



ANEXO TÉCNICO PARA LA “ADQUISICION E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO (CAMAN)”



ESCRITORIO EN “L”



- Escritorio en “L”, superficies principales de 150 cm x 60 cm, retorno de 90 cm x 60 cm, elaboradas en tablex laminado de 30 mm, con balance, canto rígido en PVC de 2 mm, con pasacables.
- Pedestales en “O”, fabricados en tubería cuadrada de 2” cal. 18, dilatados, con niveladores, acabado pintura en polvo de aplicación electrostática, color a elegir.
- Cajonera metálica 2 x 1, de 37 cm de ancho acabado pintura en polvo de aplicación electrostática, con chapa y frentes en madera, manijas metálicas en acero inoxidable, correderas full extensión.
- Faldero metálico de 130 cm x 30 cm, con logo de la entidad en corte laser, fabricado en lamina CR, cal 20, acabado pintura en polvo de aplicación electrostática con soportes para instalar a la superficie.
- Color Pendiente a definir



ANEXO TÉCNICO PARA LA “ADQUISICION E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO (CAMAN)”



ESCRITORIO LINEAL



- Escritorio recto, superficie de 150 cm x 60 cm, elaboradas en tablex laminado de 30 mm, con balance, canto rígido en PVC de 2 mm, con pasacables.
- Pedestal en “O”, fabricado en tubería cuadrada de 2” cal. 18, dilatados con nivelador, acabado pintura en polvo de aplicación electrostática, color a elegir.
- Cajonera metálica 2 x 1, de 37 cm de ancho acabado pintura en polvo de aplicación electrostática, con chapa y frentes en madera, manija metálica en acero inoxidable, correderas full extensión.
- Faldero metálico de 130 cm x 30 cm, con logo de la entidad en corte laser, fabricado en lámina CR, cal 20, acabado pintura en polvo de aplicación electrostática con soportes para instalar a la superficie.
- Color Pendiente a definir



ANEXO TÉCNICO PARA LA “ADQUISICION E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS
COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO (CAMAN)”



ESCRITORIO PRESIDENTE CON BIBLIOTECA 200 CM



- Escritorio presidencial elaborado en tablex laminado, canto rígido de 2 mm, superficie principal de 200 cm x 80 cm x 5 cm, pedestal de 80 cm x 75 cm x 5 cm, retorno mueble tipo credenza fabricada en tablex de 15 mm, de 160 cm x 50 cm de ancho y 60 cm de alto, con dilatación en madera entre credenza y superficie principal, correderas full extensión, manijas en acero inoxidable.
- La superficie principal lleva grommet de 4 servicios.
- Faldero en 15 mm, de 65 cm de alto, Biblioteca de 200 cm de frente, 180 cm de alto y 40 cm de fondo. Fabricada en tablex laminado de 15 mm, canto rígido, bisagras de cierre lento, manijas en acero inoxidable, correderas full extension.
- Escritorio y biblioteca con niveladores, colores a elegir por la entidad.
- Color Pendiente a definir



**ANEXO TÉCNICO PARA LA “ADQUISICION E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS
COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO (CAMAN)”**



MESA AUXILIAR



- Medidas de 60 cm de frente, 60 cm de fondo y 70 cm de alto, Superficies en tablex laminado de 30 mm con balance y canto rígido.
- Estructura en tubo cuadrado de 1-1/2” cal 18, acabado pintura en polvo de aplicación electrostática, con niveladores.
- Color Pendiente a definir



**ANEXO TÉCNICO PARA LA “ADQUISICION E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS
COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO (CAMAN)”**



