Envigado, 21 de abril de 2025.

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, se presentan los siguientes estudios previos para un proceso de mínima cuantía:

1. Descripción de la Necesidad: El Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida, es una Institución pública de Educación Superior del orden Municipal, especializada en formación en artes, con una prospectiva que responde a las necesidades de la comunidad, realizando actividades artísticas y culturales de impacto comunitario que permiten la integración del entorno, contribuyendo a elevar el nivel cultural y el desarrollo artístico.

En tal sentido, la Institución en aras de dar cumpliendo con su objeto misional, satisfacer los fines del estado de raigambre constitucional y legal, brindar un servicio público esencial como lo es la educación, y en el marco de aquellas necesidades que se ejecutan para las actividades de los Proyectos Pedagógicos Integradores - PPI, la institución debe ejecutar acciones múltiples que adopten las estrategias educativas a sus necesidades particulares, y en este caso en particular, contar con un proveedor que le suministre a la entidad insumos y materiales lúdico-pedagógicos descritos en la ficha técnica del presente proceso.

De esta manera, el Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida en la vigencia anterior dio cumplimento al Proyecto Pedagógico Integrador (PPI), y para la presente vigencia, tiene la necesidad de continuar con el proyecto mencionado que se desarrollan en las diversas facultades de la Institución. Es por esto, que la entidad requiere contar con un proveedor estratégico que garantice el suministro de insumos y materiales lúdico-pedagógicos descritos en la ficha técnica para lograr el desarrollo integral de los compromisos institucionales de PPI.

En consecuencia, la entidad elaboró una ficha técnica que describe los implementos y materiales lúdico-pedagógicos para el suministro a demanda de todo lo expuesto anteriormente. Dicha ficha técnica se compone en 6 grupos los cuales son: 1. Ferretería, 2. Pintura, 3. Eléctrico, 4. Papelería, 5. Textil, 6. Herramientas y 7. Utilería.

Esta necesidad está armonizada con los programas y proyectos que se encuentran en ejecución en el Plan de Implementación adoptado mediante la Resolución No 370 del 3 de julio de 2024, el cual se desprende el Plan Estratégico de Desarrollo Institucional 2024-2034, así: A) Eje: 2. Hilos transversales de transformación; Componente: 2.1: Posicionamiento del sistema interno de aseguramiento de la calidad SIADA; Programa: 2.1.1: La alta calidad como compromiso con la sociedad; Proyecto: 1. Modelo de acreditación para las prácticas artísticas y creativas. B) Eje: 3. Nuestra trayectoria con propósito; Componente: 3.1 Formación multidimensional con alta calidad; Programa: 3.1.2 Ejes misionales articulados desde lo inter-trans y multidisciplinar a través de las Pedagogías Integradoras; 9. Posicionamiento de los productos institucionales en el contexto de la cuádruple hélice.

2. Objeto del contrato: Suministro en modalidad de monto agotable de insumos y materiales para la ambientación y escenografía del Proyecto Pedagógico Integrador (PPI) del Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida.

2.1 Clasificación UNSPSC:

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
31161507	Componentes y suministros de manufacturas.	Ferretería.	Tornillos.	Tornillos roscadores
31161509	Componentes y suministros de manufacturas.	Ferretería.	Tornillos.	Tornillos drywall
31161506	Componentes y suministros de manufacturas.	Ferretería.	Tornillos.	Tornillos para lamina metálicas
31162004	Componentes y suministros de manufacturas.	Ferretería.	Tornillos.	Clavos de mampostería
44121708	Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	Suministros de oficina	Instrumentos de escritura	Marcadores
31211904	Componentes y suministros de manufacturas.	Pintura y bases y acabados.	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar.	Brochas.
31211906	Componentes y suministros de manufactura.	Pinturas bases y acabados.	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar	Rodillos de pintar
60121229	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	Pintura del aula y de bellas artes, medios, aplicadores y accesorios	Pinceles especializados
31201503	Componentes y Suministros de Manufactura	Adhesivos y selladores	Cinta adhesiva	Cinta de enmascarar
60131506	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	Instrumentos musicales, piezas y accesorios	Piezas y accesorios de instrumentos musicales	Accesorios para instrumentos de cuerda
60131507	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías	Instrumentos musicales, piezas y accesorios	Piezas y accesorios de instrumentos musicales	Accesorio para instrumentos de percusión

