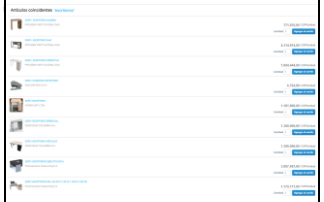
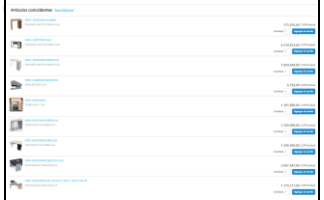
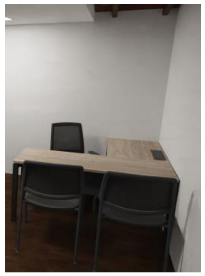
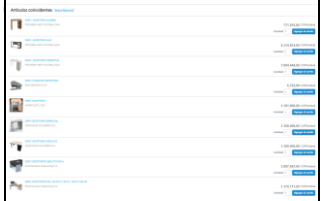
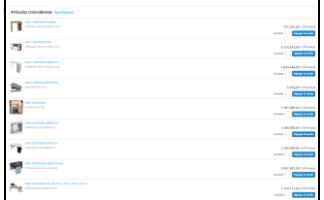
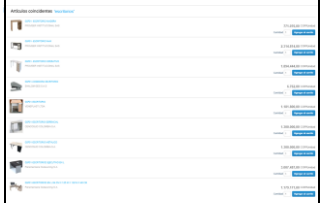
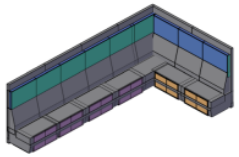
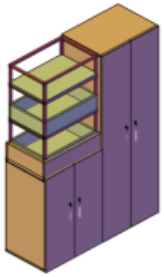
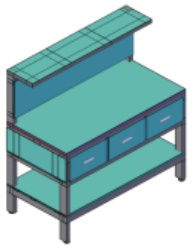
ANEXO FICHA TÉCNICA						
COMPONENTES 1, 2 Y 3						
ADQUISICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO Y DOTACIÓN DE MOBILIARIO PARA LAS DIFERENTES SEDES Y DEPENDENCIAS DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	IMAGEN DE REFERENCIA	TVEC CONSULTA	
COMPONENTE 1: SUMINISTRO DE MOBILIARIO CENTRO DE OPERACIONES (CDO)					TVEC IMAGEN	CUMPLE/NO CUMPLE
1	Mobiliario de oficina tipo 1 Suministro e instalación de puesto de trabajo con división lateral tablero acrílico liso. Frente: 1.10 m,Alto: 0.73m,Fondo: 0.60 m Superficie: Superficie en madecor de 25mm Duralam con cantos en PVC de 2mm termo -fundido. Soportes metalicos en U individuales y centrales, pasa cables plásticos. Estructura: estructura metálica en tubería rectangular 2x1 calibre 18" acabado en pintura electroestática en polvo color negro. Niveladores en plástico,Frente: 1.10 m,Alto: 0.73m,Fondo: 0.60 m Divisiones: divisiones de módulos en vidrio 6mm con polarizado saint blasting en color blanco coco de 0.30cm x 0.60cm con doble perforación para tocetos. Bordes pulidos y brillados, incluye herraje y empaque Soportes metálicos en pintura electroestática en polvo color negra Tablero: Suministro e instalación tablero acrílico liso de 1.10m x 0.70m Porta borrador y porta marcador	Un	8			Existe oferta disponible en la TVEC -NO contemplan plenamente las dimensiones específicas y condiciones de diseño requeridas por la Entidad
2	Mobiliario de oficina tipo 2 Suministro e instalación de puesto de trabajo con credenza para coodrinador general con tablero acrílico liso. Frente: 2.00 m Alto: 0.73 m Fondo: 1.60 m Superficie: Superficie en madecor de 25mm Duralam con cantos en PVC de 2mm termo -fundido. Soportes metalicos en U individuales y centrales, pasa cables plásticos, Tapa pierna en madecor de 15mm. Mueble credenza en madecor de 1.50*0.45*0.70m. Estructura: estructura metálica en tubería rectangular 2x1 calibre 18" acabado en pintura electroestática en polvo color negro. Niveladores en plástico Frente: 2.00 m Alto: 0.73 m Fondo: 1.60 m Tablero: Suministro e instalación tablero acrílico liso de 2.00m x 1.10m Porta borrador y porta marcador	Un	1			Existe oferta disponible en la TVEC -NO contemplan plenamente las dimensiones específicas y condiciones de diseño requeridas por la Entidad
3	Mobiliario de oficina tipo 3 Suministro e instalación de puesto de trabajo en L con tablero acrílico liso. Frente: 1.50 m,Alto:0.73 m,Fondo: 1.50 m Superficie: Superficie en madecor de 25mm Duralam con cantos en PVC de 2mm termo -fundido. Soportes metalicos en U individuales. pasa cables plásticos, Tapa pierna en madecor de 15mm. Estructura: estructura metálica en tubería rectangular 2x1 calibre 18" acabado en pintura electroestática en polvo color negro. Niveladores en plástico Frente: 1.50 m,Alto:0.73 m,Fondo: 1.50 m Tablero: Suministro e instalación tablero acrílico liso de 1.50m x 0.70m Porta borrador y porta marcador.	Un	1			Existe oferta disponible en la TVEC -NO contemplan plenamente las dimensiones específicas y condiciones de diseño requeridas por la Entidad

