ANEXO 1 - CONDICIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

OBJETO: " CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE BIENES PARA LA DOTACIÓN DE LAS INICIATIVAS JUVENILES BENEFICIARIAS DE LA CONVOCATORIA "ÚNETE AL PARCHE 2.0", EN EL MARCO DEL PORTAFOLIO DEPARTAMENTAL DE INCENTIVOS Y ESTÍMULOS PARA JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, REGLAMENTADO MEDIANTE EL DECRETO No. 0233 DEL 16 DE ABRIL DE 2026."

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MÍNIMA	UND DE MEDIDA	CANT.
1	Rack de 8 unidades: Rack de 8U tipo flight case, estructura rígida, esquinas reforzadas, perfiles de aluminio, cierres tipo mariposa, asas laterales, ruedas de transporte, profundidad suficiente para los equipos que se proyecta instalar y sistema de montaje compatible con formato rack de 19".	UND	1
2	Micrófono dinámico cardioide para instrumentos: Micrófono dinámico profesional, patrón polar cardioide, respuesta de frecuencia amplia y adecuada para instrumentos y amplificadores, alta capacidad de manejo de presión sonora, construcción metálica resistente, conector XLR balanceado, destinado a aplicaciones de sonido en vivo, ensayo y registro.	UND	3
3	Micrófono dinámico cardioide para voz: Micrófono dinámico profesional para voz, patrón polar cardioide, respuesta de frecuencia optimizada para voz, alta ganancia antes de realimentación, construcción metálica resistente, rejilla reforzada, conector XLR balanceado, adecuado para presentaciones en vivo, ensayos y actividades de formación.	UND	1
4	Cable de micrófono XLR: Cable profesional para audio balanceado, conectores XLR macho y hembra, conductores de cobre de buena calidad, blindaje contra interferencias electromagnéticas, conectores metálicos resistentes, longitud aproximada de 10 m, adecuado para uso frecuente en montaje y circulación.	UND	4
5	Bajo Eléctrico de 5 cuerdas: Bajo eléctrico de 5 cuerdas, híbrido (activo/pasivo), escala de 34", dos pastillas tipo humbucker, ecualización activa de 3 bandas, selector/bypass activo-pasivo, cuerpo de madera sólida o equivalente, mástil estable de varias piezas, 24 trastes, puente fijo de alta masa, clavijas selladas y construcción adecuada para uso profesional en ensayo,	UND	1

	grabación y presentaciones en vivo.		
6	Tambor alegre: Instrumento de percusión de origen tradicional, cuerpo cilíndrico elaborado en madera sólida o material de alta resistencia, con parche de cuero natural o sintético de calidad profesional, sistema de tensión regulable que permita controlar la afinación, sonido definido y buena proyección acústica. Diámetro aproximado entre 12" y 14", altura aproximada entre 50 y 70 cm. Debe incluir elementos necesarios para su afinación y mantenimiento básico	UND	1
7	Tiple requinto electroacústico: Tiple requinto electroacústico colombiano de 12 cuerdas, construcción electroacústica de calidad para interpretación y ensamble, tapa armónica de madera seleccionada, mástil estable, diapasón y puente correctamente calibrados, afinadores mecánicos, acabado resistente, adecuado para interpretación tradicional y arreglos contemporáneos. Preferiblemente con estuche o funda acolchada.	UND	1
8	Video beam: Proyector de tecnología LCD, DLP o equivalente, brillo mínimo de 4.000 lúmenes ANSI, resolución mínima WXGA (1280 × 800) o superior, contraste adecuado para presentaciones educativas, entradas HDMI y VGA o equivalentes, salida/altavoz integrado, corrección trapezoidal, enfoque ajustable y vida útil de lámpara o fuente de luz adecuada para uso frecuente en procesos de formación.	UND	1
9	Mesón en acero inoxidable con lavaplatos, aprox. 150 cm de ancho x 50 cm de fondo, con poceta, desagüe y anti-rebalse, apto para higienización de vajilla y utensilios del punto de venta	UND	1
10	Puerta metálica con marco, cerradura y bisagras, medida aproximada 0.80 x 2.10 m, calibre 20, para uso interior	UND	1
11	Trilladora de café de uso semi-industrial, capacidad aproximada de 6 kg de café pergamino por batch, con motor eléctrico, para el proceso de descascarillado previo al tueste	UND	1
12	Molino de discos para café tostado, de capacidad acorde a la producción de la tostadora (3 kg) y la trilladora (6 kg), para la molienda del café antes de su empaque y venta	UND	1