	y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros			
60131509	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	Instrumentos musicales, piezas y accesorios	Piezas y accesorios de instrumentos musicales	Boquillas
11122005	Material mineral, textil y vegetal y animal no comestible.	Productos no comestibles de planta y silvicultura	Productos de madera diseñados	Madera laminada
11122006	Material Mineral, Textil y Vegetal y Animal No Comestible	Productos no comestibles de planta y silvicultura	Productos de madera diseñados	Madera tratada
60121813	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	Tintas de dibujo e impresión	Tintas para serigrafía
60121804	Instrumentos Musicales, Juegos, Juguetes, Artes, Artesanías y Equipo educativo, Materiales, Accesorios y Suministros	Equipo, accesorios y suministros de arte y manualidades	Tintas de dibujo e impresión	Tintas para textiles a base de agua
31211502	Componentes y Suministros de Manufactura	Pinturas y bases y acabados	Pinturas y tapa poros	Pinturas de agua

3. Condiciones técnicas que se exigen: El Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida requiere el suministro a demanda de los insumos y materiales para la construcción de escenografía de la segunda fase del Proyecto Pedagógico Integrador (PPI) del Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida con las siguientes especificaciones:

Grupo 1: Ferretería.

ITEM	CANTIDAD	UNI.	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN

		MEDIDA		
1.	1	Unidad	Vara de madera	Con 2 cm de diámetro que midan 110 cm
2.	1	Paquete x 100	Zunchos (amarra cables)	Con 15 cm y color negro
3.	1	Unidad	Madera tipo MDF grueso	Con tamaño 1.85 X 2.44 X 0.009 (MFCBE06809)
4.	1	Caja x 200	Clavos de acero	De 1″ pulgada
5.	1	Caja x 200	Puntillas de acero	De 1″ pulgada
6.	1	Caja x 200	Tornillos de ensamble	De 1″ x 8mm
7.	1	Caja x 500	Tornillos	Tornillo Ensamble 1 1/2 pulgadas
8.	1	Unidad	Pegante carpincol	De kg
9.	1	Caja x 200	Clavo común	3/4″ pulgadas y 1″ pulgadas
10.	1	Unidad	Herrajes para Cajones	Par largo de 35 cm color metálico
11.	1	Unidad	Aplique de madera	Diseño de mora en madera
12.	1	Unidad	Madera: listón de pino	Pino listón de 4cm x 4cm x 3.20m
13.	1	Unidad	Tiraderas	Para cajones en madera
14.	1	Paquete *100	Gancho cortina	Ganchos alfiler x100
15.	1	Unidad	Triplex, tablero de 122 x 240	Media hoja 122 x 122
16.	1	Unidad	Varilla hierro 5/16	Varilla x 6 mt
17.	1	Unidad	Embudo pequeño de plástico	3 Pulgadas
18.	1	Unidad	Espejo	Película polarizada tipo espejo
19.	1	Unidad	Madera tipo MDF 10 mm	Hoja de 183 x 244 cm
20.	1	Unidad	Pieamigo hierro forjado 10 x 12	Pares de Piamigos sencillo en hierro forjado
21.	1	Unidad	Silicona líquida 250 gr	Tarro Silicona líquida 250 gr
22.	1	Unidad	Objetos anticuaria (lámparas, sillas, mesas)	Dos mesas y dos lámparas de colgar, sencilla
23.	1	Unidad* Libra	Alginato	Alginato, polómero orgánico para odontología
24.	1	Unidad * Libra	Yeso piedra hidrocal 105 tipo 3 Libra	105 tipo 3
25.	1	Unidad de rollo * 75 mts	Guaya de acero 3/32" recubierta pvc de 75 m. carga 330 kg	Rollo de guaya
26.	1	Unidad de	Guaya de acero 1/8"	Rollo de guaya

