripción	**ESTANTERÍAS**
Especificaciones Técnicas	Lámina Cold Rolled de calibre 22 pintura electrostática. Parales Calibre 16. Uniones de tuerca y arandela Modular entrepaños ajustables en altura Recubierto con pintura electrostática horneable de alta resistencia negra. Cada entrepaño debe resistir hasta 60 Kilogramos de carga uniformemente distribuida.
Dimensiones	Altura 200 cm * Ancho 92 cm * Fondo 30cm
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	Las estanterías deberán ser transportado, armado e instalado en el punto indicado por la supervisión, quedando debidamente nivelado, alineado y fijado estructuralmente cuando aplique, garantizando estabilidad y seguridad en su uso. Todos los entrepaños y accesorios deberán quedar correctamente instalados y funcionales. No se aceptará entrega en empaque o sin ensamblaje. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**2**

5.7. SEDE TERRITORIAL VILLAVICENCIO

LUGAR	**SEDE TERRITORIAL VILLAVICENCIO**
ITEM	**1**
Descripción	**ESTANTERÍAS**
Especificaciones Técnicas	Lámina Cold Rolled de calibre 22 pintura electrostática. Parales Calibre 16. Uniones de tuerca y arandela Modular entrepaños ajustables en altura Recubierto con pintura

	electrostática horneable de alta resistencia negra. Cada entrepaño debe resistir hasta 60 Kilogramos de carga uniformemente distribuida.
Dimensiones	Altura 200 cm * Ancho 92 cm * Fondo 30cm
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	Las estanterías deberán ser transportado, armado e instalado en el punto indicado por la supervisión, quedando debidamente nivelado, alineado y fijado estructuralmente cuando aplique, garantizando estabilidad y seguridad en su uso. Todos los entrepaños y accesorios deberán quedar correctamente instalados y funcionales. No se aceptará entrega en empaque o sin ensamblaje. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**2**

5.8. CENTRO INTEGRAL DE ABORDAJE FORENSE E IDENTIFICACIÓN – CIAFI- POPAYÁN

LUGAR	**CENTRO INTEGRAL DE ABORDAJE FORENSE E IDENTIFICACIÓN – CIAFI-POPAYÁN**
ITEM	**1**
Descripción	**PUESTO DE TRABAJO**
Especificaciones Técnicas	Superficies con pasacables en tablex de 25mm enchapado en formica, filos rematados con canto rígido en PVC, estructura metálica que consta de 1 bases en lámina coll-rolled calibre 16 y 18 con niveladores enroscables en pintura electrostática, cajonera challenger 2×1 metálica o en madecor de 15mm con correderas full station, trampa de 3 cajones, manijas y chapa de seguridad. Color y diseño a elegir. Pantallas Divisorias (Si aplica) Superficie en tablex de 25 mm de espesor, enchapado en formica tipo madera por conformar (color a definir), con filos rematados en canto rígido en PVC termoaplicado de alta resistencia al impactoLa superficie deberá incluir pasacables tipo grommet, con tres (3) perforaciones debidamente habilitadas y alineadas, correspondientes a: • Una (1) toma eléctrica regulada • Una (1) toma eléctrica no regulada • Un (1) punto de red (datos)