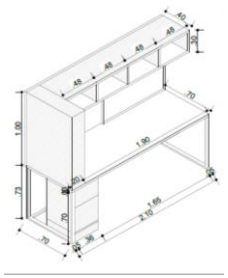
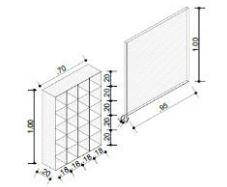
4	Mueble de oficina tipo 4 Suministro e instalación de puesto de trabajo, con división lateral tablero acrilico liso y cajonera. Frente: 0.85 m,Alto: 0.73m,Fondo: 0.60 m Superficie: Superficie en madecor de 25mm Duralam con cantos en PVC de 2mm termo -fundido. Soportes metalicos en U individuales. pasa cables plásticos, Tapa pierna en madecor de 15mm. Estructura: estructura metálica en tubería rectangular 2x1 calibre 18" acabado en pintura electroestática en polvo color negro. Niveladores en plástico Frente: 0.85m,Alto: 0.73m,Fondo: 0.60m Divisiones: divisiones de módulos en vidrio 6mm con polarizado saint blasting en color blanco coco de 0.30cm x 0.60cm con doble perforación para tocetos. Bordes pulidos y brillados, incluye herraje y empaque Soportes metálicos en pintura electroestática en polvo color negra Tablero: Suministro e instalación de tablero acrílico liso de 0.85m x 0.70m Porta borrador y porta marcador	Un	**3**			Existe oferta disponible en la TVEC -NO contemplan plenamente las dimensiones específicas y condiciones de diseño requeridas por la Entidad
5	Mueble de oficina tipo 5 Suministro e instalación de puesto de trabajo con división lateral tablero acrílico liso. Frente: 2.20 m ,Alto: 0.73m ,Fondo: 0.60 m Superficie: Superficie en madecor de 25mm Duralam con cantos en pvc de 2mm termo - fundido. Soportes metalicos en U individuales y centrales. Pasacables plasticos. Canaleta lite sencilla. tapa pierna en madecor de 15mm. Estructura: estructura metálica en tubería rectangular 2x1 calibre 18" acabado en pintura electroestática en polvo color negro. Niveladores en plástico,Frente: 2.20m,Alto: 0.73m,Fondo: 0.60m Divisiones: divisiones de módulos en vidrio 6mm con polarizado saint blasting en color blanco coco de 0.30cm x 0.60cm con doble perforación para tocetos. Bordes pulidos y brillados, incluye herraje y empaque Soportes metálicos en pintura electroestática en polvo color negra Tablero: Suministro e instalación de tablero acrílico liso de	Un	**2**			Existe oferta disponible en la TVEC -NO contemplan plenamente las dimensiones específicas y condiciones de diseño requeridas por la Entidad
6	Archivador: 2*1 = 2 Cajones para papelería y 1 cajón para carpetas colgantes. Estructura en lámina cold rolled. C20-22 acabado en pintura electrostática al horno color negra. Correderas con full extensión de cierre lento.	Un	**18**			Existe oferta disponible en la TVEC
7	Gabinete aereo Estructura: Estructura en madecor y puerta batiente en madecor de 15mm con cantos en pvc de 2mm termofundido. Chapa llave. Gato Hidraulico para facil apertura. Frente: 0.90 m,Alto: 0.35m,Fondo: 0.35 m Anclaje: chazos a pared	Un	**12**			Existe oferta disponible en la TVEC

8	Silla operativa Suministro de silla ergonómica con espaldar Inyectado en polipropileno, tapizado en malla Nylon de alta resistencia. Soporte lumbar Regulable en altura y profundidad, brazos en Polipropileno regulables en altura. Asiento Tapizado en paño, mecanismo basculante y Syncro de 4 posiciones de bloqueo	Un	**33**			Existe oferta disponible en la TVEC
9	Banca en L con asiento tapizado suministro e instalación de banca rectangular en madera aglomerada de 15 mm enchapada en melanina y canto flexible color a elegir, incluye cojín para asiento y espaldar tapizado en tela antifluido color a elegir según disponibilidad. Con almacenamiento interior Alto: 0.50 m Longitud: 5.56 Fondo: 0.50 m	Un	**1**		NO SE CONTEMPLA EN LA TVEC	NO Existe oferta disponible en la TVEC
