DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Mueble de oficina para puesto de trabajo.

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
56101703	Escritorios

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

ASPECTO	REQUERIMIENTO
Forma del mueble	Disposición en L
Dimensiones	Diseño tipo "L" Longitud será de 160 cm material x 50 cm de ancho y 200 cm en zona de interlocución x 60cm de ancho.
Espesor de la superficie	El espesor mínimo tanto del ala de 160 cm, como del ala de 200 cm, será de 3 cm. Se procurará que la superficie tenga la resistencia estructural necesaria para evitar deformaciones bajo la carga que deba soportar.
Altura de la superficie	**Módulo de 200 cm** La altura estándar de la superficie del escritorio será de 73 cm. **Módulo de 160cm** La altura estándar de la superficie del módulo de 160 cm x 50 cm, tendrá como altura máxima la superficie inferior del módulo de 200cm.
Ajuste de altura de la superficie	La determinación de la altura de las superficies de trabajo debe basarse en parámetros antropométricos, específicamente en las dimensiones de 'altura de codos' y 'altura poplítea', a fin de garantizar una postura neutra y funcional del usuario. Como referencia primaria, se recomienda utilizar tablas antropométricas nacionales. En caso de ausencia o insuficiencia de datos, se podrán complementar con tablas antropométricas internacionales reconocidas o mediante la recolección directa de medidas de la población usuaria. A partir de estas referencias, y considerando la diversidad morfológica, se sugiere que la altura de las superficies ajustables se sitúe dentro de un intervalo que cumpla con la normatividad vigente, con el objetivo de facilitar una adaptación ergonómica eficaz al usuario
Profundidad para la movilidad de los pies	La profundidad tendrá una variación conforme a la altura de la superficie del escritorio; es de aclarar que se buscara siempre una profundidad mínima de 60 cm con el fin de generar mayor confort al usuario final.

Profundidad para la movilidad de las rodillas	La profundidad tendrá una variación conforme a la altura de la superficie del escritorio; es de aclarar que se buscara siempre una profundidad mínima de 45 cm con el fin de generar mayor confort al usuario final.
Ancho para la movilidad de las piernas	La profundidad tendrá una variación conforme a la altura de la superficie del escritorio; es de aclarar que se buscara siempre una profundidad mínima de 80 cm con el fin de generar mayor confort al usuario final.
Esquinas	Las esquinas se realizarán con un ángulo de 90°.
Aristas	Las aristas se realizarán con un ángulo de 90°.
Estructura	Para la estructura de este escritorio se tendrán en cuenta los siguientes aspectos: La estructura será combinada, dado que, una parte de será en estructura metálica y la otra parte será el archivador lateral. * La estructura deberá ser mixta, una sección en estructura metálica y de fácil ensamble y desarmado y la otra sección en aglomerado (Mueble de archivador). **Estructura metálica:** * Se buscara que la estructura sea autoportante y que está por ningún motivo dependa de apoyos en paredes o paneles auxiliares para conservar su estabilidad, mínimo los perfiles a usar serán perfiles rectangulares de 2"x1" de calibre 16 conforme a los diseños del escritorio. *Se buscara una estructura de soporte en la cual sus elementos no interfieran con las medidas estándar anteriormente dadas. * La estructura deberá ser sólida y no podrá presentar oscilaciones que afecten su estabilidad. * La estructura de soporte deberá tener un recubrimiento en pintura electrostática para garantizar la resistencia a la humedad y a la temperatura del lugar donde se vaya a instalar. * Todas las terminaciones de la estructura de soporte, deberán tener tapones plásticos en polipropileno (PP). **Archivador:** La estructura que será el archivador, se fabricara en aglomerado el cual deberá estar compuesto por partículas prensadas de madera inmunizada y partículas termo endurecibles y deberá contar con un recubrimiento en resinas melamínicas de alta resistencia, garantizando la calidad del aglomerado. Para el recubrimiento del aglomerado, se deberá utilizar recubrimiento melamínico. Se aclara que este archivador será fabricado de tal manera que pueda ser autoportante y pueda también soportar el módulo de 200cms.

