

	TECNOLÓGICO DE ARTES DÉBORA ARANGO INSTITUCIÓN REDEFINIDA PROCESO GESTIÓN JURÍDICA Y CONTRATACIÓN FICHA TÉCNICA			 Municipio de Envigado
	Código: JC-FO-25	Versión: 5 Fecha de aprobación: 22/11/2022	Página 1 de 8	

FICHA TÉCNICA

El Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida requiere el suministro a demanda de los implementos y materiales lúdico-pedagógicos con las siguientes especificaciones:

Grupo 1: Ferretería.

ITEM	CANTIDAD	UNI. MEDIDA	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
1.	2	Unidad	Vara de madera	Con 2 cm de diámetro que midan 110 cm
2.	2	Paquete x 100	Zunchos (amarra cables)	Con 15 cm y color negro
3.	2	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	Unidad	Pegante carpincol	De kg
8.	1	Caja x 200	Clavo común	3/4" pulgadas y 1" pulgadas
9.	3	Unidad	Herrajes para Cajones	Par largo de 35 cm color metálico
10.	2	Unidad	Aplique de madera	Diseño de mora en madera
11.	2	Unidad	Madera: listón de pino	Pino listón de 4cm x 4cm x 3.20m
12.	3	Unidad	Tiraderas	Para cajones en madera
13.	1	Paquete *100	Gancho cortina	Ganchos alfiler x100
14.	1	Unidad	Triplex, tablero de 122 x 240	Media hoja 122 x 122
15.	2	Unidad	Varilla hierro 5/16	Varilla x 6 mt
16.	12	Unidad	Embudo pequeño de plástico	3 Pulgadas
17.	5	Unidad	Espejo	Película polarizada tipo espejo
18.	2	Unidad	Madera tipo MDF 10 mm	Hoja de 183 x 244 cm
19.	4	Unidad	Pieamigo hierro forjado 10 x 12	Piamigos sencillo en hierro 4 pares
20.	2	Unidad	Silicona líquida 250 gr	Tarro x 120 ml

	TECNOLÓGICO DE ARTES DÉBORA ARANGO INSTITUCIÓN REDEFINIDA PROCESO GESTIÓN JURÍDICA Y CONTRATACIÓN FICHA TÉCNICA			 Municipio de Envigado
	Código: JC-FO-25	Versión: 5 Fecha de aprobación: 22/11/2022	Página 2 de 8	

21.	1	Unidad	Objetos anticuaria (lámparas, sillas, mesas)	Dos mesas y dos lámparas de colgar, sencilla
22.	2	Unidad* Libra	Alginato de una libra	Alginato, polómero orgánico para odontología
23.	1	Unidad * Libra	Yeso piedra hidrocal 105 tipo 3 Libra	105 tipo 3
24.	2	Unidad de rollo * 75 mts	Guaya de acero 3/32" recubierta pvc de 75 m. carga 330 kg	Rollo de guaya
25.	1	Unidad de rollo * 75 mts	Guaya de acero 1/8" sin forro de pvc de 75 m. carga 170 kg	Rollo de guaya
26.	1	Unidad	Imanes cerámicos 80 x 30 x 20 mm	
27.	1	Unidad	Listón pino o roble	1x2-pulg 3.2mt Cepillado 1.9x4.1cm Timbermac
28.	1	Unidad	Listón de roble	8 x 3 x 3 cm
29.	1	Unidad	Liston de Pino	4 x 4 x 3
30.	1	Unidad	Tornillería para madera x100u 2"1/2 pulgada	x 100 unidades

Grupo 2: Pintura.