13	Estación agroclimática automática con conectividad. Sistema para uso agropecuario con sensores de temperatura y humedad del aire, precipitación, presión atmosférica, velocidad y dirección del viento, radiación solar e índice UV; mínimo dos sensores de temperatura y humedad del suelo; consola o registrador; conexión Wi-Fi y plataforma web o aplicación; almacenamiento histórico y exportación de datos; alimentación solar con respaldo de batería; protección para intemperie; intervalos de registro configurables; soporte, mástil, base, tensores y elementos de instalación; configuración y garantía mínima de 12 meses.	UND	1
14	Medidor inteligente portátil multiparámetro para suelo con conectividad móvil Equipo digital para medición directa o rápida de pH, humedad, temperatura, conductividad eléctrica, salinidad y fertilidad del suelo, con lectura indicativa de nitrógeno, fósforo y potasio (NPK). Rango de pH mínimo de 3,0 a 9,0, resolución de 0,1; humedad de 0 a 100 %; compensación de temperatura; pantalla digital; calibración; almacenamiento de registros; conexión Bluetooth o USB-C/OTG con aplicación móvil para visualizar, guardar y exportar los resultados; sonda resistente a la corrosión y humedad; apagado automático; estuche, manual y accesorios de funcionamiento incluidos. Las lecturas de NPK serán utilizadas como orientación y no reemplazarán análisis de laboratorio.	UND	6
15	Silla de Barbería: (Silla color negro mate, ajustable, Giratoria y con brazos, en materiales de acero u cuero sintético relleno de espuma de alta densidad).	UND	4
16	Mueble auxiliar organizador: (Estructura de 4 cajones Color negro Material: polipropileno resistente con medidas de 35 x 41,5 x 76,5 cm con un peso aproximado de 4,9 kg Fácil ensamblaje sin herramientas. Diseño vertical y compacto Ideal para peluquerías, barberías y salones de belleza, no tiene ruedas, pero si base para separarlo del suelo. Diseño funcional y elegante).	UND	4
17	Máquina de peluquería: (Cortadora de pelo inalámbrica de color negro con batería de 9W de potencia).	UND	4
18	Brocha Talquera Sacudidor para barbería: (Material térmico, con cerdas plásticas, material del cuerpo en pvc y el mango mixto).	UND	4
19	Cepillo Portable para barbería: (Cerdas mixtas, cuerpo en pvc y mango fabricado en mixto).	UND	4

20	Kit de Tijeras para Barbería: (Tijeras de peluquería en acero inoxidable y con Longitud de 175 mm incluye 1 tijera recta, 1 tijera para engranajes.)	UND	4
21	Barbera patillera para Barbería: (En acero inoxidable).	UND	4
22	Capa para barbería: (Grande, en material antifluido, con medidas de 160cm X 140cm color negro con estampado de diseño de barbería).	UND	4
23	Talco para barbería: (Pote de 400 gramos con ingrediente principal Aloe Vera).	UND	4
24	Gel fijadora para el Cabello: (Pote de 200gr para fijar y moldear, libre de alcohol).	UND	4
25	Cera Fijadora para el cabello: (Pote de 160gr dermatológicamente comprobado, libre de alcohol, parabenos y gluten. Con ingredientes como cera de abeja, keratina y pantenol).	UND	4
26	Rociador, atomizador para barbería: (Recipiente Profesional de 200ml, en material de plástico en forma de botella en color negro).	UND	4
27	Medidor digital de humedad para café pergamino, portátil, para control de humedad en poscosecha.	UND	1
28	Refractómetro digital para medición de sólidos solubles en °Brix, portátil.	UND	1
29	Termómetro digital portátil con sonda para control de temperatura en procesos de café.	UND	1
30	Gramera digital de precisión para pesaje de café e insumos.	UND	1
31	Máquina semiautomática para preparación de espresso, 110 V, con portafiltro y vaporizador.	UND	1
32	Jarra de cuello de cisne en acero inoxidable para vertido controlado, capacidad aproximada 600–1000 ml.	UND	1
33	pHmetro digital portátil para medición y control de pH en procesos de fermentación y poscosecha.	UND	1
34	Molino manual profesional portátil para café, con muelas cónicas de acero inoxidable y ajuste de molienda de alta precisión.	UND	1
35	Termohigrómetro digital para medición de temperatura y humedad relativa del ambiente.	UND	1
36	Juego de cribas o mallas para clasificación granulométrica de café por tamaño.	UND	1

37	Selladora térmica de mesa para bolsas de café, apta para empaques laminados.	UND	1
38	Tanque de 100 litros, grado alimentario, con tapa y cierre hermético para fermentación controlada del café.	UND	3
39	COMPUTADOR PORTÁTIL: Pantalla LED de 15.6" Full HD antirreflejo, procesador de 8 núcleos con velocidad de procesamiento de 4.5 GHz, tipo Intel® Core™ i5 de 10ª Generación equivalente o superior, con caché desde 6 MB, almacenamiento en disco SSD M.2 de 1 TB, capacidad de memoria RAM de 40 GB DDR4 3200 MHz, gráficos integrados Intel o equivalente, teclado con distribución Español Latinoamérica, mouse touchpad multi-touch con soporte para gestos básicos, cámara web integrada, altavoces estéreo integrados, conexión por Bluetooth y Wi-Fi IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5), interfaz de red Ethernet 10/100/1000 Mbps, puertos: 2 USB 3.2 tipo A, 1 USB 2.0 tipo A, 1 USB 3.2 tipo C, 1 HDMI, 1 RJ45 (Ethernet), 1 puerto combinado de auriculares y micrófono y 1 lector de tarjetas SD (opcional), batería de polímero de litio de 40 Wh o superior, peso a partir de 1.3 kg, con los cables de poder y datos necesarios para la instalación y puesta en funcionamiento del equipo, sistema operativo Windows 10 Home preinstalado, licenciado y configurado con las últimas actualizaciones de seguridad y características (recomendado), se requiere instalación del sistema operativo, sistema ofimático Microsoft Office Home (Microsoft Professional recomendado), manuales técnicos y de instrucciones, CD-ROM de medios de instalación y catálogos de instalación y/o restauración, y garantía de 1 año con soporte en sitio.	UND	6
40	Cámara digital para fotografía y video	UND	1
41	Kit de captura de audio para entrevistas	UND	1
42	Kit de estabilización e iluminación portátil	UND	1
43	Consola Mixer Mezcladora Sonido 4 Canales A4 Bluetooth Grabación en PC	UND	1
44	Columna de sonido (parlante)	UND	1
45	Traje de san juanero tolimense(profesional)	UND	1
46	Traje de san juanero tolimense para mujeres	UND	3