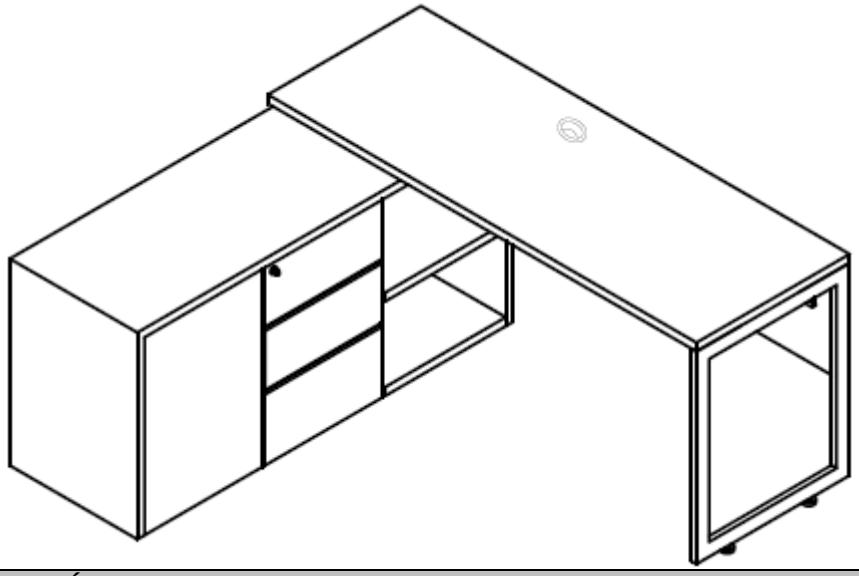
Faldero	Para los falderos de los escritorios en L, se tendrán en cuenta los siguientes criterios: * El espesor del faldero será de 1,5cm. * Los falderos serán fabricados en el mismo material de la superficie del escritorio, para limitar el campo visual y/o hacer control térmico bajo la mesa. * Los falderos estarán ubicados a ras de la superficie del escritorio. * El faldero tendrá un ancho de 40cms y tendrá un largo ajustado a la estructura metálica del escritorio. * El faldón deberá estar confinado en la estructura.
Materiales de la superficie	**Para el módulo de 200 cm**, **e**l material a usar para la fabricación de estos escritorios, centrara con las siguientes características: * El material deberá estar compuesto por partículas prensadas de madera inmunizada y partículas termo endurecibles y deberá contar con un recubrimiento en resinas melamínicas de alta resistencia, garantizando la calidad del aglomerado. * El material deberá ser resistente a la humedad y a la temperatura del lugar donde se va a instalar el escritorio. * Para el recubrimiento del aglomerado, se deberá utilizar recubrimiento melamínico. **Para el módulo de 160 cm**, e material a usar para la fabricación de estos escritorios contara con las siguientes características: * La superficie de esta ala estará integrada al archivador del este escritorio. * El material deberá estar compuesto por partículas prensadas de madera inmunizada y partículas termo endurecibles y deberá contar con un recubrimiento en resinas melamínico de alta resistencia, garantizando la calidad del aglomerado. * El material deberá ser resistente a la humedad y a la temperatura del lugar donde se va a instalar el escritorio.
Acabados	Para los acabados del escritorio se deberán que tener en cuenta los siguientes aspectos: * La superficie deberá contar con acabados no brillantes. * Para las tonalidades de los acabados, se manejarán tonalidades claros y neutros; se recomienda concertar con la entidad contratante los pantones que serán usados para la fabricación de los escritorios. (Esta tonalidad deberá ser a elección de la supervisión del contrato o de la Interventoría). **NOTA:** Todos los escritorios serán fabricados con la misma tonalidad, bajo ninguna circunstancia se aceptará fabricación de escritorios en tonos similares.
Cantos	Los cantos correspondientes para estos muebles, serán cantos en PVC rígido de 2mm de espesor y serán instalados con el proceso de termo fundido.

	Los cantos serán instalados en todas las superficies donde el aglomerado no cuenta con recubrimiento melamínico y el color del canto debe corresponder al color y textura de la melamina.
Pasacables	Los pasacables deberán ser fabricados en polipropileno o PVC, de alta resistencia al impacto y a la abrasión, facilitando la instalación del cableado eléctrico y de datos. El color del pasacables será acordado entre las partes.
Canaletas	La canaleta deberá ser metálica y de doble compartimiento, fabricada en lámina Cold Rolled calibre 22 (mínimo), diseñada para conducción independiente de cableado eléctrico y cableado de datos/telecomunicaciones en instalaciones visibles o integradas a mobiliario tipo escritorio preferiblemente de dimensión 12cmx5cm con terminación de cierre final fabricadas para tal fin. La canaleta deberá tener recubrimiento con pintura electrostática de color a elección de la Supervisión y/o Interventoría conforme a la NTC 2050. La canaleta deberá cumplir con la norma RETIE y todas las normas aplicables a las conducciones de cableado eléctrico y cableado de telecomunicaciones. (Para esto se solicitará certificado RETIE de la canaleta que se instalará).
Archivador	Cada puesto de trabajo incluye un archivador integrado a la estructura del escritorio. con dimensiones de 160cm de largo, 0.50 m de profundidad y el alto será desde el piso, hasta la superficie inferior del ala de 200 cms. El material para la fabricación del archivador tendrá un espesor mínimo de 3cms y deberá estar compuesto por partículas prensadas de madera inmunizada y partículas termo endurecibles y deberá contar con un recubrimiento en resinas melamínicas de alta resistencia, garantizando la calidad del aglomerado. * El material deberá ser resistente a la humedad y a la temperatura del lugar donde se va a instalar el escritorio. Configuración del mueble: Una (1) puerta abatible, con sistema de apertura tipo push y bisagras metálicas de cierre lento (soft-close). Tres (3) cajones con cerradura, para almacenamiento seguro de documentos u objetos personales. Dos (2) nichos abiertos, de libre acceso para elementos de uso frecuente.
Otros aspectos	
UNIDAD DE MEDIDA	

Unidad Cantidad 1

DESCRIPCIÓN GENERAL

1.4 ESCRITORIO PARA OFICINA SECRETARIO DE 2.0 X 1.6 X 0.60 m con sillas de interlocución.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

2 años

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Juan David Gonzalez G./ Juan Carlos Velez R

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO



REFERENCIA: PROCESO No. _____
SELECCION ABREVIADA SUBASTA INVERSA ELECTRONCIA

El suscrito [_____], identificado como se indica al pie de mi firma, actuando en nombre y representación de [_____] (en adelante el "Proponente"), manifiesto que entiendo y acepto las condiciones y características técnicas del producto y/o servicio solicitado según lo descrito en todas y cada una de la(s) Ficha(s) Técnica(s) publicadas por la entidad.

En constancia, se firma en _____, a los _____ días del mes de _____ de 20__

_____

(Nombre y firma del Representante Legal)