10	Suministro e instalación de mesa de centro en superficies en madecor 18mm con cantos en pvc de 2mm termofundido. Patas ave.Espesor: 15mm Alto: 0,40 m Diámetro: 0.60 m	Un	**2**			Existe oferta disponible en la TVEC
11	Suministro e instalación de mueble tipo jardín con capacidad de almacenamiento interno y posibilidad de estructura de separación efímera. Material aglomerado de 30mm acabado en formica, cantos en PVC de 2mm termofundido. Tubería de ¾" acabado en pintura electroestática en polvo color negro	Un	**1**		NO SE CONTEMPLA EN LA TVEC	NO Existe oferta disponible en la TVEC
12	aglomerado 25mm con enchape en formica FG según elección. Cantos en PVC de 2mm termofundido. Perfil de amarre inferior para evitar pandeo y aumentar estabilidad estructural. COUNTER: Entamborado counter en aglomerado entamborado acabado en Formica con alistonado frontal y aplique en Straton 12mm Blanco. SOPORTES. • Soporte LITE en tubular 2" acabado en pintura electrostática. • Soporte pedestal para mesa angular en lámina cold rolled acabado en pintura electrostática. ARCHIVADOR: 2*1 = 2 Cajones para papelería y 1 cajón para carpetas colgantes. Estructura en lámina cold rolled. C20-22 acabado en pintura electrostática al horno color negra. Correderas con full extensión de cierre lento.	Un	**1**		NO SE CONTEMPLA EN LA TVEC	NO Existe oferta disponible en la TVEC

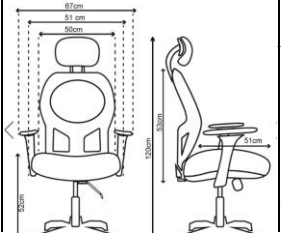
13	SILLA INTERLOCUTORA Suministro e instalación de silla con espaldar mallado en nylon, asiento espumado y tapizado en paño color negro. Brazos graduable. Base en nylon y deslizador. Color negro	Un	**12**			Existe oferta disponible en la TVEC
14	Suministro e instalación de barra de comedor en estructura en aglomerado de 15mm enchapada en formica con refuerzo internos en tubular de 1*1". Incluye apoya pies en tubular lumi pintado al horno electroestáticamente. Espesor: 15 mm Frente: 1,80 m Fondo: 0,60 m Alto: 1.05 m	Un	**1**			Existe oferta disponible en la TVEC -NO contemplan plenamente las dimensiones específicas y condiciones de diseño requeridas por la Entidad
15	BUTACO PARA COFFEE POINT Suministro e instalación de butaco con asiento inyectado en polipropileno, color gris y base alta metálica, color madera con apoya pies.	Un	**3**			Existe oferta disponible en la TVEC
16	~~MUEBLE TIPO LOCKERS + MUEBLE GUARDA EPP~~ Suministro e instalación de mueble en madecor de 15mm con cantos en pvc de 2mm termofundido. Divisiones y entrepaños internos en el mismo material. Puertas batientes con herraje de cierre lento. Tiradera tipo boton. Chapa llaves. Niveladores. Integrado con Mueble en madecor de 15mm con cantos en pvc de 2mm termofundido. Divisiones y entrepaños internos en el mismo material. Niveladores. Frente: 1.40 m. Fondo: 0.55 m Alto: 1.80m	Un	**1**		NO Existe oferta disponible en la TVEC	NO Existe oferta disponible en la TVEC
17	Suministro e instalación de mueble de impresora con biblioteca con capacidad de almacenamiento interno estructura en madecor de 15mm con cantos en pvc de 2mm termofundido. Puertas batientes con bisagras de cierre lento. Superficie y base 30mm Frente: 1.20 Fondo: 0.60 Alto: 1.80	Un	**1**		NO Existe oferta disponible en la TVEC	NO Existe oferta disponible en la TVEC