47	Traje de san juanero tolimense (profesional)	UND	1
48	Traje de carranga para mujeres	UND	4
49	Traje de carranga para hombres	UND	4
50	Traje de Cumbia colombiana para mujeres	UND	4
51	Traje de Cumbia Colombiana para hombres	UND	4
52	Molino eléctrico para café	UND	1
53	Molino manual ajustable	UND	4
54	Hervidor eléctrico de precisión	UND	2
55	Kit de método filtrado cónico	UND	5
56	Prensa francesa	UND	5
57	Balanza digital con temporizador	UND	5
58	Kit colectivo de catación	UND	1
59	Medidor de humedad para café	UND	1
60	Juego de zarandas para café	UND	1
61	Termómetro digital	UND	5
62	Recipiente hermético para muestras	UND	10
63	Filtros de papel (Paquete)	UND	10
64	Kit pedagógico y de prototipado	UND	3

65	Equipo de Cómputo Esamblado de Mesa (Torre, Pantalla, Teclado y Mouse). "Es indispensable y se constituye como el corazón productivo del taller, para el diseño, creación y productividad" COMPUTADORA – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: 1. PROCESADOR (CPU): Arquitectura x86-64 de última generación, fabricación en proceso litográfico de 4 nm o inferior; mínimo 8 núcleos físicos y 16 hilos de procesamiento; frecuencia turbo máxima ≥ 5.0 GHz y frecuencia base mínima de 4.1 GHz; caché total L2+L3 ≥ 24 MB; controlador de memoria integrado compatible con DDR5 en doble canal, mínimo DDR5-5200 nativo; soporte para overclocking de memoria mediante EXPO/XMP y PCIe 4.0 o superior; TDP nominal máximo de 65 W; socket de plataforma vigente con soporte de actualización futura. 2. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (COOLER): Disipador por aire de doble torre con mínimo 6 heatpipes de contacto directo; compatible con el socket del procesador ofertado y con TDP de disipación ≥ 220 W; mínimo un ventilador de 120 mm PWM; nivel sonoro máximo ≤ 30 dB(A) en carga; no se acepta disipador de serie (stock); se admite refrigeración líquida AIO con radiador ≥ 240 mm únicamente si iguala o supera la capacidad de disipación y nivel sonoro exigidos. 3. PLACA MADRE (MOTHERBOARD): Formato ATX; chipset de gama alta compatible con el procesador ofertado, equivalente o superior a serie B850 para plataforma AMD AM5; sistema de alimentación VRM reforzado de mínimo 14 fases para el núcleo del procesador, con disipadores dedicados; mínimo 1 ranura PCIe 5.0 x16; mínimo 1 ranura M.2 PCIe Gen5 y 1 M.2 adicional PCIe Gen4 o superior; Wi-Fi 7 y Bluetooth 5.4 o superior; LAN mínimo 2.5 Gbps, se valorará 5 Gbps; mínimo 1 puerto USB-C de 20 Gbps en panel trasero; audio de alta definición; soporte DDR5 con perfil EXPO/XMP hasta mínimo 7000 MHz (OC). 4. MEMORIA RAM: 32 GB, configuración doble canal 2 × 16 GB; tecnología DDR5, velocidad efectiva mínima 6000 MT/s; latencia CL30 o inferior; perfil de overclocking certificado EXPO o XMP compatible con la plataforma; disipadores de calor (heatspreaders) integrados. 5. ALMACENAMIENTO (SSD): Unidad M.2 2280 NVMe PCIe 4.0; capacidad mínima 1 TB; memoria caché DRAM dedicada, no se aceptan unidades DRAM-less; velocidad de lectura ≥ 7000 MB/s y escritura secuencial ≥ 6000 MB/s; resistencia mínima 600 TBW para 1 TB. 6. TARJETA GRÁFICA (GPU): GPU dedicada de última generación, arquitectura equivalente o superior a	UND	1

