Fecha: 21/08/2025 **Análisis realizado por:** Diego Sebastian Diaz Guarin

SUMINISTRO DE DOTACION PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO DE LABORATORIOS DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA BOYACA.

Dependencia **Secretaría de Infraestuctura Pública**

1. METODOLOGIA

1.1. NORMAS ESPECIALES QUE APLICAN SOBRE LA MATERIA

1.1. DOCUMENTOS SOPORTE

1. Cotizaciones

1. Para el ítem "Silla ergonómica", el VALOR 1 corresponde a la empresa MEGAPROYECTOS, el VALOR 2 corresponde a la empresa RATIO DESIGN y el VALOR 3 corresponde a la empresa INDUSTRIAS CRUZ
2. Para el ítem "Puesto Administrativo En L Con Silla", el VALOR 1 corresponde a la empresa MEGAPROYECTOS, el VALOR 2 corresponde a la empresa RATIO DESIGN y el VALOR 3 corresponde a la empresa INDUSTRIAS CRUZ
3. Para el ítem "Puesto Administrativo Sencillo Con Silla", el VALOR 1 corresponde a la empresa MEGAPROYECTOS el VALOR 2 corresponde a la empresa RATIO DESIGN y el VALOR 3 corresponde a la empresa INDUSTRIAS CRUZ
4. Para el ítem "Puesto Universitario Diestro", el VALOR 1 corresponde a la empresa MEGAPROYECTOS, el VALOR 2 corresponde a la empresa RATIO DESIGN y el VALOR 3 corresponde a la empresa INDUSTRIAS CRUZ
5. Para el ítem "Tandem Espera 3 Puestos", el VALOR 1 corresponde a la empresa MEGAPROYECTOS, el VALOR 2 corresponde a la empresa RATIO DESIGN y el VALOR 3 corresponde a la empresa INDUSTRIAS CRUZ
6. Para el ítem " Archivador Vertical Con Puerta Plegablel", el VALOR 1 corresponde a la empresa MEGAPROYECTOS, el VALOR 2 corresponde a la empresa RATIO DESIGN y el VALOR 3 corresponde a la empresa INDUSTRIAS CRUZ
7.Para el ítem "Locker Espacio Administrativo Y Servicios", el VALOR 1 corresponde a la empresa MEGAPROYECTOS, el VALOR 2 corresponde a la empresa RATIO DESIGN y el VALOR 3 corresponde a la empresa INDUSTRIAS CRUZ
8.Para el ítem " Butaco graduable", el VALOR 1 corresponde a la empresa MEGAPROYECTOS, el VALOR 2 corresponde a la empresa RATIO DESIGN, y el VALOR 3 corresponde a la empresa INDUSTRIAS CRUZ
9. Para el ítem " Mesa de juntas", el VALOR 1 corresponde a la empresa MEGAPROYECTOS, el VALOR 2 corresponde a la empresa RATIO DESIGN, y el VALOR 3 corresponde a la empresa INDUSTRIAS CRUZ
10. Para el ítem "Bibliobanco", el VALOR 1 corresponde a la empresa MEGAPROYECTOS, el VALOR 2 corresponde a la empresa RATIO DESIGN, y el VALOR 3 corresponde a la empresa INDUSTRIAS CRUZ
11. Para el ítem " Blackout ", el VALOR 1 corresponde a la empresa MEGAPROYECTOS y el VALOR 2 corresponde a la empresa RATIO DESIGN
12. Para el ítem "Gabinete bajo mesón", el VALOR 1 corresponde a la empresa MEGAPROYECTOS y el VALOR 2 corresponde a la empresa RATIO DESIGN.
13.Para el ítem " Silla neumática rectoría con descansabrazos", el VALOR 1 corresponde a la empresa MEGAPROYECTOS, el VALOR 2 corresponde a la empresa RATIO DESIGN, y el VALOR 3 corresponde a la empresa INDUSTRIAS CRUZ
14. Para el ítem " Sofá de tres (3) puestos ", el VALOR 1 corresponde a la empresa MEGAPROYECTOS y el VALOR 2 corresponde a la empresa RATIO DESIGN.
15. Para el ítem " Tablero ", el VALOR 1 corresponde a la empresa MEGAPROYECTOS, el VALOR 2 corresponde a la empresa RATIO DESIGN y el VALOR 3 corresponde a la empresa INDUSTRIAS CRUZ
16. Para el ítem " Mueble de almacenamiento aula TIM ", el VALOR 1 corresponde a la empresa MEGAPROYECTOS, el VALOR 2 corresponde a la empresa RATIO DESIGN y el VALOR 3 corresponde a la empresa INDUSTRIAS CRUZ

BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS	MODELO, TIPO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1	VALOR 2	VALOR 3	PROMEDIO	IVA	TOTAL
1. Silla Ergonomica.	(662) Silla Ergonomica. Asiento: Plastico. Espuma; poliuretano. Espaldar: Nylon. Apoyabrazos graduable horizontal		UND	$ 655.017,60	$ 691.920,00	$ 788.788,80	$ 711.908,80	19,00%	$ 847.171,47
2. Puesto Administrativo En L Con Silla	(674) Puesto Administrativo En L Con Silla. Longitud: 1.50m. Ancho: 0.7m. Madera aglomerada. Pintura en polvo electrostática. 3 gavetas		UND	$ 2.494.855,94	$ 2.923.362,00	$ 3.092.017,50	$ 2.836.745,15	19,00%	$ 3.375.726,73
3. Puesto Administrativo Sencillo Con Silla	(675) Puesto Administrativo Sencillo Con Silla. Longitud: 1.2m. Ancho: 0.7m. Superficie madera aglomerada 30mm. Cajonera 3 gavetas. Canaleta.		UND	$ 1.614.480,00	$ 1.963.772,75	$ 2.364.060,00	$ 1.980.770,92	19,00%	$ 2.357.117,39
4. Puesto Universitario Diestro	(612) Puesto Universitario Diestro. Carcasa de acero. Asiento en madera contrachapada 15mm. Superficie de trabajo madera contrachapada 18mm. Patas coled rolled sección redondo 7/8"		UND	$ 265.236,00	$ 286.570,20	$ 290.606,40	$ 280.804,20	19,00%	$ 334.157,00
5. Tandem Espera 3 Puestos	(656) Tandem Espera 3 Puestos. Tuberia estructura colled rolled 3 x 1 ½ pulgadas.patas coleld rolled de 1 ½". Asiento y espaldar: Cuero sintético espuma inyectada de alta densidad 3cm.		UND	$ 599.664,00	$ 686.154,00	$ 802.800,18	$ 696.206,06	19,00%	$ 828.485,21
6. Archivador Vertical Con Puerta Plegable	(696) Archivador Vertical Con Puerta Plegable. Gavetas: 4. Estructura en lámina Cold rolled. Acabado pintura en polvo electrostatica.Chapa con sistema en trampa		UND	$ 1.597.182,00	$ 1.672.140,00	$ 1.911.429,00	$ 1.726.917,00	19,00%	$ 2.055.031,23
7. Locker Espacio Administrativo Y Servicios	(686) Locker Espacio Administrativo Y Servicios. Alto: 2m. Ancho: 0.85m. Fondo: 0.4m. Lamina acero colled rolled. Portacandado. Color Azul y gris		UND	$ 1.286.971,20	$ 1.326.180,00	$ 1.515.028,03	$ 1.376.059,74	19,00%	$ 1.637.511,09
8. Butaco graduable	Butaco graduable. Altura: de 45cm a 65cm. Asiento: 0.35. Dimension base: 0.65m.		UND	$ 340.194,00	$ 369.024,00	$ 538.544,40	$ 415.920,80	19,00%	$ 494.945,75
9. Mesa de juntas.	(651) Mesa De Juntas 10 Puestos Con Silla. Longitud: 3,6m. Ancho: 1,4m. Material: Madera aglomerada 30mm. Tornillos: 1/2" zincados		UND	$ 11.416.680,00	$ 11.952.918,00	$ 14.206.414,95	$ 12.525.337,65	19,00%	$ 14.905.151,80
10. Bibliobanco	(614) Bibliobanco. Altura: 1,90m. Ancho: 1m. Profundidad: 0,35m. Material: Laminas de acero. Entrepaños: Son 4		UND	$ 1.418.436,00	$ 1.476.096,00	$ 1.660.608,00	$ 1.518.380,00	19,00%	$ 1.806.872,20
11. Blackout	BLACKOUT : Blackout Dimensiones: 1m Alto x 1m Ancho Ideal para espacio de labora torio (protección del sol y frío) material retardante al fuego, Control manual, Sistema enrollable resistente al polvo, Fácil aseo.		M2	$ 162.000,00	$ 117.000,00		$ 139.500,00	19,00%	$ 166.005,00
12. Gabinete bajo mesón	GABINETE BAJO MESON: 85 metros lineales de gabinete para usar bajo el mesón con Sistema de puerta corrediza doble con manija. Sistema de cerramiento y apertura independiente para un deslizamiento más suave, cómodo, resistente y durable. - Estructura general con marco en Madecore liso brillante, color blanco, con canto en PVC. Sistema de deslizado con riel metálico de alta resistencia. 1 entrepaño reforzado.		UND	$ 880.000,00	$ 1.248.000,00		$ 1.064.000,00	19,00%	$ 1.266.160,00
13. Silla neumática rectoría con descansabrazos	(507) Silla neumática rectoría con descansabrazos. Fibra sintetica. Elev neumatica. Descanzabrazos. Asiento espuma alta densidad. Tapizado en paño.		UND	$ 512.020,80	$ 672.293,69	$ 676.121,16	$ 620.145,22	19,00%	$ 737.972,81
14. Sofá de tres (3) puestos	(147) Sofá de tres (3) puestos. Material: Madera. Tapizado: Paño y tela vinilica. Espumado poliuretano alta densidad		UND	$ 3.724.836,00	$ 4.533.459,84		$ 4.129.147,92	19,00%	$ 4.913.686,02
15. Tablero	(165) Tablero. Altura: 1.2m. Ancho: 2.44m. Porta borrador: si. Fondo blanco.		UND	$ 645.215,40	$ 653.864,40	$ 739.489,50	$ 679.523,10	19,00%	$ 808.632,49
16. Mueble de almacenamiento aula TIM	(152) Mueble de almacenamiento aula TIM. Altura: 1.24m. Ancho: 1.2m. Fondo: 0.4m. Puerta, laterales, entrepaño y base piso en Laminas plegadas espesor pared 1,2mm. Puerta abatible. Entrepaños Fijos. Remate superior en madera Contrachapada de 14 mm mínimo.(sin pintura)		UND	$ 1.556.820,00	$ 1.556.820,00	$ 1.840.391,88	$ 1.651.343,96	19,00%	$ 1.965.099,31