SALA DE JUNTAS 8 PUESTOS, RECTANGULAR



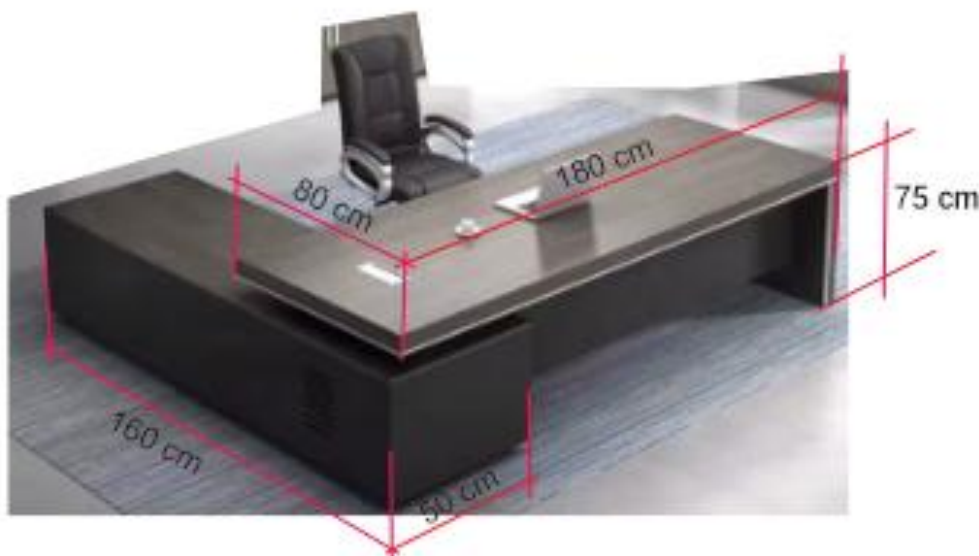
- Superficie de 240 cm x 120 cm elaborada en tablex laminado de 3 cm, canto rígido, con inserto en la parte central.
- Base metálica desarmable, fabricada en tubo cuadrado de 2" cal. 18. acabado pintura en polvo de aplicación electrostática, con niveladores.
- Color Pendiente a definir
- Con espacio para 8 Sillas interlocutoras (no se incluyen)



**ANEXO TÉCNICO PARA LA “ADQUISICION E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS
COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO (CAMAN)”**



ESCRITORIO PRESIDENTE SUPERFICIE DE 180 CM



- Escritorio presidencial elaborado en tablex laminado, canto rígido de 2 mm, superficie principal de 180 cm x 80 cm x 5 cm, pedestal de 80 cm x 75 cm x 5 cm, retorno mueble tipo credenza fabricada en tablex de 15 mm, de 160 cm x 50 cm de ancho y 60 cm de alto, con dilatación en madera entre credenza y superficie principal, correderas full extensión, manijas en acero inoxidable.
- La superficie principal lleva grommet de 4 servicios.
- Faldero en 15 mm, de 65 cm de alto.
- Color Pendiente a definir
- No incluye silla



**ANEXO TÉCNICO PARA LA “ADQUISICION E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS
COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO (CAMAN)”**



ESCRITORIO PRESIDENTE SUPERFICIE DE 160 CM



Escritorio presidencial elaborado en tablex laminado, canto rígido de 2 mm, superficie principal de 160cm x 80 cm x 5 cm, pedestal de 80 cm x 75 cm x 5 cm, retorno mueble tipo credenza fabricada en tablex de 15 mm, de 160 cm x 50 cm de ancho y 60 cm de alto, con dilatación en madera entre credenza y superficie principal, correderas full extensión, manijas en acero inoxidable.

- La superficie principal lleva grommet de 4 servicios.
- Faldero en 15 mm, de 65 cm de alto.
- Color Pendiente a definir
- No incluye silla

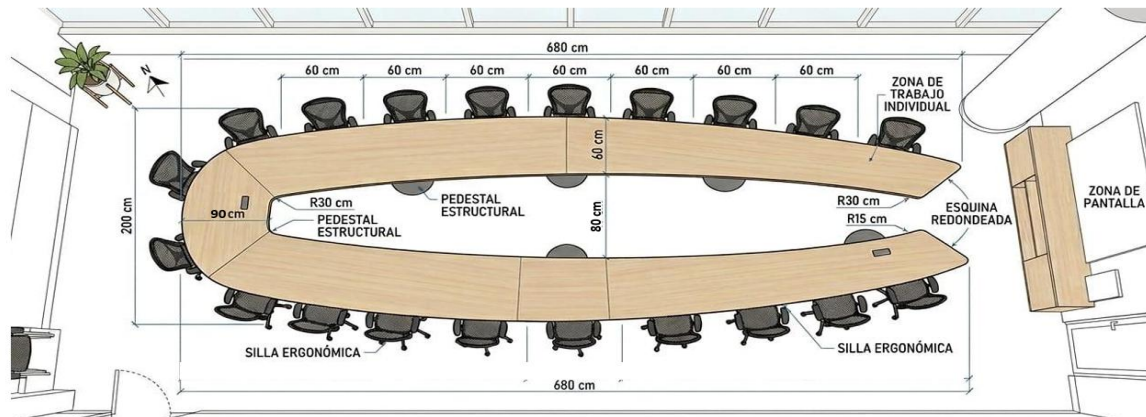


ANEXO TÉCNICO PARA LA “ADQUISICION E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO (CAMAN)”



SALA DE JUNTAS 17 PUESTOS EN HERRADURA

Medidas Generales.