	NVIDIA Blackwell serie RTX 50; mínimo 12 GB GDDR7, bus mínimo 192 bits; interfaz PCIe 5.0; rendimiento equivalente o superior a NVIDIA GeForce RTX 5070, con mínimo 6144 núcleos CUDA o equivalente en cómputo; soporte de trazado de rayos por hardware, aceleración por IA mediante núcleos tensoriales y tecnologías de generación de fotogramas como DLSS 4, FSR o equivalentes; salidas mínimas 3 × DisplayPort 2.1 y 1 × HDMI 2.1b; sistema de refrigeración de triple ventilador con disipador de cámara de vapor o heatpipes de cobre. 7. FUENTE DE PODER (PSU): Potencia real continua mínima 850 W; certificación 80 PLUS Gold o superior; totalmente modular; estándar ATX 3.1 con conector nativo 12V-2×6 (PCIe 5.1) para GPU de nueva generación; protecciones OVP, OCP, OPP, SCP y OTP; ventilador mínimo de 120 mm con modo silencioso. 8. CHASIS/GABINETE: Formato media torre ATX; estructura metálica con panel lateral de vidrio templado; diseño de flujo de aire con panel frontal y/o superior ventilado mediante malla o rejilla; mínimo 7 ventiladores incluidos de fábrica, preinstalados y funcionales, se aceptan ventiladores ARGB de 120 mm; compatible con tarjeta gráfica de longitud ≥ 330 mm y disipador de CPU de altura ≥ 160 mm; mínimo 1 filtro antipolvo removible; espacio para gestión posterior de cableado; compatible con placas base ATX, Micro-ATX y Mini-ITX. 9. TECLADO: Teclado mecánico con retroiluminación RGB o monocromática programable; distribución en español latinoamericano; conexión USB o inalámbrica 2.4 GHz/Bluetooth; construcción con placa reforzada de metal o equivalente; switches con mínimo 50 millones de pulsaciones. 10. MOUSE: Mouse gamer ergonómico de alto rendimiento para diestros, diseñado para jornadas prolongadas; sensor óptico de grado gaming con resolución mínima 8000 DPI ajustable, se valorará ≥ 16000 DPI; ajuste de DPI por niveles configurables; polling rate mínimo 1000 Hz, se valorará ≥ 4000 Hz; velocidad de seguimiento ≥ 400 IPS y aceleración ≥ 40 G; conexión inalámbrica de baja latencia 2.4 GHz y/o cableada, se valorará conectividad dual 2.4 GHz + Bluetooth; mínimo 6 botones programables mediante software dedicado, con memoria de perfiles; switches mecánicos u ópticos de mínimo 50 millones de clics; iluminación RGB personalizable; peso ≤ 100 g; patines PTFE; autonomía inalámbrica ≥ 40 horas o modo cableado que garantice uso continuo. 11. MONITOR: Panel IPS o Fast IPS de 27 pulgadas; resolución mínima QHD/WQHD 2560 × 1440; tasa		

	de refresco mínima 240 Hz; tiempo de respuesta 1 ms GtG o inferior; tecnología de sincronización adaptativa FreeSync Premium/G-Sync Compatible; cobertura mínima 95% DCI-P3 o sRGB 99%; entradas mínimas 1 × DisplayPort 1.4 y 1 × HDMI 2.0; ajuste de altura e inclinación. 12. GARANTÍA: Garantía del sitio de ensamble mínimo de 1 año 2. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DEL PROCESADOR (COOLER): Disipador por aire de doble torre con mínimo 6 tubos de calor (heatpipes) de contacto directo; compatible con el socket del procesador ofertado y con TDP de disipación igual o superior a 220 W; mínimo un (1) ventilador de 120 mm PWM, con nivel sonoro máximo ≤ 30 dB(A) en carga; no se aceptará el disipador de serie (stock) del procesador; se admite refrigeración líquida AIO con radiador ≥ 240 mm únicamente si iguala o supera la capacidad de disipación y el nivel sonoro exigidos. PLACA MADRE (MOTHERBOARD): Formato ATX, chipset de gama alta compatible con el procesador ofertado, equivalente o superior a la serie B850 para plataforma AMD AM5; sistema de alimentación (VRM) reforzado de mínimo 14 fases para el núcleo del procesador, con disipadores dedicados; mínimo una (1) ranura PCIe 5.0 x16; mínimo una (1) ranura M.2 PCIe Gen5 más una (1) M.2 adicional PCIe Gen4 o superior; conectividad inalámbrica Wi-Fi 7 con Bluetooth 5.4 o superior; red cableada (LAN) de mínimo 2.5 Gbps, se valorará 5 Gbps; mínimo un (1) puerto USB-C de 20 Gbps en panel trasero y audio de alta definición; soporte de memoria DDR5 con perfil EXPO/XMP hasta mínimo 7000 MHz (OC). 4. MEMORIA RAM 32 GB: Capacidad de 32 GB en configuración de doble canal (2 × 16 GB); tecnología DDR5 con velocidad efectiva mínima de 6000 MHz (MT/s); latencia CL30 o inferior; perfil de overclocking certificado EXPO o XMP compatible con la plataforma; disipadores de calor (heatspreaders) integrados. 5. ALMACENAMIENTO (SSD): Unidad de estado sólido M.2 2280 NVMe PCIe 4.0; capacidad mínima de 1 TB; con memoria caché DRAM dedicada, no se aceptarán unidades DRAM-less; velocidad de lectura secuencial ≥ 7000 MB/s y escritura secuencial ≥ 6000 MB/s; resistencia (TBW) mínima de 600 TBW para 1 TB. Soporte para overclocking de memoria (perfil EXPO/XMP) y PCIe 4.0 o superior. 6. TARJETA GRÁFICA (GPU): GPU dedicada de última generación, con arquitectura equivalente o superior a NVIDIA Blackwell serie RTX 50; memoria de video mínima de 12 GB tipo GDDR7 y bus mínimo		