	Deberán dejarse previstos los respectivos alojamientos internos para la conducción del cableado. La estructura será metálica en lámina cold-rolled calibre 16 y 18, con bases estructurales independientes, niveladores enroscables y acabado en pintura electrostática color negro mate. La cajonera será exclusivamente metálica, tipo Challenger 2×1, con: • Tres (3) cajones (dos auxiliares y un archivo) • Correderas full extension (tipo full station) • Manijas metálicas • Cerradura con llave (sistema de seguridad centralizado) • Acabado en pintura electrostática La conducción eléctrica y de datos se realizará mediante canaleta metálica portacables de dimensiones mínimas 100x50 mm (ancho x alto), fabricada en lámina galvanizada o con acabado anticorrosivo, con tapa registrable, debidamente certificada bajo norma RETIE y/o norma técnica vigente aplicable. El sistema incluirá: Tramo vertical en mobiliario o sobrepuesto según diseño. Tramo vertical desde nivel de piso terminado hasta la canaleta horizontal del puesto de trabajo, ejecutado en el mismo material metálico, garantizando continuidad mecánica y eléctrica. Accesorios de unión, codos, derivaciones, tapas finales y elementos de fijación del mismo sistema o compatibles, asegurando estabilidad estructural y acabado uniforme. La canaleta deberá contar con división interna en tres (3) vías independientes, destinadas a: **1.** Circuitos eléctricos regulados. **2.** Circuitos eléctricos no regulados. **3.** Cableado estructurado de voz y datos. Se deberá garantizar la separación física entre sistemas eléctricos y de telecomunicaciones conforme a la normativa vigente, evitando interferencias electromagnéticas. El porcentaje de ocupación de la canaleta no deberá superar los límites establecidos en la reglamentación aplicable, verificando capacidad instalada y dejando una reserva técnica mínima del 20% para futuras ampliaciones.

	Toda la canalización metálica deberá garantizar continuidad eléctrica y correcta puesta a tierra, conforme a los lineamientos del RETIE. Las pantallas divisorias (si aplica) serán en vidrio esmerilado de 5 mm de espesor, con estructura o herrajes de fijación, acordes con la estructura metálica del puesto. El vidrio deberá contar con cantos pulidos y sistema de anclaje seguro.
Dimensiones	1.20m X 0.60m
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	El mobiliario deberá ser transportado, armado e instalado en el punto indicado por la supervisión, quedando debidamente ubicado, nivelado, fijado y completamente funcional. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**5**

ITEM	**2**
Descripción	**SILLAS OPERATIVAS**
Especificaciones Técnicas	Silla operativa conjunto negro, con malla en espaldar, asiento con espuma de alta densidad tapizado con paño importado, con apoyabrazos fijos en T, estructura negra, con tapones y accesorios correspondientes, diseño en rodachines. Color negro.Silla operativa ergonómica color negro, con espaldar en malla de alta resistencia y asiento con espuma de alta densidad, tapizado en paño importado. Estructura metálica en acabado color negro, con tapones y accesorios correspondientes. Deberá contar con apoyabrazos fijos en “T”, base de cinco (5) apoyos con rodachines de alto tráfico y diseño giratorio. La silla deberá incluir mecanismos de ajuste ergonómico conforme a lineamientos de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), tales como: • Ajuste de altura mediante pistón neumático. • Sistema de inclinación basculante o reclinable con bloqueo.

	• Soporte lumbar incorporado o ergonómico. El producto deberá garantizar estabilidad, resistencia y condiciones adecuadas para uso operativo prolongado.
Dimensiones	N/A
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	La silla deberá ser transportada, armada y puesta en funcionamiento en el punto indicado por la supervisión, quedando completamente ensamblada, nivelada y operativa, incluyendo todos sus mecanismos de ajuste. No se aceptará entrega en empaque ni sin ensamblaje. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**5**

5.9. CENTRO INTEGRAL DE ABORDAJE FORENSE E IDENTIFICACIÓN – CIAFI- NEIVA

LUGAR	**CENTRO INTEGRAL DE ABORDAJE FORENSE E IDENTIFICACIÓN – CIAFI- POPAYÁN**
ITEM	**1**
Descripción	**PUESTO DE TRABAJO**
Especificaciones Técnicas	Superficies con pasacables en tablex de 25mm enchapado en formica, filos rematados con canto rígido en PVC, estructura metálica que consta de 1 bases en lámina coll-rolled calibre 16 y 18 con niveladores enroscables en pintura electrostática, cajonera challenger 2×1 metálica o en madecor de 15mm con correderas full station, trampa de 3 cajones, manijas y chapa de seguridad. Color y diseño a elegir. Pantallas Divisorias (Si aplica) Superficie en tablex de 25 mm de espesor, enchapado en formica tipo madera por conformar (color a definir), con filos rematados en canto rígido en PVC termo aplicado de alta resistencia al impacto. La superficie deberá incluir pasacables tipo grommet, con tres (3) perforaciones debidamente habilitadas y alineadas, correspondientes a: • Una (1) toma eléctrica regulada • Una (1) toma eléctrica no regulada • Un (1) punto de red (datos) Deberán dejarse previstos los respectivos alojamientos internos para la conducción del cableado.