Vista superior

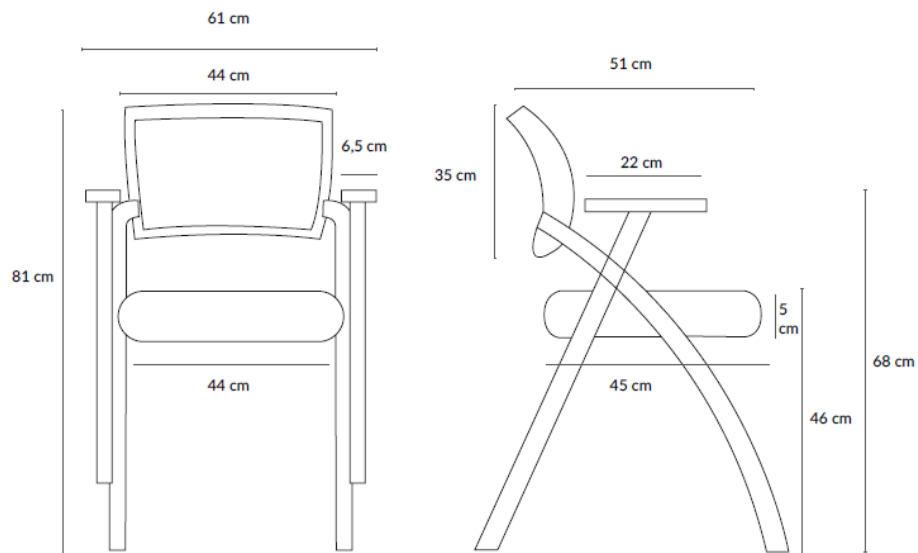
- Mesa de juntas según diseño en forma de herradura, para 17 personas, dimensiones 700 cm x 200 cm, elaborada en tablex laminado de 30 mm canto rígido
- Estructura pedestales fabricada en tubo CR Cal. 18 cuadrado de 2", acabado pintura en polvo de aplicación electrostática, con falderos de 30 cm en tablex laminado de 15 mm,
- Con 7 grommets cada uno con 2 tomas eléctricas.
- Espacio para 17 Sillas interlocutoras
- Color Pendiente a definir



ANEXO TÉCNICO PARA LA “ADQUISICION E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO (CAMAN)”



SILLA INTERLOCUTORA VIP PLEGABLE



- Espaldar con malla de alta densidad con apoyo lumbar.
- Espaldar movimiento en ángulo.
- Brazos con regulación en Profundidad
- Estructura en acero calibre 18 cromado
- Asiento abatible en espuma inyectada tapizada en tela reforzada.



ANEXO TÉCNICO PARA LA “ADQUISICION E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO (CAMAN)”



SILLA ERGONÓMICA OPERATIVA



- Cabecero 2D ajustable en alturas y rotación.
- Silla ajustable en altura con pistón neumático cromado permite que una silla giratoria de oficina pueda subir y bajar, con mecanismo para ajuste a la altura en inclinación del espaldar con sistema sincro que permite un movimiento coordinado del asiento y del respaldo con 4 bloqueos y antirretorno de seguridad.
- Silla con materiales de alta resistencia que soportan hasta 120 kg y Tela del asiento que repele el agua. Malla del espaldar de alta resistencia transpirable.
- Apoyo lumbar ajustable en altura y profundidad con amortiguación.
- Brazos 4D ajustables en altura, ancho, profundidad y rotación.
- Asiento ajustable en profundidad en espuma inyectada.
- Espaldar con 4 bloqueos multiposicional y antirretorno
- Base cromada de 5 puntas de apoyo de 350mm de radio
- Ruedas de nylon con recubrimiento de poliuretano para piso duro de alta resistencia.