		rollo * 75 mts	sin forro de pvc de 75 m. carga 170 kg	
27.	1	Unidad	Imanes cerámicos 80 x 30 x 20 mm	
28.	1	Unidad	Listón pino o roble	1x2-pulg 3.2mt Cepillado 1.9x4.1cm Timbermac
29.	1	Unidad	Listón de roble	8 x 3 x 3 cm
30.	1	Unidad	Liston de Pino	4 x 4 x 3
31.	1	Unidad	Tornillería para madera x100u 2"1/2 pulgada	x 100 unidades
32.	1	Unidad	Cantonera	Cantonera de 10 cm
33.	1	Unidad	Tensor para guaya	Tensor trabajo pesado 3/8 x 6 Pulg
34.	1	Unidad	Grillete para guaya	Grillete (Perro) P/Cable 3/8 (10Mm)(25).
35.	1	Unidad	Tubos EMT metálico de 3/4	Tubo EMT Metálico de 3/4" * 3 Metros de Largo
36.	1	Unidad	Unión EMT de3/4	Unión para tubo EMT de 3/4
37.	1	Unidad	Conduleta en T de 3/4 para tubo EMT	Conduleta en T de 3/4 para tubo EMT
38.	1	Unidad	gabardina a caja EMT	Entrada a caja EMT de 3/4
39.	1	Unidad	Shield Expansion Bornera Tornillos Arduino Uno	Shield Expansion Bornera, ululiza para fijar mejor los cables que van al arduino, y evitar que se suelten. se puede utilizar en arduino uno, leonardo, 101, zero
40.	1	Unidad	Soporte para sensor ultrasónico HC-SR04	Soporte transparente para sensor HC-SR04, realizado en acrílico transparente. Te ayudará a sujetar el sensor de distancia, dejando los pines de conexionado accesibles en todo momento.
41.	1	Unidad	Hacer lamina microperforada para montaje (60x60cm)	Se debe mandar a hacer la lámina con una empresa, la lámina sirve para poner en la parte de atrás del mueble, donde irán los sensores y arduinos amarrados de tornillos y/o abrazaderas.
42.	1	Unidad	Ugreen ORIGINAL AUX Audio Splitter Cable 3.5mm A Doble Adaptador De Jack Spliter 2 3.5mm Chapado En Oro Ori	Divisor Y para auriculares Audio para compartir El adaptador de conector de auriculares Ugreen de 2 vías divide el audio de una fuente a dos salidas y le

				permite usar dos auriculares o altavoces simultáneos.
43.	1	Unidad	Sensor Kinect	Sensor para interaccion con el usuario, kinect xbox ONE
44.	1	Unidad	Work Statión: Miniordenador Beelink	Miniordenador Beelink: Ser5 Pro 500 GB 16 GB RAM Amd Ryzen 7 5700u
45.	1	Unidad	Kinect Xbox 360 Adaptador De Corriente Sensor Usb	Adaptador para conexión kinect al pc
46.	1	Unidad	Transmisor FM 1 a 7 Watts	Especificación: tipo de artículo: transmisor de transmisión Material: aleación de aluminio Modelo: ST-7C Rango de frecuencia: 76-108 MHz Valor de paso de frecuencia: 100 kHz Método de estabilización de frecuencia: PLL síntesis de frecuencia de bucle bloqueado Estabilidad de frecuencia: más o menos 10 ppm (-10-60 grados centígrados) Desviación de frecuencia de modulación: inferior e igual a más o menos 75 kHz (100)%) Método de trabajo: trabajo continuo Impedancia/potencia de salida RF: 50 Omega/1 W o 7 W (autoajustable) Rango de referencia: aproximadamente 1 a 5 km/3280,8-16404,2 pies (campo abierto) Interfaz de salida de antena: enchufe BNC Especificaciones: enchufe estadounidense de 100 a 240 V Lista de paquetes: 1 x transmisor 1 x adaptador 1 x antena 1 x manual del usuario Link de referencia: https://a.co/d/hAqyTmp

Grupo 2: Pintura.