3. RECOMENDACIÓN Y OBSERVACIONES

1. En las cotizaciones de algunos insumos esta incluido el IVA del 19% , por lo tanto, se le descuenta este valor para incluirlos en el estudio de mercado, sin IVA.

4. FICHAS TECNICAS

NOMBRE **Diego Sebastian Diaz Guarin**
Cargo PROFESIONAL DE APOYO DE LA DIRECCIÓN DE VIVIENDA, EDIFICACIONES Y OBRA PÚBLICA

Aprobó: Arq. Diego Fernando Torres Laverde - Director de Vivienda, Edificaciones Y Obra Publica - Secretaría de Infraestructura Pública
Revisó: Diego Sebastian Diaz Guarin- Profesional de Apoyo Dirección de Vivienda, Edificaciones Y Obra Publica - Secretaría de Infraestructura Pública

Megaproyectos®
Diseño de espacios & Mobiliario

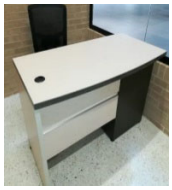
318 415 96 77
megaproyectoscol
campusmegaproyectos
www.megaproyectos.com.co
Avenida Norte #50-39 Tunja, Boyacá

NIT: 800.130.904-2
FERNANDO BOHÓRQUEZ Y CIA SAS

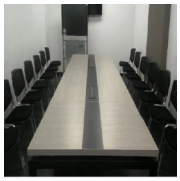
SEÑORES	UPTC PLANEACION	**TELEFONO**		**COTIZACIÓN No.**	**302**
CONTACTO	PAULA SUESCA	**DIRECCIÓN**	TUNJA	**FECHA**	15/09/2025
E - MAIL		**NIT O CEDULA**		**CIUDAD**	TUNJA

Atendiendo su amable solicitud, **FERNANDO BOHORQUEZ Y CIA SAS** presenta la siguiente propuesta comercial de productos/servicios para su consideración:

MOBILIARIO

COD.		DESCRIPCION	UND	CANT	IMAGEN DE REFERENCIA	VR. UNITARIO.	VR. PARCIAL
1.1	SILLA EJECUTIVA	Silla ergonomica . Asiento: Plastico. Espuma; poliuretano. Espaldar: Nylon. Apoyabrazos graduable horizontal	UND	30,00		$ 655.017,60	$ 19.650.528,0
1.2	SILLA INTERLOCUTORA	Espaldar: Marco texturizado en polipropileno reforzado, en malla poliéster. Ancho del espaldar:47cm, Alto del espaldar:32cm Asiento: Asiento y cubierta inyectado en polipropileno texturizado. 47cm x 41cm, con espuma inyectada densidad 55-60 gr/dm³, tapizado esugerido en tela saló 100% polie´ster FR (retardante de llama), resistencia a la abrasión > 100.000 ciclos de Martindale. Estructura: 4 Patas en tubo oval 1,4cm x 2,8cm; calibre 16, acabado en pintura electrostática color negro o gris.	UND	42,00		$ 252.230	$ 10.593.660
1.3	ESCRITORIO EN LCON SILLA	Puesto Administrativo En L Con Silla. Longitud: 1.50m. Ancho: 0.7m. Madera aglomerada. Pintura en polvo electrostática. 3 gavetas	UND	18,00		$ 2.494.855,94	$ 44.907.406,92
1.4	ESCRITORIO CON SILLA	Puesto Administrativo Sencillo Con Silla. Longitud: 1.2m. Ancho: 0.7m. Superficie madera aglomerada 30mm. Cajonera 3 gavetas. Canaleta.	UND	188,00		$ 1.614.480,0	$ 303.522.240,0
1.5	PUPITRE	SILLA UNIVERSITARIA: Puesto Universitario Diestro. Carcasa de acero. Asiento en madera contrachapada 15mm. Superficie de trabajo madera contrachapada 18mm. Patas coled rolled sección redondo 7/8"	UND	16,00		$ 265.236,0	$ 4.400.611,2

1.6	SILLA DE ESPERA	Tandem Espera 3 Puestos. Tuberia estructura colled rolled 3 x 1 ½ pulgadas.patas coleld rolled de 1 ½". Asiento y espaldar: Cuero sintético espuma inyectada de alta densidad 3cm.	UND	10,00		$	599.664,0	$ 5.996.640,0
1.7	ARCHIVADOR	Archivador Vertical Con Puerta Plegable. Gavetas: 4. Estructura en lámina Cold rolled. Acabado pintura en polvo electrostatica.Chapa con sistema en trampa	UND	18,00		$	1.597.182,0	$ 32.070.492,0
1.8	LOCKER	Locker Espacio Administrativo Y Servicios. Alto: 2m. Ancho: 0.85m. Fondo: 0.4m. Lamina acero colled rolled. Portacandado. Color Azul y gris	UND	59,00		$	1.286.971,2	$ 75.931.300,80
1.9	SILLA RECTORIA	Silla neumática rectoría con descansabrazos. Fibra sintetica. Elev neumatica. Descanzabrazos. Asiento espuma alta densidad. Tapizado en paño.	UND	3,00		$	512.020,8	$ 1.536.062,40
1.10	BUTACA LABORATORIO	Butaco graduable. Altura: de 45cm a 65cm. Asiento: 0.35. Dimension base: 0.65m.	UND	374,00		$	340.194,0	$ 127.232.556,0

1.11	GABINETE BAJO MESÓN	85 metros lineales de gabinete (representados en 60 unidades) para usar bajo el mesón altura aprox. 85 cm con Sistema de puerta corrediza doble con manija. Sistema de cerramiento y apertura independiente para un deslizamiento más suave, cómodo, resistente y durable. - Estructura general con marco en Madecore liso brillante, color blanco, con canto en PVC. Sistema de deslizado con riel metálico de alta resistencia. 1 entrepaño reforzado.	UND	60,00		$	880.000	$ 52.800.000
1.12	SOFÁ	Sofá de tres (3) puestos. Material: Madera. Tapizado: Paño y tela vinilica. Espumado poliuretano alta densidad	UND	2,00		$	3.724.836,0	$ 7.449.672,0
1.13	TABLERO	Tablero. Altura: 1.2m. Ancho: 2.44m. Porta borrador: si. Fondo blanco.	UND	37,00		$	645.215,4	$ 23.872.969,80
1.14	MESA DE CENTRO	Mesa de centro Dimensiones: 0,70m x 0,50m, Hecha en MDF de alta resistencia, Fuerte y durable superficie, Acabado en color a elección.	UND	2,00		$	550.000	$ 1.100.000,0
1.15	MUEBLE ALMACENAMIENTO	Mueble de almacenamiento aula TIM. Altura: 1.24m. Ancho: 1.2m. Fondo: 0.4m. Puerta, laterales, entrepaño y base piso en Laminas plegadas espesor pared 1,2mm. Puerta abatible. Entrepaños Fijos. Remate superior en madera Contrachapada de 14 mm mínimo.(sin pintura)	UND	37,00		$	1.556.820,0	$ 57.602.340,00
1.16	BLACKOUT	Blackout Dimensiones: 1m Alto x 1m Ancho Ideal para espacio de laboratorio (protección del sol y frío) material retardante al fuego, Control manual, Sistema enrollable resistente al polvo, Fácil aseo.	M2	1200,00		$	162.000	$ 194.400.000,0
1.17	MESA DE JUNTAS	Mesa De Juntas 10 Puestos Con Silla. Longitud: 3,6m. Ancho: 1,4m. Material: Madera aglomerada 30mm. Tornillos: 1/2" zincados	UND	3,00		$	11.416.680,0	$ 34.250.040,0
1.18	DIVISIÓN OFICINA	Lamina de acero CR. Cal 22/16 acabados, con pintura en polvo epoxipoliester de aplicación electrostática color gris, Ral 15, paneles tipo broche elaborados en madecor de 12 mm tapizados en tela poliéster , por ambas caras color a elección ó panel tipo broche Marco Vidrio en lamina de acero CR. Cal. 20 acabados con pintura en polvo epoxipoliester de aplicación electrostática, Vidrio normalizado de 5mm. Sistema de Conducción de cableado tanto vertical como horizontalmente por toda su estructura, opción de ubicar tomas eléctricos y datos a media altura y en zócalo.	M2	74,00		$	850.000	$ 62.900.000