18	Mueble en madecor de 15mm con cantos en pvc de 2mm termofundido. Divisiones y entrepaños internos en el mismo material. Puertas batientes con herraje de cierre lento. Tiradera tipo boton. Chapa llaves. Niveladores.	Un	**1**		NO Existe oferta disponible en la TVEC	NO Existe oferta disponible en la TVEC
19	Suministro e instalación Mito / Sofá 2 puestos estructura en aglomerado 15mm tapizado en tela Vértigo. Asientos y espaldar con espuma laminada de alta densidad.	Un	**1**			Existe oferta disponible en la TVEC
20	Suministro e instalación mesa de comedor en superficie en madecor de 25mm Duralam con cantos en pvc de 2mm termofundido. Soporte tipo plato cuadrado.	Un	**2**			Existe oferta disponible en la TVEC
21	Sumiistro e instalacion de silla Drop Estructura 4 patas	Un	**12**			Existe oferta disponible en la TVEC
22	Tótem / Puf 4 patas	Un	**9**		NO Existe oferta disponible en la TVEC	NO Existe oferta disponible en la TVEC
COMPONENTE 2: SUMINISTRO DE MOBILIARIO CENTRO DE ALMACENAMIENTO (CAE)						

23	Suministro e instalación de mesa de trabajo industrial en superficie superior e inferior en pino de 30mm recubierta en la mina tapizada en caucho, estructura metálica en tubería rectangular 2x1 calibre 22" acabado en pintura electroestática en polvo color negro, ruedas con bloqueo. Frente: 2.00 m Alto:.0.73 m Fondo: 0.60 m	Un	**1**			Existe oferta disponible en la TVEC-NO contemplan plenamente las dimensiones específicas y condiciones de diseño requeridas por la Entidad
24	Puesto o mesa de trabajo para mantenimiento de bicicletas; mesa de 1.40cm de longitud x 70 cm de ancho y 96cm de altura con repisa superior a una altura de 56 cm, cuenta con 3 cajoneras inferiores y tablero posterior microperforado para colgar la herramienta, mesa cubierta con tablón de madera de alta resistencia para golpear y fijar prensas de trabajo de 6", con recubrimiento de lámina tapizada en caucho; estructura principal en acero. fabricada en acero y según muestra.	Un	**1**		NO Existe oferta disponible en la TVEC	NO Existe oferta disponible en la TVEC
COMPONENTE 3: SUMINISTRO DE MOBILIARIO CENTRO DE MANTENIMIENTO (CDM)						
25	Suministro e instalación de puesto de trabajo en L con división lateral tablero acrílico liso y cajonera. Frente: 4.21m x 2.71 Alto:0.73 m Fondo: 0.60 m Superficie: Superficie en madecor de 25mm Duralam con cantos en PVC de 2mm termo -fundido. Soportes metalicos en U individuales. pasa cables plásticos, Tapa pierna en madecor de 15mm. Estructura: estructura metálica en tubería rectangular 2x1 calibre 18" acabado en pintura electroestática en polvo color negro. Niveladores en plástico Frente: 4.21m x 2.71 Alto:0.73 m Fondo: 0.60 m Tablero: Suministro e instalación tablero acrílico liso de 4.21m x 2.71 x 0.70m Porta borrador y porta marcador.	Un	**1**		NO Existe oferta disponible en la TVEC	NO Existe oferta disponible en la TVEC

26	Suministro e instalación de puesto de puesto mesa de trabajo para mantenimiento con cajonera y gabinetes superiores. Frente: 2.10 Alto:0.73 m Fondo: 0.70 m Superficie: Superficie en madecor de 30mm enchapada en formica con cantos en PVC de 2mm termo -fundido. pasa cables plásticos. Estructura: estructura metálica en tubería de 2" con refuerzo en tuberia 2" en la parte trasera inferior rectangular 2x1 acabado en pintura electroestática en polvo color negro. Niveladores en plástico Frente: 2.10 Alto:0.73 m Fondo: 0.70 m Mueble tipo colmena: suministro e instalacion de mueble tipo colmena de 0.20cm de alto x 0.18 de ancho,en madecor de 15mm con cantos PVC 2mm termofundido Lamina microperforada: Suministro e instalación de lamina perforada de 1.20m x 1.00m de alto. Tablero: Suministro e instalación tablero acrílico liso de 4.21m x 2.71 x 0.70m Porta borrador y porta marcador.	Un	**1**	 	NO Existe oferta disponible en la TVEC	NO Existe oferta disponible en la TVEC