47.	1	Unidad	Galón de pintura	Color blanco a base de agua
48.	1	Unidad	Brochas de pintura	De 3" pulgadas

49.	1	Caja x 12	Marcadores de vinilos	De múltiples colores
50.	1	Unidad	Tinta para serigrafía	A base de agua
51.	1	Unidad	Acetato transparente	Con 35 cm X 50 cm
52.	1	Unidad	Plastisol para uso textil	Color negro
53.	1	Unidad	Rodillo intercambiable	9" pulgadas
54.	1	Unidad	Vinilo	Cuñete de color
55.	1	Unidad	Galón de Pintura	Color azul (hay una paleta definida para este color) esmalte a base de agua 1/4 galón azul marino brillante
56.	1	Unidad	Galón de laca Catalizada	Laca catalizada incolora Mate
57.	1	Unidad * Metros	Piso Vinilo x MT	Piso de 120 de ancho x 12 metros
58.	1	Unidad	Galón de Pintura	1 galón por color Azul , rojo blanco Negro amarillo
59.	1	Unidad	Aerosol Negro Brillante	Lata de Aero color Multisuperficie Negro Brillante 300 ml
60.	1	Unidad	Pintura acrílica para telas	Pintura acrílica para telas de colores básicos por 200 mm

Grupo 3: Eléctrico.

61.	1	Unidad	Sensor medidor de distancias	Sensor o dispositivo para activar sistemas de encendido
62.	1	Unidad	Arduino leonardo	Automatizador de funciones con 32KB de memoria flash, 2,5 KB de SRAM y 1 KB de EEPROM
63.	1	Unidad	Iluminación	Lámpara spot tipo acordeón Negro 20-70cm riel techo para escenografía
64.	1	Unidad * Metros	Cable encauchetado 3*16	3x16 mts
65.	1	Unidad * metros	Cable encauchetado 3*14	3x14 mts
66.	1	Unidad	Clavija en caucho con polo a tierra	Conector eléctrico

67.	1	Unidad	Kit de soldadura	Equipo cautín 30w + accesorios
68.	1	Unidad	Kit de componentes electrónicos	Kit arduino básico inicial protoboard resistencias leds
69.	1	Unidad	Cable impresora	Cable impresora 1mt Jasoz Cable De Impresora USB Tipo B Macho A 2.0 Para Canon Epson HP ZJiang De Etiquetas DAC 1.5m 2m 3m 5m
70.	1	Unidad	Altavoces Coaxiales de Rango Completo de 5 Pulgadas de Alta Potencia 500W 2 Vías para Auto	Caja por 1 par de parlantes
71.	1	Unidad	Pantalla	Vidrio de 4mmm 1 metro x 70
72.	1	Unidad	Bombillos de filamento 40 watts	Luz cálida
73.	1	Unidad	Bombillos de filamento Con soquet Plastico	Luz cálida de 60watts
74.	1	Unidad * 5 mts	Cinta led x 25 metros	Carrete por 5 metros
75.	1	Unidad	Cinta Led Cálida 5050 Con Adaptador X 5 Metros	Rollo de Cinta Led Cálida 5050 Con Adaptador X 5 Metros
76.	1	Unidad	Transmisor FM 1-7 Watts	Especificación: tipo de artículo: transmisor de transmisión Material: aleación de aluminio Modelo: ST-7C Rango de frecuencia: 76-108 MHz Valor de paso de frecuencia: 100 kHz Método de estabilización de frecuencia: PLL síntesis de frecuencia de bucle bloqueado Estabilidad de frecuencia: más o menos 10 ppm (-10-60 grados centígrados) Desviación de frecuencia de modulación: inferior e igual a más o menos 75 kHz (100)%) Método de trabajo: trabajo continuo Impedancia/potencia de salida RF: 50 Omega/1 W o 7 W (autoajustable) Rango de referencia: aproximadamente 1 a 5 km/3280,8-16404,2 pies

				(campo abierto) Interfaz de salida de antena: enchufe BNC Especificaciones: enchufe estadounidense de 100 a 240 V Lista de paquetes: 1 x transmisor 1 x adaptador 1 x antena 1 x manual del usuario
77.	1	Unidad	Sistema de monitores P2	Color Black Estilo Monitor Amplifier Nombre del modelo P2 Fuente de alimentación Corded Electric Amplificador de monitor intrauditivo para aplicaciones de monitor personal Diseño ultracompacto y ligeroSalida de auriculares de alta potencia y "a prueba de batería Conector de entrada XLR y TRS con mecanismo de bloqueo Control de nivel con interruptor de encendido/apagadoPráctico clip de cinturón incluido"Construido como un tanque", chasis de metal resistente a los impactos Link de referencia: https://tinyurl.com/linkreferencia
78.	1	Unidad	Preamplificador de audífonos	Amplificador de auriculares, amplificador de audio estéreo de 8 canales, divisor de auriculares multipuerto, mezclador de auriculares para estudios de grabación y bandas Potencia de salida nominal: 310 mW a 32 Ω × 8 Impedancia recomendada de auriculares: 16Ω-300Ω Interfaz de entrada compatible: Interfaz de salida compatible con AUX de 0.250 in/0.138 in: 8 salidas de auriculares de 0.250 in/0.138 in
79.	1	Unidad	Cables RCA	Largo del cable: 3 m Formato de venta: Unidad Con entrada Jack 3.5 mm y salida RCA. El material de revestimiento del conector es oro/plata. Link de Referencia: https://tinyurl.com/Linkmuestra