31.	1	Unidad	Galón de pintura	Color blanco a base de agua
32.	1	Unidad	Brochas de pintura	De 3" pulgadas
33.	1	Caja x 12	Marcadores de vinilos	De múltiples colores
34.	1	Unidad	Tinta para serigrafía	A base de agua
35.	1	Unidad	Acetato transparente	Con 35 cm X 50 cm
36.	1	Unidad	Plastisol para uso textil	Color negro
37.	1	Unidad	Rodillo intercambiable	9" pulgadas
38.	1	Unidad	Vinilo	Cuñete de color
39.	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

	TECNOLÓGICO DE ARTES DÉBORA ARANGO INSTITUCIÓN REDEFINIDA PROCESO GESTIÓN JURIDICA Y CONTRATACIÓN FICHA TÉCNICA			 Municipio de Envigado
	Código: JC-FO-25	Versión: 5 Fecha de aprobación: 22/11/2022	Página 3 de 8	

40.	1	Unidad	Galón de laca Catalizada	Laca catalizada incolora Mate
41.	12	Unidad * Metros	Piso Vinilo x MT	Piso de 120 de ancho x 12 metros

Grupo 3: Accesorios o repuestos para instrumentos musicales.

42.	1	Unidad	Caña de oboe medium	De 506 m
43.	1	Unidad	Caña fagot	De 201 am
44.	1	Unidad	Caña para clarinete soprano	Bb Rcb1030 N 3
45.	1	Unidad	Caña para clarinete bajo	REB1025 N 2.5
46.	1	Unidad	Caña clarinete requinto	2.5
47.	1	Unidad	Caña para saxo alto	Sr6125 V12 N 2.5 color gris
48.	1	Unidad	Caña para saxo tenor	Sr2225 Bb N2.5
49.	1	Unidad	Caña para saxo baritono	Sr243 Eb N3
50.	1	Unidad	Caña para saxo soprano	Sr2035 Bb N3.5
51.	1	Unidad	Aceite para llaves	Grueso de 20 ml

Grupo 4: Eléctrico.

52.	1	Unidad	Sensor medidor de distancias	Sensor o dispositivo para activar sistemas de encendido
53.	1	Unidad	Arduino leonardo	Automatizador de funciones con 32KB de memoria flash, 2,5 KB de SRAM y 1 KB de EEPROM
54.	1	Unidad	Iluminación	Lámpara spot tipo acordeón Negro 20-70cm riel techo para escenografía
55.	1	Unidad * Metros	Cable encauchetado 3*16	3x16 mts
56.	1	Unidad * metros	Cable encauchetado 3*14	3x14 mts

 <p>Tecnológico de Artes Débora Arango Institución Redefinida</p>	<p>TECNOLÓGICO DE ARTES DÉBORA ARANGO INSTITUCIÓN REDEFINIDA PROCESO GESTIÓN JURÍDICA Y CONTRATACIÓN FICHA TÉCNICA</p>			 <p>Municipio de Envigado</p>
	Código: JC-FO-25	Versión: 5 Fecha de aprobación: 22/11/2022	Página 4 de 8	

57.	1	Unidad	Clavija en caucho con polo a tierra	Conector eléctrico
58.	1	Unidad	Kit de soldadura	Equipo cautín 30w + accesorios
59.	1	Unidad	Kit de componentes electrónicos	Kit arduino básico inicial protoboard resistencias leds
60.	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
61.	1	Unidad * 2	Juego de Parlante	Altavoces Coaxiales de Rango Completo de 5 Pulgadas de Alta Potencia 500W 2 Vías para Auto kl Ts-g1314r 260w
62.	1	Unidad	Pantalla	Vidrio de 4mm 1 metro x 70
63.	3	Unidad	Bombillos de filamento 40 watts	Luz cálida
64.	1	Unidad * 5 mts	Cinta led x 25 metros	Carrete por 5 metros
65.	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

				<p>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</p>
66.	1	Unidad	Sistema de monitores P2	<p>Estilo Monitor Amplifier Nombre del modelo P2 Fuente de alimentación Corded Electric Amplificador de monitor intrauditivo para aplicaciones de monitor personal Diseño ultracompacto y ligero Salida 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/apagado Práctico clip de cinturón incluido "Construido como un tanque", chasis de metal resistente a los impactos</p>
67.	1	Unidad	Preamplificador de audífonos	<p>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</p>