27	Apoyapies: El descansa pies ha de tener las siguientes características: • Anchura mínima de 45 cm. • Profundidad mínima de 35 cm. • Superficie antideslizante. Inclinación regulable entre 0º y 15º sobre el plano horizontal • Los descansa pies deben ser de material antideslizante tanto en la superficie como en la base de manera que no existan deslizamientos de los pies sobre el descansa pies ni de este sobre el piso. • Los mecanismos de ajuste de los descansa pies deber ser accesibles y fáciles de graduar. • Los mecanismos de ajuste de altura deben garantizar que la graduación establecida por cada usuario se mantenga pese al uso diario.	Un	**22**			Existe oferta disponible en la TVEC
28	Silla con bases de acero con apoya brazos y apoyo lumbar. - color azul. – con cojín acolchado para el asiento. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Estructura: Construida por inyección de polipropileno (PP). Bases: Per¬l tubular de acero de sección cilíndrica de 18mms. de diámetro. Cojín: espuma de media densidad tapizada en poliéster. Se fi¬ja por medio de velcro en formato adhesivo que se esconde bajo la estructura de polipropileno (PP). Color negro.	Un	25			Existe oferta disponible en la TVEC
29	Silla operativa semi sincrónica de respaldo alto y asiento regulable en altura, ambos con regulación de tensión por peso aplicado. Sin apoya brazos Respaldo y Asiento: Base en poliamida reforzada con ¬fibra de vidrio tapizada con tela color negro. Mecanismo: Regulación de altura de asiento mediante gas neumático. Brazos: Fijos - Regulables en altura - sin apoyabrazos. Base: Estructura de poliuretano y ruedas de 50 mm de diámetro	Un	6			Existe oferta disponible en la TVEC

30	El butaco o taburete plegable elaborado con material plástico que soporte una carga de hasta 120 kg, y sólo pesa 1,57 kg, superficie cuenta con una textura que hace que sea totalmente seguro, ya que no permite resbalones.	Un	14		Existe oferta disponible en la TVEC	Existe oferta disponible en la TVEC
31	suministro e instalacion de cortinas tipo blackout enrollable, fabricada en tela 100 % poliéster con recubrimiento acrílico posterior, color blanco. Sistema de enrollamiento manual con mecanismo de cadena lateral en material resistente y duradero, dimensiones 2.50m y alto 2.00 m	Un	1			Existe oferta disponible en la TVEC- NO contemplan plenamente las dimensiones específicas y condiciones de diseño requeridas por la Entidad
32	suministro e instalacion de cortinas tipo blackout enrollable, fabricada en tela 100 % poliéster con recubrimiento acrílico posterior, color blanco. Sistema de enrollamiento manual con mecanismo de cadena lateral en material resistente y duradero, dimensiones 1.80 m y alto 1.50 m	Un	1			
33	suministro e instalacion de cortinas tipo blackout enrollable, fabricada en tela 100 % poliéster con recubrimiento acrílico posterior, color blanco. Sistema de enrollamiento manual con mecanismo de cadena lateral en material resistente y duradero, dimensiones 1.20 y alto 1.20 m	Un	1			