ANEXO TÉCNICO PARA LA “ADQUISICION E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO (CAMAN)”



SILLA INTERLOCUTORA TRADICIONAL



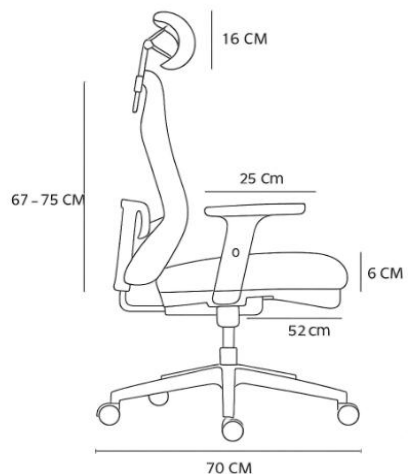
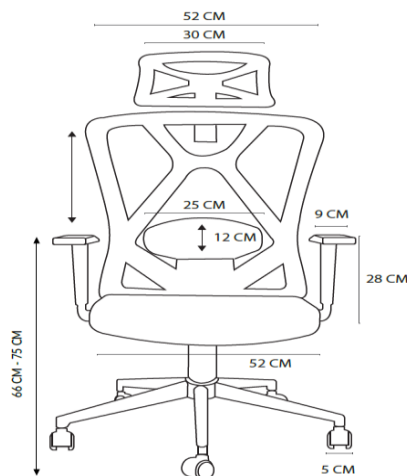
- Silla tapizada con patas con regatones.
- Medidas: Altura C/respaldo: 85 cm. Asiento: 44 cm x 44 cm. Es apilable, Color de la estructura de la Silla: Negro, Diseño de la Tela: Liso, Color del Asiento: Negro, Materiales de la estructura: Metálica en calibre 16. Asiento tapizado en paño escorial de primera calidad, asegurado con tornillos y tuercas de inserto, Espaldar tapizado en paño escorial de primera calidad, asegurado con tornillos y tuercas de inserto. Soldadura MIG CO2. Pintura en polvo electrostática negro. Tapones plásticos de alto impacto.
- Espaldar y Asiento: En Carcasas plásticas inyectadas en polipropileno, con espuma Rosada D26 de espesor 50 mm de calidad espumados.
- Forrada en paño Arthometextil, calidad Omega o Euro, color negro.
- Estructura metálica: Perfil ovalado Calibre16, soldadura con sistema MIG y CO2, pintura electroestática color negro texturizado.
- Tapones: Oval de 30 x 15 en plástico de alto impacto.



ANEXO TÉCNICO PARA LA “ADQUISICION E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO (CAMAN)”



SILLA ERGONÓMICA VIP



- Cabecero ajustable en altura y ángulo.
- Apoyo lumbar ajustable en altura y profundidad en espuma.
- Brazos ajustables en altura, profundidad y rotación.
- Asiento en espuma inyectada.
- Asiento ajustable en profundidad en espuma inyectada.
- Mecanismo SLIDER de dos palancas que permite el ajuste en profundidad del asiento y posibilita el ajuste de la inclinación del espaldar con sistema sincro automático con bloqueo y antirretorno de seguridad.
- Pistón neumático cromado permite que una silla giratoria de oficina pueda subir y bajar.
- Base cromada de 5 puntas de apoyo de 320mm de radio.
- Ruedas de nylon con recubrimiento de poliuretano para piso duro de alta resistencia.
- Tela del asiento que repele el agua. Malla del espaldar de alta resistencia transpirable.
- Silla con materiales de alta resistencia que soportan hasta 140 kg.

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA



ANEXO TÉCNICO PARA LA “ADQUISICION E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO (CAMAN)”



OBLIGACIONES GENERALES.

Ejecutar el objeto del contrato conforme a las condiciones de calidad, oportunidad, alcance y obligaciones definidas en el mismo, así como en el anexo técnico, pliego de condiciones y la oferta presentada.