	TECNOLÓGICO DE ARTES DÉBORA ARANGO INSTITUCIÓN REDEFINIDA PROCESO GESTIÓN JURÍDICA Y CONTRATACIÓN FICHA TÉCNICA			 Municipio de Envigado
	Código: JC-FO-25	Versión: 5 Fecha de aprobación: 22/11/2022	Página 6 de 8	

68.	1	Unidad	Cables RCA	<p>Largo del cable: 3 m</p> <p>Formato de venta: Unidad</p> <p>Con entrada Jack 3.5 mm y salida RCA.</p> <p>El material de revestimiento del conector es oro/plata.</p>
69.	1	Unidad	Cables plug 3.5 mm	<p>Largo del cable: 3 m</p> <p>Con entrada Jack y salida Jack.</p> <p>El material de revestimiento del conector es oro.</p>
70.	1	Unidad	Cables extensión de audífonos	<p>El cable viene blindado para evitar todo tipo de interferencia y ruido externo.</p> <p>* Es 100% cobre lo que garantiza una óptima calidad de audio.</p> <p>* La cubierta del cable es un encauchetado altamente resistente.</p> <p>* Conectores totalmente metálicos y dorados.</p> <p>* Excelente calidad de audio.</p> <p>* Longitud 3.6mts (Tres metros y medio de largo)</p> <p>NO ES PARA CONECTAR AUDÍFONOS CON MICRÓFONO COMO MANOS LIBRES, ETC. SOLO ES PARA AUDÍFONOS.</p>
71.	1	Unidad	Micrófono de medición	<p>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</p>

				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.
72.	1	Unidad	PACK Bombillo halógeno DICROICO	PACK Bombillo halógeno DICROICO MR16 - Gu10 110v50w , BASE GU10 CON SOCKET que cumpla RETIE
73.	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

Grupo 5: Papelería.

74.	1	Unidad	Cinta de enmascarar	Tamaño grueso
75.	1	Unidad	Cinta de enmascarar	Tamaño delgado
76.	1	Unidad	Cinta empaque transparente	Tamaño delgado 50m
77.	1	Unidad	Ambientador aromatizante	Sistema de aspersión de olores
78.	1	Unidad	Cartulina negra	cartulina negra 100cm x 70cm
79.	1	Unidad * metros	Cinta velcrod color negro * 3/4"	cinta velcrod para tela * mts
80.	1	Unidad	Cinta multiusos extrapower gris 25M X 50Mm	Rollo de 25 Mts color gris Marca
81.	1	Unidad	Cinta Azul	Rollo de Cinta 50MX50Mm Azul 7D UV

Grupo 6: Textil.

82.	1	Metro	Tela lona codra	Tamaño 6m ancho X 3m alto color negro
83.	8	Unidad	Felpas antideslizantes	Tapones para patas de tocador
84.	25	Metro	Tela gabardina	Tela de color beige Satinado ancho de 2.80 mt

	TECNOLÓGICO DE ARTES DÉBORA ARANGO INSTITUCIÓN REDEFINIDA PROCESO GESTIÓN JURÍDICA Y CONTRATACIÓN FICHA TÉCNICA			 Municipio de Envigado
	Código: JC-FO-25	Versión: 5 Fecha de aprobación: 22/11/2022	Página 8 de 8	

85.	30	Metro	Tela vascaní	Color por definir x 150 de ancho
86.	180	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
87.	1	Metro	Costura y organización de telones	Customización y costura de telones
88.	1	Metro	Hilo albanil x 100m	Hilo albanil x 100m
89.	30	Metro	Tela - velo suizo 2,80 x 1 m	Tela - velo suizo 2,80 x 1 m

Grupo 7: Herramientas.

90.	1	Unidad	Escuadra de acero	Escuadras esquineras de refuerzo en acero 2.3/8" x 5/8"
-----	---	--------	-------------------	---

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.



ANA MARIA POSADA DURANGO
 Jefe Oficina Asesora Jurídica