1.19	**BIBLIOBANCO**	**Bibliobanco. Altura: 1,90m. Ancho: 1m. Profundidad: 0,35m. Material: Laminas de acero. Entrepaños: Son 4**	**UND**	**37,00**		**$ 1.418.436,0**	**$ 52.482.132,0**

SUBTOTAL	**$ 1.104.999.660**
IVA 19 %	**$ 209.949.935**
SUBTOTAL	**$ 1.314.949.595**

CONDICION GENERALES:

1. FERNANDO BOHORQUEZ Y CIA S.A.S, Somete este pedido a su aceptación final y la disponibilidad de mercancías. Cualquier modificación en sus especificaciones y/o dimensiones cambiarían su precio y tiempo de entrega, los precios aquí incluidos no incluyen el costo del transporte fuera del perímetro urbano de Tunja. No se harán reintegros de dineros cancelados (anticipos) por productos que ya estén en proceso de elaboración.
2. No se aceptarán medidas finales de la obra si varían respecto a las suministradas a la hora de realizar la visita de necesidades del cliente.
3. Para ejecutar la instalación deben existir condiciones ideales de la obra, entre las cuales se incluye, labores finalizadas en piso, techo y mampostería en general, zonas libres de escombros con condiciones normales de aseo e higiene.
4. Los proyectos con configuración especial requieren un tiempo definido de acuerdo a su complejidad.
5. El cliente se obliga a recibir la mercancía dentro del plazo de entrega indicado en la presente oferta. En caso de que el cliente no esté en capacidad de recibir la mercancía dentro de dicho plazo, éste último se compromete a pagar el valor del respectivo bodegaje, según las tarifas establecidas por FERNANDO BOHORQUEZ Y CIA SAS.

FORMA DE PAGO	50% ANTICIPO 50% CONTRAENTREGA.
TIEMPO DE ENTREGA	10 días hábiles para la entrega total del proyecto, sujeto a la política de despachos. Este tiempo corre a partir de recibir por parte del cliente los siguientes documentos y tramites al día: - Pago del anticipo confirmado. - Orden de Pedido con Detalle final firmados. - Planos firmados - Formato diseño para clientes firmado - Formato técnico de producto no estandarizado firmado (si aplica)
LUGAR DE ENTREGA	El acordado con el cliente, de acuerdo a la política de despachos
CONDICIONES DE ENTREGA	Al recibir su pedido, revisar las cantidades y el estado del empaque. Se debe registrar en la remisión del transportador cualquier deterioro del empaque o faltantes de mercancía. La falta de observaciones en dicha remisión, libera a los transportadores contratados de la responsabilidad ante cualquier daño presentado en los productos, por tanto FERNANDO BOHORQUEZ y CIA SAS no puede hacerse responsable de estos reclamos. Las presentes condiciones podrán sufrir modificaciones, previo acuerdo entre las partes.
VALIDEZ DE LA OFERTA	
TERRITORIALIDAD ICA	Contribuyentes de ICA en el Municipio de Tunja (planta de producción) Tarifa 5,0 X 1000
INFORMACIÓN BANCARIA	CUENTA CORRIENTE BANCO DE BOGOTÁ 616 097259
ACTIVIDAD ECONÓMICA	CODIGO CIIU 3110 FABRICACIÓN DE MUEBLES
GARANTIA	12 meses contra defectos de fabricación, Excluyendo el uso inapropiado del producto o mal trato

DANIEL MORENO
DIRECTOR COMERCIAL
3112727530 PBX (8) -7407810
director.comercial@megaproyectos.com.co

FERNANDO BOHORQUEZ CORREAL
Gerente General
email: fernando@megaproyectos.com.co
3158264003 PBX (8) -7407810

