



**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS  
CONTRATACIÓN DE BIENES O SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES  
SUBASTA INVERSA PRESENCIAL 01 DE 2025**

**FORMATO DE EVALUACION MUESTRAS FISICAS  
SUBASTA INVERSA 001 DE 2025 CUYO OBJETO ES EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO  
CONVENCIONAL PARA LA NUEVA SEDE DE LA  
FACULTAD TECNOLÓGICA Y OTRAS SEDES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE  
CALDAS.**

El proponente deberá presentar la muestra física junto con los sobre No. 1 y sobre No. 2 a más tardar el día 29 de julio de 2025 antes de la 10:00 a.m.; en la Vicerrectoría Administrativa y Financiera de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, ubicada en la (Sede Aduanilla de Paiba (Calle 13 No. 31-75); piso 1er. piso en la ciudad de Bogotá D.C., se entregue la propuesta las MUESTRAS FÍSICAS relacionadas a continuación:

CODIGO	DESCRIPCION	PRESENTA	NO PRESENTA
MC 1.05	SILLA OPERATIVA	X	
MC 1.29	DISPLAY PARA EXPOSICION EN EXTERIORES	X	
MC 1.60	MODULO DE TRABAJO OFICINA ABIERTA INDIVIDUAL C.	X	

PROPONENTE: **MUEBLES ROMERO SAS**

**NIT: 860.066.674-8**

**FECHA DE RECIBO DE MUESTRAS: 29/07/2025**

**FECHA DE EVALUACION: 29/07/2025**

Control UDJFC	NOMBRE	CARGO	FIRMA
Elaboro	D.I. Alexander Jauregui	CPS Oficina de Infraestructura	
Aprobó	July Paola Aldana Barahona	Jefe Oficina de Infraestructura	

### MC 1.05 SILLA OPERATIVA

Silla para trabajo de oficina, con prestaciones (graduaciones o regulaciones) para su adaptación a las condiciones fisiológicas del usuario (desplazamiento y giro de base, graduación de altura de asiento, inclinación de espaldar, altura de apoyabrazos).



ITEM	CARACTERISTICA	CRITERIO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
ESPALDAR	<b>MATERIAL ESTRUCTURA</b>	Marco polimérico inyectado	X		El espaldar permite el ajuste vertical.
	<b>MATERIAL SOPORTE</b>	Malla permeable, polimérica tejida que permita ser cambiada con facilidad	X		
APOYO LUMBAR	<b>MATERIAL</b>	Banda polimérica o almohada de poliuretano	X		
	<b>GRADUACION</b>	Permitir alguna graduación ya sea en profundidad 20mm o en altura 40mm	X		
APOYABRAZOS	<b>MATERIAL SOPORTE</b>	Piezas inyectadas en poliamida o polipropileno	X		
	<b>MATERIAL APOYO</b>	Flexible	X		
	<b>GRADUACION</b>	En altura no inferior a 8cm	X		
	<b>LARGO</b>	superficie de contacto no menor a 20cm	X		
	<b>ANCHO</b>	superficie de contacto no menor a 4cm	X		
ASENTO	<b>MATERIAL BASE</b>	Polipropileno o madera contrachapada curvada.	X		
	<b>MATERIAL DE SOPORTE</b>	Pieza de poliuretano conformada y moldeada	X		
	<b>ACABADO</b>	Tapizado sintético PVC de base textil		X	<b>El tapizado del asiento es de tela tipo Textil.</b>

	<b>GRADUACION</b>	En altura en un rango no inferior a 9 cm	X		
BASE	<b>TIPO</b>	Araña de 5 brazos	X		
	<b>DIAMETRO</b>	60cm	X		
	<b>MATERIAL</b>	poliamida o polipropileno reforzada 30% de fibra de vidrio	X		
RUEDAS	<b>MATERIAL</b>	poliuretano termoplástico	X		
	<b>DIAMETRO</b>	55 a 60mm	X		
MECANISMO	<b>TIPO</b>	Pistón de elevación a gas fabricado en acero al carbón para trabajo pesado clase 4 de acuerdo con norma DIN 4550, fuerza de expansión de 400N y capacidad de carga mínima de 150kg.	X		
	<b>MATERIAL BASE DE SOPORTE</b>	Plato metálico fundido en acero espesor mínimo 1/16" con recubrimientos anticorrosión,	X		
	<b>FIJACION</b>	mediante tornillería de rosca milimétrica (cabeza hexagonal o Allen) a inserto metálico o polimérico.	X		

ITEM	PARAMETRO (mm)	Tolerancia (mm)	RESULTADO
<b>ALTURA ESPALDAR</b>	Min 500	sin	530
<b>ANCHO ESPALDAR</b>	Min 440mm	sin	460
<b>ALTURA DEL ASIENTO</b>	Min. 420mm	sin	475
<b>ANCHO ASIENTO</b>	Min. 450mm	sin	500
<b>PROFUNDIDAD ASIENTO</b>	Min. 450mm	sin	495

RESULTADO DE EVALUACION DEL ITEM MC 1.05 SILLA OPERATIVA: **NO CUMPLE** POR TENER TAPIZADO EN EL ASIENTO TIPO TEXTIL.