	de 192 bits; interfaz PCIe 5.0; rendimiento equivalente o superior al de una NVIDIA GeForce RTX 5070, con mínimo 6144 núcleos CUDA o equivalente en capacidad de cómputo; soporte de trazado de rayos por hardware, aceleración por IA mediante núcleos tensoriales y tecnologías de generación de fotogramas como DLSS 4, FSR o equivalentes; salidas mínimas de 3 × DisplayPort 2.1 y 1 × HDMI 2.1b; sistema de refrigeración de triple ventilador con disipador de cámara de vapor o heatpipes de cobre. 7.FUENTE DE PODER (PSU): Potencia real continua mínima de 850 W; certificación de eficiencia 80 PLUS Gold o superior; totalmente modular (full modular); estándar ATX 3.1 con conector nativo 12V-2×6 (PCIe 5.1) para GPU de nueva generación; protecciones OVP, OCP, OPP, SCP y OTP; ventilador de mínimo 120 mm con modo silencioso. 8. CHASIS / GABINETE: Formato media torre ATX, estructura metálica con panel lateral de vidrio templado; diseño de flujo de aire con panel frontal y/o superior ventilado mediante malla o rejilla; mínimo 7 ventiladores incluidos de fábrica, preinstalados y funcionales, se aceptan ventiladores tipo ARGB de 120 mm; compatible con tarjeta gráfica de longitud ≥ 330 mm y disipador de CPU de altura ≥ 160 mm; mínimo un (1) filtro antipolvo removible y espacio para gestión de cableado posterior; compatible con placas base formato ATX, Micro-ATX y Mini-ITX. 9. TECLADO: Teclado mecánico con retroiluminación RGB o monocromática programable; distribución en español latinoamericano; conexión USB o inalámbrica (2.4 GHz/Bluetooth); construcción con placa reforzada de metal o equivalente; switches de mínimo 50 millones de pulsaciones. MOUSE: Mouse gamer ergonómico de alto rendimiento, diseño para diestros con agarre cómodo en jornadas prolongadas; sensor óptico de grado gaming con resolución mínima de 8000 DPI ajustable, se valorará ≥ 16000 DPI, con ajuste de DPI por niveles configurables; tasa de sondeo (polling rate) mínima de 1000 Hz, se valorará ≥ 4000 Hz; velocidad de seguimiento ≥ 400 IPS y aceleración ≥ 40 G; conexión inalámbrica de baja latencia (2.4 GHz) y/o cableada, se valorará conectividad dual (2.4 GHz + Bluetooth); mínimo 6 botones programables mediante software dedicado, con memoria de perfiles; switches mecánicos u ópticos de mínimo 50 millones de clics; iluminación RGB personalizable; peso ligero ≤ 100 g para desplazamiento ágil; patines (skates) de PTFE para deslizamiento suave; autonomía en modo		

	inalámbrico ≥ 40 horas o modo cableado que garantice uso continuo. 11. MONITOR: Panel IPS o Fast IPS de 27 pulgadas; resolución mínima QHD/WQHD (2560 × 1440); tasa de refresco mínima de 240 Hz; tiempo de respuesta de 1 ms (GtG) o inferior; tecnología de sincronización adaptativa FreeSync Premium/G-Sync Compatible; cobertura de color mínima de 95% DCI-P3 o sRGB 99%, relevante para diseño gráfico; entradas mínimas de 1 × DisplayPort 1.4 y 1 × HDMI 2.0; soporte con ajuste de altura e inclinación. 12. GARANTÍA: Garantía del sitio de ensamble mínima de un (1) año		

66	Termo fijadora de termos y mugs TIPO DE EQUIPO: Prensa térmica manual para superficies cilíndricas (vasos, tazas y termos); ESTACIONES DE TRABAJO: dos (2) resistencias operables de forma simultánea o independiente; CAPACIDAD/TAMAÑOS: recipientes de 11 a 30 oz (aprox. 325 ml a 900 ml); DIÁMETROS COMPATIBLES: Ø 7,3 – 8,7 cm; ALTURA MÁXIMA DE LA PIEZA: hasta 25 cm; CAPACIDAD SIMULTÁNEA: posibilidad de prensar dos (2) piezas de 11 oz (≈387–407 ml) de forma simultánea; ELEMENTO CALEFACTOR: forro/manta de silicona (gel de sílice) que envuelve la pieza, de calentamiento uniforme y con recubrimiento antiadherente; POTENCIA: mínimo 620 W; RANGO DE TEMPERATURA: 0 °C a 250 °C, con operación efectiva mínima hasta 210 °C; RANGO DE TIEMPO: 0 a 999 segundos; PANEL DE CONTROL: digital LCD con control tipo perilla o pantalla táctil, con lectura de temperatura y tiempo; AJUSTE DE PRESIÓN: perilla de presión regulable según el diámetro de la pieza; SEGURIDAD: circuito de control doble con monitoreo en tiempo real, función de apagado automático y alarma audible al finalizar el ciclo; MATERIALES COMPATIBLES: cerámica, acero inoxidable, aluminio, vidrio y vasos rectos; VOLTAJE: 110 V AC / 60 Hz, compatible con la red eléctrica colombiana; DIMENSIONES APROX.: referencial (≈ 29 × 31 × 26 cm).	UND	1
67	Cafetera para espresso con molinillo de muelas, tubo de vapor y portafiltro de 58 mm.	UND	1
68	Maquina para bebidas congeladas y granizados, 5 programas preestablecidos, control de temperatura, tanque de 88 onzas	UND	1
69	Molino Café Manual Profesional, Muelas En Acero, 35 Ajustes de molienda.	UND	4
70	Cafetera aeropress original, con server de vidrio.	UND	2
71	Cafetera portatil moka express, capacidad de 300 ml, potencia 230 W, estructura de aluminio, dimensiones 20,5 cm, profundidad 10,5 cm, altura 12,5 cm	UND	2
72	Taza de catación, material cerámica, capacidad de 200 ml, altura 5,8 cm.	UND	12
73	Cucharas de catación de acero inoxidable, largo 17,02 cm.	UND	8