RATIO DESIGN

CREANDO ESPACIOS

* DISEÑO INTERIOR
* MOBILIARIO
* ASESORIA - INTERVENTORIA
* REMODELACION DE ESPACIOS

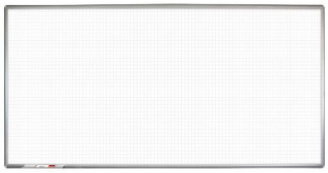
GRACIAS POR CONTACTARNOS Y PERMITIRNOS OFRECERLE PROPUESTAS INNOVADORAS PARA SOLUCIONAR DE FORMA OPTIMA TODAS SUS NECESIDADES. RATIO DESIGN SE COMPLACE EN PRESENTARLE ESTA PROPUESTA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE DISEÑO DE CALIDAD.

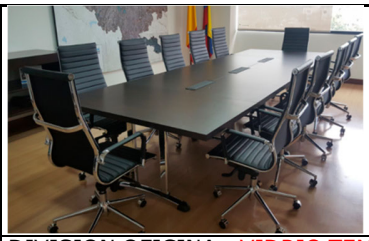
CLIENTE	UPTC	TUNJA	ES 016
CONTACTO	PAULA SUESCA	FECHA	16/09/2025
RICARDO BARRERA - RATIO DESIGN	80099429-2 REG COMUN	CONSECUTIVO	ES 016

ITEM	DESCRIPCION	UD	CANT	VR. UNIT	V. TOTAL
1	SILLA EJECUTIVA: Silla Ergonomica. Asiento: Plastico. Espuma; poliuretano. Espaldar: Nylon. Apoyabrazos graduable horizontal 	UD	30,0	691.920,0	$ 20.757.600,0
2	SILLA INTERLOCUTORA: SILLA INTERLOCUTORA ESTRUCTURA: 4 PATAS EN TUBO CR ELÍPTICO 14 X 28 MM Y SOPORTES ASIENTO EN TUBO REDONDO DIÁMETRO 5/8" CALIBRE 16. ACABADOS EN PINTURA ELECTROSTÁTICA NEGRA O GRIS. ASIENTO: INTERNO EN PP REFORZADO. CUBIERTA EN PP TEXTURIZADO. TAPIZADO COLOR A ELECCIÓN, CON ESPUMA INYECTADA DENSIDAD 60. ESPALDAR: MARCO EN PP REFORZADO CON MALLA. 	UD	352,0	126.100	$ 44.387.200
3	ESCRITORIO EN L CON SILLA: Puesto Administrativo En L Con Silla. Longitud: 1.50m. Ancho: 0.7m. Madera aglomerada. Pintura en polvo electrostática. 3 gavetas 	UD	18,0	2.923.362,0	$ 52.620.516,0

4	ESCRITORIO CON SILLA: Puesto Administrativo Sencillo Con Silla. Longitud: 1.2m. Ancho: 0.7m. Superficie madera aglomerada 30mm. Cajonera 3 gavetas. Canaleta. 	UD	188,0	1.963.772,75	$ 369.189.277,0
5	PUPITRE : SILLA UNIVERSITARIA Puesto Universitario Diestro. Carcasa de acero. Asiento en madera contrachapada 15mm. Superficie de trabajo madera contrachapada 18mm. Patas coled rolled sección redondo 7/8" 	UD	16,0	286.570,2	$ 4.585.123,2
6	SILLA DE ESPERA : Tandem Espera 3 Puestos. Tuberia estructura colled rolled 3 x 1 ½ pulgadas.patas coleld rolled de 1 ½". Asiento y espaldar: Cuero sintético espuma inyectada de alta densidad 3cm. 	UD	10,0	686.154,0	$ 6.861.540,0
8	ARCHIVADOR: Archivador Vertical Con Puerta Plegable. Gavetas: 4. Estructura en lámina Cold rolled. Acabado pintura en polvo electrostatica.Chapa con sistema en trampa 	UD	18,0	1.672.140,0	$ 30.098.520,0
9	LOCKER: Locker Espacio Administrativo Y Servicios. Alto: 2m. Ancho: 0.85m. Fondo: 0.4m. Lamina acero colled rolled. Portacandado. Color Azul y gris 	UD	59,0	1.326.180,0	$ 78.244.620,0