	La estructura será metálica en lámina cold-rolled calibre 16 y 18, con bases estructurales independientes, niveladores enroscables y acabado en pintura electrostática color negro mate. La cajonera será exclusivamente metálica, tipo Challenger 2×1, con: • Tres (3) cajones (dos auxiliares y un archivo) • Correderas full extension (tipo full station) • Manijas metálicas • Cerradura con llave (sistema de seguridad centralizado) • Acabado en pintura electrostática La conducción eléctrica y de datos se realizará mediante canaleta metálica portacables de dimensiones mínimas 100x50 mm (ancho x alto), fabricada en lámina galvanizada o con acabado anticorrosivo, con tapa registrable, debidamente certificada bajo norma RETIE y/o norma técnica vigente aplicable. El sistema incluirá: Tramo vertical en mobiliario o sobrepuesto según diseño. Tramo vertical desde nivel de piso terminado hasta la canaleta horizontal del puesto de trabajo, ejecutado en el mismo material metálico, garantizando continuidad mecánica y eléctrica. Accesorios de unión, codos, derivaciones, tapas finales y elementos de fijación del mismo sistema o compatibles, asegurando estabilidad estructural y acabado uniforme. La canaleta deberá contar con división interna en tres (3) vías independientes, destinadas a: **1.** Circuitos eléctricos regulados. **2.** Circuitos eléctricos no regulados. **3.** Cableado estructurado de voz y datos. Se deberá garantizar la separación física entre sistemas eléctricos y de telecomunicaciones conforme a la normativa vigente, evitando interferencias electromagnéticas. El porcentaje de ocupación de la canaleta no deberá superar los límites establecidos en la reglamentación aplicable, verificando capacidad instalada y dejando una reserva técnica mínima del 20% para futuras ampliaciones. Toda la canalización metálica deberá garantizar continuidad eléctrica y correcta puesta a tierra, conforme a los lineamientos del RETIE.

	Las pantallas divisorias (si aplica) serán en vidrio esmerilado de 5 mm de espesor, con estructura o herrajes de fijación, acordes con la estructura metálica del puesto. El vidrio deberá contar con cantos pulidos y sistema de anclaje seguro.
Dimensiones	1.00m X 0.60m
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	El mobiliario deberá ser transportado, armado e instalado en el punto indicado por la supervisión, quedando debidamente ubicado, nivelado, fijado y completamente funcional. La instalación deberá ejecutarse conforme a las especificaciones técnicas y entregarse a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**1**

5.10. CENTRO INTEGRAL DE ABORDAJE FORENSE E IDENTIFICACIÓN – CIAFI TRANSITORIO- BOGOTÁ D.C

LUGAR	**CENTRO INTEGRAL DE ABORDAJE FORENSE E IDENTIFICACIÓN – CIAFI TRANSITORIO- BOGOTÁ D.C**
ITEM	**1**
Descripción	**SILLAS RIMAX SIN BRAZOS**
Especificaciones Técnicas	Silla sin brazos, con espaldar compacto y superficie lisa, diseñada para brindar mayor comodidad y soporte ergonómico durante su uso prolongado. Fabricada con materiales resistentes y de fácil mantenimiento, es ideal para uso en interiores y espacios al aire libre, adaptándose a diferentes ambientes como oficinas, salas de espera, terrazas o zonas comunes. Cuenta con una capacidad de carga de hasta 120 kg, garantizando estabilidad y seguridad. Diseño apilable que facilita su almacenamiento y optimiza el espacio cuando no se encuentra en uso.