74	Proyector para exhibición cinematográfica y audiovisual en espacios culturales, educativos y comunitarios, con alta luminosidad, resolución adecuada para proyección en gran formato, conectividad para diferentes fuentes de reproducción y capacidad de funcionamiento continuo durante jornadas de exhibición.	UND	1
75	Pantalla inflable de gran formato para proyección audiovisual en espacios abiertos y cerrados, fabricada en material resistente, con sistema de inflado y estructura de soporte, adecuada para actividades culturales, comunitarias y exhibiciones cinematográficas.	UND	1
76	Drone Mini 4 Pro Rc2 Cámara 4K Control con pantalla en color gris - Drone compacto, con cámara resolución de 4k, con una velocidad máxima de 46.8 km/h, tiempo de vuelo de 34 minutos, con 4 motores de potencia, distancia de vuelo máxima de 18km y 120 metros de altura	UND	1
77	Cámara Semi profesional - * Sensor CMOS: 22,3 × 14,9 mm * Resolución: 24,2 MP * Video: 4K UHD * Procesador: DIGIC X * ISO: 100–51.200 * Pantalla táctil: 3" * Lente: RF-S 18-45 mm F4.5-6.3 IS STM * Enfoque: Autofoco + manual * Conectividad: Wi-Fi, USB y HDMI * Peso: 402 g	UND	1
78	Led de luz led LED SL100BI color blanco frío y caliente con estructura Negro - * Modelo: SL100Bi * Tipo: Luz LED bicolor * Potencia: 100 W * Temperatura de color: 2.800–6.500 K * Regulable (dimeable): Sí * Conectividad: Bluetooth * Alimentación: Corriente eléctrica * Voltaje: 110 V	UND	1
79	Platillos Entrenamiento Agilidad Conos Deportivos 10unidades	UND	2
80	Escalera Agilidad Kaemy Training 5m 11 Peldaños Ajustables Entrenamiento	UND	1
81	Trompeta Niquelada Con Boquilla 7c Y Estuche Plat	UND	2
82	Trombon Bb Lacado Dorado + Estuche	UND	2
83	Clarinete Sib Rítmico 17 Llaves Níquel Viento Madera...	UND	2
84	Saxofón Alto Lacado En Oro Con Estuche Oro	UND	1
85	Estuche X14 Acrílicos Metalizados 30ml	UND	1
86	Set Dibujo Profesional Lápices Carboncillo Esbozo	UND	2

87	Jersey De Ciclismo Traje de Carreras Equipo para Bicicleta talla: XL - L - S	UND	5
88	Raquetas Ping Pong	UND	2
89	Pinceles Set X 10 Unds Oleo Pintura Acrilico Artista Cerdas Naranja Oscuro	UND	2
90	Casco Mantis M9 Gw Bicycles Con 25 Perforaciones Color Negro	UND	5
91	Estanterías metálicas: dimensiones aproximadas de 1,80 m de alto × 0,90 m de ancho × 0,45 m de fondo, mínimo 4–5 niveles, estructura metálica galvanizada o con pintura anticorrosiva, capacidad mínima de 100 kg por nivel y superficies lavables.	UND	2
92	Mesa de trabajo metálica: dimensiones aproximadas de 1,50 m de largo × 0,70 m de ancho × 0,85 m de alto, fabricada en acero inoxidable o acero con recubrimiento anticorrosivo, superficie lisa, lavable y resistente a humedad.	UND	1
93	Termómetro: termómetro digital ambiental con rango mínimo de 0–50 °C, resolución de 0,1 °C, pantalla digital y sensor para medición de temperatura del área de cultivo.	UND	1
94	Higrómetro (medidor de humedad): medidor digital de humedad relativa ambiental con rango mínimo de 20–95 % HR, resolución de 1 % HR, pantalla digital y sensor integrado o externo.	UND	1
95	Gramera: balanza electrónica de precisión con capacidad mínima de 5 kg, resolución de 1 g, función de tara y plataforma lavable.	UND	1
96	Báscula: báscula electrónica con capacidad mínima de 30 kg, precisión de 5–10 g, plataforma aproximada de 30 × 30 cm, función de tara y pantalla digital.	UND	1
97	Recipientes para preparar el sustrato: recipientes plásticos de 20–30 litros de capacidad, resistentes, con superficie lisa, lavable y de fácil desinfección, adecuados para mezcla y preparación del sustrato.	UND	2
98	Bandejas de recolección de cosecha: bandejas plásticas rígidas de aproximadamente 40 × 30 × 10 cm, resistentes a humedad, lavables, reutilizables y de fácil desinfección.	UND	2
99	Congelador horizontal de 100 litros: capacidad aproximada de 100 litros, alimentación eléctrica de 110 V, control de temperatura, tapa superior, aislamiento térmico y mínimo una canastilla interna.	UND	1