10	SILLA RECTORÍA: Silla neumática rectoría con descansabrazos. Fibra sintetica. Elev neumatica. Descanzabrazos. Asiento espuma alta densidad. Tapizado en paño.. 	UD	3,0	672.293,69	$ 2.016.881,07
11	BUTACA LABORATORIO : Butaco graduable. Altura: de 45cm a 65cm. Asiento: 0.35. Dimension base: 0.65m. 	UD	374,0	369.024,0	$138.014.976,0
12	GABINETE BAJO MESON: 85 METROS LINEALES DE GABINETE PARA USAR BAJO EL MESÓN CON SISTEMA DE PUERTA CORREDIZA DOBLE CON MANIJA. SISTEMA DE CERRAMIENTO Y APERTURA INDEPENDIENTE PARA UN DESLIZAMIENTO MÁS SUAVE, CÓMODO, RESISTENTE Y DURABLE. - ESTRUCTURA GENERAL CON MARCO EN MADECORE LISO BRILLANTE, COLOR BLANCO, CON CANTO EN PVC. SISTEMA DE DESLIZADO CON RIEL METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA. 1 ENTREPAÑO REFORZADO. 	UD	60,0	1.248.000	$ 74.880.000
13	SOFÁ: SOFÁ DE 3 PUESTOS.Material: Madera. Tapizado: Paño y tela vinilica. Espumado poliuretano alta densidad. 	UD	2,0	4.533.459,84	$ 9.066.919,68
14	TABLERO : Tablero. Altura: 1.2m. Ancho: 2.44m. Porta borrador: si. Fondo blanco.	UD	37,0	653.864,4	$ 24.192.982,8

					
15	MESA DE CENTRO : MESA DE CENTRO DIMENSIONES: 0,70M X 0,50M, HECHA EN MDF DE ALTA RESISTENCIA, FUERTE Y DURABLE SUPERFICIE, ACABADO EN COLOR A ELECCIÓN. 	UD	2,0	598.000	$ 1.196.000
16	Mueble de almacenamiento aula TIM. Altura: 1.24m. Ancho: 1.2m. Fondo: 0.4m. Puerta, laterales, entrepaño y base piso en Laminas plegadas espesor pared 1,2mm. Puerta abatible. Entrepaños Fijos. Remate superior en madera Contrachapada de 14 mm mínimo.(sin pintura) 	UD	37,0	1.556.820,0	$ 57.602.340,00
17	BLACKOUT : BLACKOUT DIMENSIONES: 1M ALTO X 1M ANCHO IDEAL PARA ESPACIO DE LABORATORIO (PROTECCIÓN DEL SOL Y FRÍO) MATERIAL RETARDANTE AL FUEGO, CONTROL MANUAL, SISTEMA ENROLLABLE RESISTENTE AL POLVO, FÁCIL ASEO. 	M2	120,0	117.000	$ 14.040.000
18	MESA DE JUNTAS: Mesa De Juntas 10 Puestos Con Silla. Longitud: 3,6m. Ancho: 1,4m. Material: Madera aglomerada 30mm. Tornillos: 1/2" zincados	UD	3,0	11.952.918,0	$ 35.858.754,0

					
19	DIVISION OFICINA: VIDRIO TEMPLADO 10MM	M2	74,0	546.000	$ 40.404.000
20	GABINETE METÁLICO : Bibliobanco. Altura: 1,90m. Ancho: 1m. Profundidad: 0,35m. Material: Laminas de acero. Entrepaños: Son 4 	UD	7	1.476.096,0	$ 54.615.552,0
	ENTREGADO EN TUNJA			SUBTOTAL	$ 1.058.622.809
				19% IVA	$ 201.138.333,7
				TOTAL COP	**$ 1.259.761.143**

CONDICIONES DE ENTREGA .EL SUMINISTRO DEL PRODUCTO SE REALIZARA EN UN ESPACIO CON CONDICIONES OPTIMAS DE OBRA TERMINADA Y DE LIMPIEZA PARA SU UBICACION Y/O INSTALACION. EL PRECIO NO TIENE INCLUIDO EL FLETE EN CIUDADES FUERA DEL PERIMETRO URBANO, ÉSTE SERA NEGOCIADO O INCLUIDO EN ITEM APARTE SEGÚN DISTANCIA. UNA VEZ RECIBIDO EL PRODCUTO SATISFACTORIAMENTE NO SE ACEPTAN DEVOLUCIONES.