80.	1	Unidad	Cables plug 3.5 mm	Largo del cable: 3 m Con entrada Jack y salida Jack. El material de revestimiento del conector es oro. Link de Referencia: https://tinyurl.com/referenciaimagen
81.	1	Unidad	Cables extensión de audífonos	El cable viene blindado para evitar todo tipo de interferencia y ruido externo. * Es 100% cobre lo que garantiza una óptima calidad de audio. * La cubierta del cable es un encauchetado altamente resistente. * Conectores totalmente metálicos y dorados. * Excelente calidad de audio. * Longitud 3.6mts (Tres metros y medio de largo) No es para conectar audífonos con micrófono como manos libres, etc. Solo es para audífonos.
82.	1	Unidad	Micrófono de medición	Micrófono condensador DBX Driverack RTA es un micrófono de medición omnidireccional de frecuencia plana diseñado para su uso con los sistemas Driverack de DBX. El micrófono Driverack RTA le permite a Pink y optimizar la configuración del ecualizador de cualquier habitación mediante el uso del ecualizador automático en el asistente de configuración del Asistente de Driverack. Aunque el micrófono condensador Driverack RTA está diseñado para ser utilizado con los sistemas Driverack, este sigue siendo un micrófono de condensador y funciona muy bien en guitarras acústicas, pianos, batería o simplemente como micrófono de habitación.
83.	1	Unidad	PACK Bombillo halógeno DICROICO	Pack bombillo halógeno dicroico mr16 - gu10 110v50w , base gu10 con socket que cumpla retie

84.	1	Unidad	Divisor de audio 6 salidas	Convertidores De Sonido De Música De Salida Auxiliar De 6 Vías/Divisor De Audio De Auriculares De 3,5 Mm/1 Macho A 6 Hembras De Cable
85.	1	Unidad	Conector eléctrico macho	Clavija eléctrica Toma doble de sobreponer macho en caucho con polo a tierra
86.	1	Unidad	Toma doble de sobreponer	Toma dobles eléctrico Cable encauchetado 3x16 de sobre poner con polo a tierra
87.	1	Unidad	Cable encauchetado 3x16	Metro de Cable encauchetado 3x16
88.	1	Unidad	Cable encauchetado 3x14	Metro de Cable encauchetado 3x14
89.	1	Unidad	Cable Canon para DMX	Cable Para Micrófono Y Dmx Xlr Canon Macho Hembra 10 Metros
90.	1	Unidad	Preamplificador de Audífonos	Amplificador de auriculares, amplificador de audio estéreo de 8 canales, divisor de auriculares multipuerto, mezclador de auriculares para estudios de grabación y bandas Potencia de salida nominal: 310 mW a 32 Ω × 8 Impedancia recomendada de auriculares: 16Ω-300Ω Interfaz de entrada compatible: Interfaz de salida compatible con AUX de 0.250 in/0.138 in: 8 salidas de auriculares de 0.250 in/0.138 in

Grupo 4: Papelería.