100	Tubos de 3 pulgadas: tubería PVC de diámetro nominal de 3 pulgadas (aprox. 75–76 mm), resistente a humedad y corrosión, destinada a ventilación o drenaje, incluyendo codos, uniones y accesorios necesarios.	UND	1
101	Carbono – residuos de café: 100 kg de residuos de café secos, limpios y libres de plástico, vidrio, metales, contaminantes y materiales extraños, destinados a la formulación del sustrato para producción de orellana.	UND	1
102	Bolsa de semilla de orellana: bolsa de aproximadamente 1 kg de semilla o inóculo de Pleurotus ostreatus , con micelio vigoroso y homogéneo y libre de contaminación visible, debidamente sellada e identificada con lote y fecha de producción.	UND	1
103	Paquetes de bolsas tubulares: bolsas plásticas tubulares de aproximadamente 20 × 35 cm, calibre 2–3 mil o equivalente, resistentes a humedad y manipulación, adecuadas para llenado, inoculación e incubación del sustrato.	UND	1
104	Calcio – cal agrícola: 25 kg, cal agrícola en polvo, seca, libre de contaminantes físicos y debidamente empacada y rotulada, destinada al acondicionamiento del sustrato.	UND	1
105	Fuente de energía – melaza: 20 litros de melaza de origen vegetal, homogénea, libre de materiales extraños y destinada como fuente de carbohidratos para la preparación del sustrato.	UND	1
106	Alcohol: 1 litro de alcohol etílico al 70 % v/v, en envase original debidamente identificado, destinado a procesos de limpieza y desinfección de herramientas y superficies.	UND	1
107	Nitrógeno – trigo: 25 kg de grano de trigo limpio y seco, libre de infestación, hongos, humedad excesiva y materiales extraños, destinado como suplemento nutricional del sustrato.	UND	1
108	Escoba: escoba de aproximadamente 1,20–1,40 m de longitud, con cerdas sintéticas resistentes y mango de material lavable, adecuada para limpieza de pisos.	UND	10
109	Recogedor: recogedor plástico resistente, con mango largo de aproximadamente 80–90 cm, borde de contacto firme y superficie de fácil limpieza.	UND	2
110	Paños: paquete de mínimo 10 unidades, dimensiones aproximadas de 30 × 30 cm cada uno, absorbentes, resistentes, lavables y reutilizables.	UND	1

111	Detergente en polvo: presentación de 1 kg, detergente en polvo para limpieza general de superficies, utensilios y equipos, en empaque original sellado y debidamente identificado.	UND	1
112	Baldes plásticos: capacidad aproximada de 20 litros, fabricados en plástico resistente, con asa de transporte, superficie lisa, lavable y de fácil desinfección.	UND	1
113	Bolsas para residuos: bolsas de polietileno con capacidad aproximada de 60 litros, paquete de 20–30 unidades, resistentes y adecuadas para recolección y disposición de residuos.	UND	5
114	Hipoclorito de sodio: presentación de 1 litro, solución de hipoclorito de sodio para limpieza y desinfección, en envase original, rotulado y con concentración indicada por el fabricante.	UND	25
115	Atomizadores: capacidad aproximada de 1 litro, recipiente plástico resistente con gatillo pulverizador y boquilla regulable, apto para aplicación de soluciones de limpieza y desinfección.	UND	20
116	Bolsas de papel Kraft: dimensiones aproximadas de 20 × 30 cm, paquete de 100 unidades, elaboradas en papel Kraft resistente, limpio y seco, adecuadas para empaque y manipulación del producto cosechado.	UND	10
117	Bandejas de icopor: dimensiones aproximadas de 23 × 15 × 3 cm, paquete de 100 unidades, fabricadas en poliestireno expandido (EPS), nuevas, limpias, uniformes y adecuadas para presentación y empaque del producto.	UND	40
118	Luz LED de vídeo profesional de tecnología COB Bicolor de 79.200 lux y 230w (temperatura variable de 2800ºK a 6500ºK. Integración de montura universal Bowens S-mount, entrada inferior para paraguas, alta fidelidad cromática con CRI 96 y TLCI 97, sistema de efectos prácticos FX y módulo de control inalámbrico mediante aplicación móvil con un alcance operativo de 30 metros).	UND	2
119	Soporte de Iluminación Profesional Tipo C-Stand (Century Stand) con altura de 3 mts y carga de 20 kg (De alta resistencia en acero inoxidable cromado. Base tipo tortuga de patas plegables con centro de gravedad ultrabajo, columna central telescópica ajustable con rango de elevación operativo, amortiguador interno de resorte para absorción de impactos).	UND	1
120	Unidad de Almacenamiento Externo HDD de 1 TB (5400 RPM, tasas de transferencia de hasta 5 Gbps, cable USB 3.0).	UND	1