CIUDAD TIEMPO DE ENTREGA	29 DIAS	VALIDEZ OFERTA	
FORMA DE PAGO	60% ANTICIPO Y 40% CONTRA ENTREGA	GARANTIA	60 MESES
TERRITORIALIDAD DE IMPUESTO DE INDUSTRIA Y COMERCIO	TUNJA	ACTIVIDAD ECONOMICA	3110 MUEBLES

CORDIALMENTE,

D.I. JOSE RICARDO BARRERA N.
PROJECT MANAGER

APROBACION
RD
NIT: 80099429-2

RATIO DESIGN DISENO.RATIO@GMAIL.COM CEL. 3108812233

INDUSTRIAS METALICAS CRUZ
BOGOTÁ D.C. - COLOMBIA

NIT 901.051.270 – 9

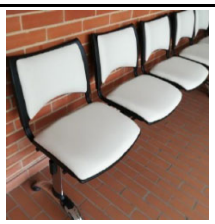
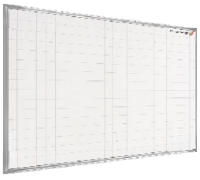
Bogotá D. C, 18 de septiembre de 2025

Señores:
UPTC PLANEACION

Ciudad, Tunja

Respetado señor: **COTIZACIÓN: 630**
De acuerdo a sus necesidades, le presentamos la siguiente cotización:

ITEM	DESCRIPCION	IMAGEN	CANT	VALOR UNIATRIO SIN IVA	VALOR TOTAL SIN IVA
1	**Silla Ergonomica. Asiento: Plastico. Espuma; poliuretano. Espaldar: Nylon. Apoyabrazos graduable horizontal**		30	$ 788.788,80	$ 23.663.664,00
2	**Puesto Administrativo En L Con Silla. Longitud: 1.50m. Ancho: 0.7m. Madera aglomerada. Pintura en polvo electrostática. 3 gavetas**		18	$ 3.092.017,50	$ 55.656.315,00
3	**Puesto Administrativo Sencillo Con Silla. Longitud: 1.2m. Ancho: 0.7m. Superficie madera aglomerada 30mm. Cajonera 3 gavetas. Canaleta.**		188	$ 2.364.060,00	$ 444.443.280,00
4	**Puesto Universitario Diestro. Carcasa de acero. Asiento en madera contrachapada 15mm. Superficie de trabajo madera contrachapada 18mm. Patas coled rolled sección redondo 7/8"**		16	$ 290.606,40	$ 4.649.702,40

5	Tandem Espera 3 Puestos. Tuberia estructura colled rolled 3 x 1 ½ pulgadas.patas coleld rolled de 1 ½". Asiento y espaldar: Cuero sintético espuma inyectada de alta densidad 3cm.		10	$ 802.800,18	$ 8.028.001,80
6	Archivador Vertical Con Puerta Plegable. Gavetas: 4. Estructura en lámina Cold rolled. Acabado pintura en polvo electrostatica.Chapa con sistema en trampa		18	$ 1.911.429,00	$ 34.405.722,00
7	Locker Espacio Administrativo Y Servicios. Alto: 2m. Ancho: 0.85m. Fondo: 0.4m. Lamina acero colled rolled. Portacandado. Color Azul y gris		59	$ 1.515.028,03	$ 89.386.653,77
8	Butaco graduable. Altura: de 45cm a 65cm. Asiento: 0.35. Dimension base: 0.65m.		374	$ 538.544,40	$ 201.415.605,60
9	Mesa De Juntas 10 Puestos Con Silla. Longitud: 3,6m. Ancho: 1,4m. Material: Madera aglomerada 30mm. Tornillos: 1/2" zincados		3	$ 14.206.414,95	$ 42.619.244,85
10	Bibliobanco. Altura: 1,90m. Ancho: 1m. Profundidad: 0,35m. Material: Laminas de acero. Entrepaños: Son 4		37	$ 1.660.608,00	$ 61.442.496,00
11	Silla neumática rectoría con descansabrazos. Fibra sintetica. Elev neumatica. Descanzabrazos. Asiento espuma alta densidad. Tapizado en paño.		3	$ 676.121,16	$ 2.028.363,48
12	Tablero. Altura: 1.2m. Ancho: 2.44m. Porta borrador: si. Fondo blanco.		37	$ 739.489,50	$ 27.361.111,50

13	**Mueble de almacenamiento aula TIM. Altura: 1.24m. Ancho: 1.2m. Fondo: 0.4m. Puerta, laterales, entrepaño y base piso en Laminas plegadas espesor pared 1,2mm. Puerta abatible. Entrepaños Fijos. Remate superior en madera Contrachapada de 14 mm mínimo.(sin pintura)**		**37**	**$ 1.840.391,88**	**$ 68.094.499,56**

SUBTOTAL	**$ 1.063.194.659,96**
IMP 0%	**$ 0**
UTILD 0%	**$ 0**
IVA/ UTIL 19%	**$ 202.006.985,39**
TOTAL	$ 1.265.201.645,35

Sonia Moreno

SONIA MORENO
ASESORA COMERCIAL
Celular : (311) 464 7213

comercial@industriascruzcentro.com

Calle 36 Sur # 34C -55