91.	1	Unidad	Cinta de enmascarar	Tamaño grueso
92.	1	Unidad	Cinta de enmascarar	Tamaño delgado
93.	1	Unidad	Cinta de enmascarar	Cinta Enmascarar Multipropósito 40m x 24mm
94.	1	Unidad	Cinta empaque transparente	Tamaño delgado 50m
95.	1	Unidad	Ambientador aromatizante	Sistema de aspersión de olores

96.	1	Unidad	Cartulina negra	cartulina negra 100cm x 70cm
97.	1	Unidad * metros	Cinta velcrod color negro * 3/4"	cinta velcrod para tela * mts
98.	1	Unidad	Cinta multiusos extrapower gris 25M X 50Mm	Rollo de 25 Mts color gris
99.	1	Unidad	Cinta Azul	Rollo de Cinta 50MX50Mm Azul 7D UV
100	1	Unidad	Cartón duplex pliego	Pliego de Cartón duplex para estencil laberinto
101	1	Unidad	Cables Extensión de audífonos Stereo	* El cable viene blindado para evitar todo tipo de interferencia y ruido externo. * Es 100% cobre lo que garantiza una óptima calidad de audio. * La cubierta del cable es un encauchetado altamente resistente. * Conectores totalmente metálicos y dorados. * Excelente calidad de audio. * Longitud 3.6mts (Tres metros y medio de largo) No es para conectar audífonos con micrófono como manos libres, etc. Solo es para audífonos. Link de Referencia: https://tinyurl.com/Imagendemuestra
102	1	Unidad	Micrófono de Medición	Micrófono condensador DBX Driverack RTA es un micrófono de medición omnidireccional de frecuencia plana diseñado para su uso con los sistemas Driverack de DBX. El micrófono Driverack RTA le permite a Pink y optimizar la configuración del ecualizador de cualquier habitación mediante el uso del ecualizador automático en el asistente de configuración del Asistente de Driverack. Aunque el micrófono condensador Driverack RTA está diseñado para ser utilizado con los sistemas Driverack, este sigue siendo un micrófono de condensador y funciona muy bien en guitarras acústicas, pianos,

				batería o simplemente como micrófono de habitación. Link de Referencia: https://tinyurl.com/Link-de-referencia

Grupo 5: Textil.

103	1	Metro	Tela lona codra	Tamaño 6m ancho X 3m alto color negro
104	1	Unidad	Felpas antideslizantes	Tapones para patas de tocador
105	1	Metro	Tela gabardina	Tela de color beige Satinado - 120 m de ancho por metro
106	1	Metro	Tela vascaní	Color por definir x 150 m de ancho
107	1	Metro	Tela color negro para telones de teatro x 1,50 Mts ed ancho x Metros	1,50 Metro de ancho por metros de largo
108	1	Metro	Costura y organización de telones	Custumización y costura de telones
109	1	Metro	Hilo albanil x 100m	Hilo albanil x 100m
110	1	Metro	Tela - velo suizo 2,80 x 1 m	Tela - velo suizo 2,80 x 1 m
111	1	Metro	Tela para Telones Negros	Tela color negro para telones de teatro (Lino) x 1,50 Mts de ancho x Metros
112	1	Metro	Tela - Velo suizo Color blanco	Metros de Tela - Velo suizo Color blanco de 2,80 Mts x 1 m
113	1	Metro	Velcro adhesivo color BLANCO x Metros	Rollo Velcro adhesivo color blanco para Costura 2cm X25 Metros
114	1	Metro	Velcro adhesivo color NEGRO x Metros	Rollo Velcro adhesivo color NEGRO para Costura 3cm X25 Metros

Grupo 6: Herramientas.

115	1	Unidad	Escuadra de acero	Escuadras esquineras de refuerzo en acero 2.3/8" x 5/8"
116	1	Unidad	Escuadra Refuerzo 3 Pulgadas	Escuadra Refuerzo 3pg Galvanizada

Grupo 7: Utilería.

117	1	Unidad	Blazer	Blazer clásico para hombre color negro
118	1	Unidad	Camisa	Camisa blanca manga larga

				de hombre
119	1	Unidad	Pantalón	Pantalón clásico de prenses para hombre color negro.
120	1	Unidad	Zapatos	Zapato clásico color negro
121	1	Unidad	Vestido	Vestido cásico largo de gala para mujer (color por confirmar)
122	1	Unidad	Tacones	Zapato tacón para mujer color blanco
123	1	Unidad	Vestido	Vestido de trabajadora sexual color blanco (El boceto es un acercamiento al diseño propuesto por la actriz)

NOTAS:

1. El oferente debe discriminar el subtotal y el valor del IVA o impuesto a que este obligado, a efectos de facilitar la evaluación del precio más bajo presentado en el presente proceso contractual. Además, el proponente debe ceñirse al valor del presupuesto oficial de la contratación, teniéndolo en cuenta como precio límite para su oferta, pues en caso de facturar IVA o cualquier otro impuesto, debe encontrarse cubierto en este rango del presupuesto oficial.