34	suministro e instalacion de cortinas tipo blackout enrollable, fabricada en tela 100 % poliéster con recubrimiento acrílico posterior, color blanco. Sistema de enrollamiento manual con mecanismo de cadena lateral en material resistente y duradero, dimensiones 2.80m y alto 2.00 m	Un	1			

COMPONENTE 4: SUMINISTRO DE SILLAS ERGONÓMICAS SEDE ADMINISTRATIVA					TVEC	
	Característica	**Especificación**	**Cantidad**	**Dimensiones**	**TVEC IMAGEN**	**CUMPLE/NO CUMPLE**
35	**Capacidad de Peso:**	Máximo 120 kg	**95**			Existe oferta disponible en la TVEC- NO contemplan plenamente las dimensiones específicas y condiciones de diseño requeridas por la Entidad
	Brazos:	Brazos graduables en altura (mínimo 1D), con superficie en poliuretano suave o material similar de alta resistencia), siendo deseable el ajuste en profundidad y ángulo (3D) para mayor adaptabilidad ergonómica.				
	Espaldar:	Silla de Escritorio con Cabecero ergonómico ajustable en altura y/o ángulo, o en su defecto, espaldar alto con soporte cervical integrado.				
		Con espaldar o estructura de soporte de alta resistencia, tapizado en malla antitranspirante o tela técnica. Debe incluir soporte lumbar ajustable en altura y/o profundidad				
	Asiento:	Interno en polipropileno abollonado con espuma inyectada de alta densidad. Tapizado en malla antitranspirante malla transpirable, antialérgico y antibacterial de excelente calidad. Graduación de altura mediante palanca que activa un cilindro Cilindro neumático de elevación a gas.				
	Estructura:	Mecanismo que permita la inclinación del espaldar con bloqueo en múltiples posiciones (mínimo 3) y ajuste de tensión				
	Base:	Base de 5 puntas en material de alta resistencia (Nylon reforzado, Aluminio o Acero), que garantice una capacidad de carga de 120 kg				
	Ruedas:	100% en nylon, rodamiento e inmediata respuesta a cambio de dirección. Base sólida de cinco puntas (aluminio o nylon reforzado con fibra de vidrio) para estabilidad. Ruedas de nylon de doble pista, aptas para piso duro/blando, con giro de 360°.Rodachinas de doble pista de 60mm de diámetro, con recubrimiento en Goma o Poliuretano (PU) para rodamiento silencioso en pisos duros, evitando rayaduras y deslizamientos involuntarios.				

Comodidad y Ergonomía:	Asiento Confortable (Abollonado/Acolchado): El asiento debe contar con espuma de alta densidad de aproximadamente 5 a 7 cm de espesor, diseñado para ser cómodo durante períodos prolongados sin ser ni muy duro ni muy blando. Asiento con espuma inyectada de alta resiliencia (densidad mínima de 50kg/m³) o similar, con diseño anatómico y borde frontal curvo.				
Dimensiones:	Alto: Altura total ajustable en un rango mínimo de 105 cm a 120 cm.				
	Ancho: entre 60 cm y 70 cm.				
	Fondo: Profundidad de asiento entre 45 cm a 51 cm.				
	(El diagrama del proveedor puede incluir medidas adicionales de altura total, espaldar y cabecero)				
Garantía:	De dos (2) años de garantía a partir de la fecha de la emisión de la factura.				
Con Armado:	Entregar la silla armada.				
Transporte:	Lo cubre el contratista				

Nota: Las especificaciones técnicas aquí consignadas se establecen como parámetros mínimos de referencia funcional y de calidad. Los interesados podrán ofertar bienes de características similares o superiores que cumplan con la normatividad vigente de seguridad y salud en el trabajo (SST) y los estándares de ergonomía aplicables, sin que las marcas o modelos de referencia limiten la participación de otros oferentes.