## MC 1.29 DISPLAY DE EXPOSICION

Display de exposición de medidas 1750x1115x600mm (LxAxH) estructura en Cold Roller de 50x50 cal 2mm, uniones por soldadura MIC, acabado pintura electrostática color por definir, 4 ruedas 2 de ellas con freno que soporten el peso de todo el elemento sin que se desformen, la superficie se compone de una lámina de tríplex central revestida en sus 2 caras (posterior y anterior) en melamina tipo pizarra F8.



ITEM	CARACTERISTICA	CRITERIO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
ESTRUCTURA	<b>MATERIAL</b>	CR 50x50mm	X		
	<b>ACABADO</b>	Pintura Electrostática	X		
SUPERFICIE	<b>MATERIAL</b>	Melamina	X		
	<b>ACABADO</b>	cuadricula	X		
	<b>COLOR</b>	Blanco	X		
RUEDAS	<b>CARACTERISTICAS</b>	4 ruedas 2 de ellas con freno	X		

### EVALUACION DIMENSIONAL

ITEM	PARAMETRO (mm)	Tolerancia (mm)	RESULTADO
<i>Ancho superficie</i>	1000	+/- 5	1000
<i>Largo superficie</i>	1200	+/- 5	1200
<i>Ancho total</i>	1150	+/- 5	1100
<i>Alto total</i>	1750	+/- 5	1745
<i>Profundidad</i>	600	+/- 5	603

RESULTADO DE EVALUACION DEL ITEM MC 1.29 DISPLAY DE EXPOSICION: **CUMPLE**

## MC 1.60 MODULO DE TRABAJO OFICINA ABIERTA INDIVIDUAL C.

Dimensiones generales largo 1200 ancho 600 alto 730cm. Estructura en tubo cuadrado 2" cal.16 con nivelador a piso, vincha en Cold Rolled cal. 16 para sujeción a superficie, pintura electroestática coloR y acabado por definir, superficie en aglomerado 25mm laminado formica F8, balance F6 y canto rígido colores por definir, pasacables rectangular plástico con escobilla, mampara perimetral en tablex 15mm y membrana de fibra de vidrio, tapizado en textil poliéster anti microbial, y resistencia al cloro, ignifugo, canaleta inferior horizontal y vertical, en CR cal.16 con 2 troquelados para tomas eléctricas, voz y datos.



ITEM	CARACTERISTICA	CRITERIO	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
ESTRUCTURA	<b>MATERIAL</b>	Tubo Cuadrado 2"	X		
	<b>ACABADO</b>	Pintura electrostática	X		
SUPERFICIE	<b>MATERIAL</b>	Aglomerado 25mm	X		
	<b>ACABADO</b>	laminado formica F8, balance F6 y canto rígido	X		
MAMPARA	<b>MATERIAL</b>	Aglomerado 15mm membrana de fibra de vidrio	X		
	<b>ACABADO</b>	Textil Poliéster Anti microbial	X		
PASACABLE	<b>MATERIAL</b>	Rectangular plástico con escobilla		X	La muestra tiene pasacables metálico
CANAleta	<b>TIPO</b>	horizontal y vertical, en CR cal.16 con 2 troquelados para tomas eléctricas, voz y datos.		X	<b>Solo tiene canaleta horizontal. Falta canaleta vertical</b>
NIVELADORES	<b>TIPO</b>	Roscados bases en poliamida	X		

ITEM	PARAMETRO (mm)	Tolerancia (mm)	RESULTADO
<b>LARGO</b>	1200-1500	+/- 5	1500
<b>ANCHO</b>	600	+/- 5	602
<b>ALTO</b>	730	+/- 5	735
<b>ALTO MAMPARA</b>	400	+/- 5	395

RESULTADO DE EVALUACION DEL MC 1.60 MODULO DE TRABAJO OFICINA ABIERTA INDIVIDUAL C.: **NO CUMPLE**. NO PRESENTA CANALETA VERTICAL.

RESUMEN DE RESULTADOS:

CODIGO	DESCRIPCION	RESULTADO
MC 1.05	SILLA OPERATIVA	NO CUMPLE
MC 1.29	DISPLAY PARA EXPOSICION EN EXTERIORES	CUMPLE
MC 1.60	MODULO DE TRABAJO OFICINA ABIERTA INDIVIDUAL C.	NO CUMPLE