	Incorpora sistema antideslizante en sus apoyos inferiores para proporcionar mayor estabilidad y prevenir desplazamientos involuntarios.
Dimensiones	N/A
Imagen Referencia	
Unidad de medida	Unidad
Condiciones Adicionales	La silla deberá ser transportada y entregada en el punto indicado por la supervisión, en perfecto estado, limpia y lista para su uso. En caso de requerir ensamble, este deberá realizarse completamente en sitio, garantizando estabilidad y correcta fijación de sus componentes. No se aceptarán elementos fisurados, inestables o con defectos de fabricación. La entrega deberá realizarse conforme a las especificaciones técnicas y a satisfacción de la supervisión.
Cantidad	**5**

6. ALCANCE DEL SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN

El alcance del contrato comprende la fabricación (cuando aplique), suministro, transporte, descargue, instalación integral, nivelación, fijación y/o anclaje del mobiliario en cada uno de los lugares definidos por la Entidad. El contratista deberá asumir todos los costos asociados a estas actividades, incluyendo mano de obra, herramientas, equipos, insumos y demás elementos necesarios para la correcta ejecución del contrato, sin que ello genere costos adicionales para la Entidad.

7. CONDICIONES TÉCNICAS DE INSTALACIÓN

La instalación del mobiliario objeto del contrato deberá realizarse en sitio, dentro del plazo de ejecución contractual, de conformidad con las especificaciones técnicas establecidas en el presente Anexo Técnico, las condiciones físicas de los espacios y las instrucciones impartidas por la supervisión del contrato, sin que ello genere costos adicionales para la Entidad.

El contratista será responsable integral del transporte interno, cargue, descargue, armado, nivelación, fijación, anclaje, ubicación final y ajustes necesarios de cada uno de los elementos de mobiliario, garantizando su

estabilidad estructural, seguridad, adecuada disposición y correcto estado de uso, conforme a las normas técnicas, de seguridad y ergonomía aplicables. Cuando por las características del bien o del espacio se requiera, los elementos deberán quedar debidamente anclados o fijados, utilizando sistemas y materiales adecuados.

La instalación deberá ejecutarse de manera tal que no se afecten las condiciones físicas de la infraestructura existente. Cualquier daño ocasionado a pisos, muros, cielos, puertas, redes, vidrios u otros elementos arquitectónicos o técnicos, como consecuencia del transporte o instalación del mobiliario, será de exclusiva responsabilidad del contratista, quien deberá asumir su reparación o reposición sin costo alguno para la Entidad.

El contratista deberá coordinar previamente con la supervisión del contrato los horarios, accesos, personal y medios necesarios para la ejecución de las actividades de instalación, y cumplir con los protocolos de seguridad, ingreso y operación establecidos en cada lugar.

La instalación se entenderá debidamente ejecutada y cumplida únicamente cuando los bienes hayan sido instalados en su totalidad, verificados técnica y físicamente y recibidos a satisfacción por parte de la supervisión del contrato, mediante la correspondiente acta. La supervisión podrá rechazar total o parcialmente aquellos elementos que no cumplan con las especificaciones técnicas, presenten inestabilidad, defectos, daños o una instalación inadecuada, sin que ello genere reconocimiento de pagos, prórrogas automáticas ni costos adicionales a favor del contratista.

El contratista deberá retirar del sitio de instalación todos los empaques, sobrantes y residuos generados, dejando los espacios intervenidos en condiciones adecuadas de orden y limpieza, conforme a la normativa ambiental y de seguridad aplicable.

Las obligaciones previstas en el presente capítulo se entienden sin perjuicio de la garantía de calidad a cargo del contratista y de las demás obligaciones contractuales establecidas en el contrato y sus anexos.

8. CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN

El recibo a satisfacción del mobiliario estará condicionado a la verificación por parte de la supervisión del contrato del cumplimiento total de las especificaciones técnicas, cantidades, condiciones de instalación, estabilidad, funcionamiento y estado físico de cada uno de los bienes suministrados. La Entidad podrá rechazar total o parcialmente los bienes que no cumplan con lo establecido en el presente Anexo Técnico, sin que ello implique reconocimiento de pagos adicionales o modificación del valor contractual.

Proyectó: *Paula Alejandra Vargas Niño- Contratista SGA*

Revisó: *Diana Carolina Sandoval- Experto Técnico 3 SGA*