- Actuar en todo momento bajo los principios de lealtad, honestidad, buena fe, transparencia y oportunidad, evitando dilaciones o actuaciones que afecten la correcta ejecución del contrato.
- Atender oportunamente los requerimientos de información, aclaración o cualquier solicitud que formule la Entidad, dentro de los plazos establecidos.
- Colaborar con la Fuerza Aeroespacial Colombiana en los requerimientos que se presenten durante la ejecución del contrato e informar al supervisor cualquier situación o irregularidad que pueda afectar su normal desarrollo.
- Contar y mantener vigentes las licencias, permisos, autorizaciones legales, regulatorias y ambientales exigidas por la normativa vigente, aportando copia de estas cuando sea requerido.
- Cumplir cabalmente con las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y aportes parafiscales.
- Presentar en debida forma la factura o cuenta de cobro, con los soportes exigidos y validación DIAN si aplica.
- Cargar oportunamente las facturas en la plataforma SECOP II.
- Asumir responsabilidad por demoras en pagos por documentación incompleta.
- Garantizar la calidad de los bienes y/o servicios.
- Contar con personal idóneo y asumir obligaciones laborales.
- Garantizar afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales.
- Adoptar medidas de seguridad y sanitarias.
- Responder por daños ocasionados por su personal o terceros vinculados.



ANEXO TÉCNICO PARA LA “ADQUISICION E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO (CAMAN)”



- Ejecutar el contrato dentro del plazo establecido.
- Asumir riesgos derivados de la ejecución del contrato.
- Cumplir obligaciones del artículo 5 de la Ley 80 de 1993.

CONDICIONES DE ENTREGA E INSTALACIÓN

- No se requiere desmontaje de mobiliario o elementos existentes, toda vez que el área será entregada totalmente libre y disponible para la instalación.
- Se deberá especificar claramente el lugar o dependencia donde serán ubicados los bienes dentro de las instalaciones.

ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES

1. Todos los bienes deberán ser nuevos, sin uso y en empaque original.
2. Cumplir con normas técnicas NTC, ISO, ASTM o SAE.
3. Acreditar certificaciones de conformidad.
4. El transporte, cargue y descargue será asumido por el contratista.
5. El contratista asumirá pérdidas o daños.

GARANTÍA

- Garantía mínima de un (3) año.
- Tiempo de atención de garantías: máximo 10 días.
- El contratista cubrirá transporte, reposición y demás costos.

CALIDAD Y ACEPTACIÓN



ANEXO TÉCNICO PARA LA “ADQUISICION E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO (CAMAN)”



- El supervisor verificará medidas, materiales, acabados, funcionamiento de herrajes, estabilidad estructural y cumplimiento de especificaciones técnicas antes de suscribir el acta de recibo a satisfacción.
- El supervisor podrá rechazar productos que no cumplan especificaciones; el contratista deberá reemplazar en máximo 48 horas.

PERSONAL Y SEGURIDAD

- Proveer personal técnico y administrativo.
- El personal deberá contar con elementos de protección personal (EPP).

ASPECTOS TÉCNICOS Y DE DISEÑO

- El contratista deberá proporcionar información técnica completa de los equipos y accesorios.
- Se deberán definir claramente las condiciones de instalación dentro de la ficha técnica.
- En caso de requerirse, el contratista deberá presentar diseños, planos o renders previos al inicio de la producción para aprobación por parte del supervisor.
- Previo al inicio de la fabricación, el contratista deberá presentar para aprobación del supervisor los diseños, planos y/o renders digitales del mobiliario a suministrar e instalar, incluyendo dimensiones, distribución, acabados, colores y demás características técnicas requeridas por la Entidad. La aprobación de dichos diseños no exime al contratista de la responsabilidad por la correcta fabricación e instalación de los elementos contratados.

CATALOGACIÓN

- Acreditar la catalogación de bienes y suministrar el número OTÁN si aplica.
- Obtener información técnica de proveedores o subcontratistas.

NORMATIVA AMBIENTAL



**ANEXO TÉCNICO PARA LA “ADQUISICION E INSTALACION DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS
COMANDO AÉREO DE MANTENIMIENTO (CAMAN)”**



- Acreditar legalidad de la madera conforme al Decreto 1076 de 2015.

OTRAS DISPOSICIONES

- Cumplir normas técnicas conforme al artículo 4 de la Ley 80 de 1993.
- Brindar claridad en la ficha técnica sobre instalación, condiciones y alcance del suministro.

FIRMAS:

**AT SANCHEZ SAENZ JOSE GIOVANNY
ESTRUCTURADOR TÉCNICO**

**CT. CABEZAS ROMERO WALTER STIVENS
GERENTE DE PROYECTO**