2. Los proponentes deben garantizar que todas las entregas solicitadas por el supervisor se hagan en la sede de la Institución calle 38 Sur No 44 – 120, Envigado, Antioquia, sin generar ningún tipo de costo y garantizando el traslado de los productos en buen estado y conservación de los mismos.

3. El contrato se realizará a demanda de la entidad y se adjudicará por el total del presupuesto oficial.

4. Los proponentes deben contar con domicilio en el Municipio de Envigado, el cual se verificará en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio.

5. Se exige que el proponente, persona natural o jurídica, tenga como actividad principal o secundaria el comercio de artículos de ferretería o similares, ya que no se acepta la tercerización del servicio.

4. Valor estimado del contrato y su justificación: Para esta contratación se cuenta con un presupuesto oficial por la suma de **TREINTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS M/L ($ 39.000.000.oo)** (valor que el proponente debe tener en cuenta como precio límite para su oferta, pues en caso de facturar IVA o cualquier otro impuesto, debe encontrarse cubierto en este rango del presupuesto oficial).

4.1 Código del proyecto:

Código No	Nombre del proyecto
PR-2111-2025	Modelo de acreditación para las prácticas artísticas y creativas
PR-3129-2025	Posicionamiento de los productos institucionales en el contexto de la cuádruple hélice

5. Plazo de ejecución: El plazo para la ejecución es cuatro (04) meses que se cuenta a partir de la suscripción del acta de inicio.

6. Certificado de Disponibilidad Presupuestal:

- Número de documento: 133.
- Rubros:

2320201003000000000000000044211142000053020011	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)Máquinas y aparatos eléctricos para soldadura blanda, soldadura fuerte o soldadura autógena; máquinas y aparatos eléctricos para la pulverización en caliente de metales o carburos metálicos sinterizados
2320201003000000000000000042944142000053020011	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)Clavos, tachuelas, grapas (excepto grapas en tiras), tornillos, pernos, tuercas, ganchos, remaches, pasadores, chavetas, chavetas hendidas, arandelas y artículos análogos, de hierro, acero, cobre o aluminio
2320201003000000002202020621640810000053020011	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)Comercio al por menor de pinturas, barnices y lacas, en establecimientos no especializados, pinturas y pinceles
2320201004000000000000000462121420000053020011	Productos metálicos, maquinaria y equipoAparatos eléctricos para empalme, corte, protección de circuitos eléctricos o para hacer conexiones con o en circuitos eléctricos, para voltajes no superiores a 1000 V
2320201003000000002202020621510810000053020011	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)Comercio al por menor de libros, periódicos, revistas y artículos de papelería, en establecimientos no especializados,lapices,lapiceros,marcadores,tijeras,borradores
2320201003000000002202050624461460000053010011	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)Otro comercio al por menor de artículos de mimbre, productos de corcho, tonelería y otros artículos de madera no realizados en establecimientos
2320201003000000002202050624461460000053010011	Otros bienes transportables (excepto productos metálicos, maquinaria y equipo)Otro comercio al por menor de artículos de mimbre, productos de corcho, tonelería y otros artículos de madera no realizados en establecimientos
2320201002000000002202050621311460000053010011	Productos alimenticios, bebidas y tabaco; textiles, prendas de vestir y productos de cueroComercio al por menor de hilo, telas y tejidos, en establecimientos no especializados

- Fecha del documento: 21 de abril de 2025.
- Valor: $ 39.000.000.oo

Elaboró:	Aprobó:
Ana María Posada Durango Jefe de Oficina Asesora Jurídica	**Juan Carlos Mejía Giraldo** Rector

Elaboró:	Revisó
Nombre: Jhon Jairo Salas Herrera Cargo: Abogado Contratista	
"Los aquí firmantes manifestamos que hemos leído y damos fe de haber revisado el contenido que obra en el documento, para ser incorporado en el tramite o proceso respectivo"	