121	Tablet 2K de 10.2 pulgadas (Panel LED IPS de 10.2 pulgadas. Resolución de 2160 x 1620 píxeles a 264 ppi, brillo de 500 nits y batería de 8557 mAh. Huella dactilar, giroscopio de tres ejes, acelerómetro, barómetro y sensor de luz ambienta. Reproducción de formatos HEVC, HDR10, Dolby Vision, audio de alta fidelidad Lossless y tecnología Dolby Atmos).	UND	2
122	Mancuernas hexagonales encauchetadas, en diferentes pesos: 2 kg (4 pares) 5 kg (4 pares) y 7,5 kg (4 pares)	UND	12
123	Colchonetas tipo profesional, fabricadas en espuma interior de alta densidad (cassata), forrada en cordobán impermeable de medidas 100 cm x 47 cm con un grosor de 4 cm	UND	20
124	Bandas elásticas de resistencia - Juego de 10 piezas que incluye 5 bandas tubulares, 2 manilares de agarre en espuma, 2 arnés de tobillo y 1 tope para puerta	UND	10
125	Bandas elásticas - Set de bandas elásticas X5, material látex, medidas / tensión: verde: 60x5x0,04 cm / 5 libras - azul: 60x5x0,06 cm / 15 libras - amarillo: 60x5x0,08 cm / 20 libras - rojo: 60x5x0,1 cm / 30 libras - negro: 60x5x0,12 cm / 40 libras.	UND	20
126	Escaleras de agilidad, incluye 12 láminas, varillas de fijación, bolsa de transporte en nylon en material de láminas en caucho (extra flexibles), correa en nylon, caucho termo templado de textura suave, medidas: largo 6 cm - ancho 4 cm	UND	4
127	Conos deportivos de entrenamiento 15" naranja, material flexible, medidas: largo 20 cm – ancho 20 cm – alto 38 cm	UND	30
128	Balón de Futbol #5 Cosido a Mano. Circunferencia 70 cm	UND	5
129	Balón de baloncesto, talla 7 Naranja. Circunferencia 78 cm	UND	4
130	Balón medicinal de caucho de 15 kg azul, material caucho de alta resistencia, interior relleno de caucho molido (no es de rebote), 26 cm de diámetro	UND	3
131	Lazo para salto 5 mm X 280 cm, material: cuerda en PVC y mango en PVC	UND	40
132	Aro deportivo ula ula plano medida 60 cm de diámetro	UND	20
133	Vallas de entrenamiento: Set X3 de vallas para salto, en material PVC, medidas: Grande: profundidad 31 cm, ancho 46 cm, alto 46 cm / Mediano: profundidad 28 cm, ancho 46 cm, alto 32 cm / Pequeño: profundidad 23 cm, ancho 46 cm. alto 16 cm	UND	5
134	Cronómetro deportivo digital pro, incluye display digital, estructura resistente al agua	UND	3

135	Silbatos deportivos - material 70% Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) y 30% TPE (Elastómero Termoplástico). Línea de uso: Profesional.	UND	4
136	Cabina de Sonido 8 Pulgadas x 3 Negro: Parlante recargable, 32 cm de ancho, 95 cm de alto y profundidad de 31 cm, tipo de altavoces: Subwoofer, material del cuerpo: Polipropileno, color negro, duración de la batería 1 – 6 horas, opciones de conectividad: Bluetooth	UND	1
137	La cámara con lente RF-S 18-45 mm es una cámara fotográfica y de video profesional de sistema mirrorless, equipada con un sensor CMOS APS-C de 24,2 megapíxeles, procesador de imagen DIGIC X, sistema de enfoque automático Dual Pixel CMOS AF II con reconocimiento inteligente de personas, animales y vehículos, capacidad de grabación de video en resolución 4K UHD hasta 30 fotogramas por segundo, pantalla táctil LCD abatible de 3 pulgadas, visor electrónico OLED, conectividad Wi-Fi y Bluetooth para transferencia de archivos, entrada para micrófono externo, lente zoom estándar RF-S 18-45 mm, estabilización digital de video y compatibilidad con tarjetas de memoria SD, SDHC y SDXC. Incluye batería recargable y permite la incorporación de una batería adicional y tarjeta de memoria para ampliar su autonomía y capacidad de almacenamiento. Es adecuada para el registro fotográfico, grabación de talleres de formación técnica, entrevistas, testimonios y producción de contenidos audiovisuales para plataformas digitales.	UND	1
138	Televisor Smart TV de 43 pulgadas. Televisor de 43 pulgadas con funciones inteligentes (Smart TV), resolución Full HD/4K, conectividad HDMI y Wi-Fi, con soporte de pared o base incluida. Indispensable como pantalla de proyección en las sesiones de formación técnica, para la revisión colectiva del material producido y para la socialización pública de los contenidos ante la comunidad, la Alcaldía y el Concejo Municipal. Responde a los objetivos específicos 1 y 3 (formación técnica y difusión de contenidos).	UND	1
139	Sistema de micrófonos inalámbricos tipo solapa (lavalier). Kit de micrófonos inalámbricos tipo solapa compuesto por dos (2) transmisores y un (1) receptor compatible con cámara y dispositivos móviles, con cancelación de ruido y autonomía mínima de 6 horas de uso continuo. Asegura una captura de audio clara y profesional durante entrevistas, testimonios juveniles y la producción de contenidos educativos, culturales	UND	1

	e informativos. Responde al objetivo específico 2 (producción y difusión de contenidos).		
140	Freidora de acero inoxidable de dos puestos, para uso alimentario, con capacidad aproximada de 50 libras de producto, control de temperatura y canastillas para fritura	UND	1
141	Escurridor o centrifugadora para alimentos fritos, con recipiente/canastilla de grado alimentario, para retirar exceso de aceite y estandarizar el producto antes del empaque	UND	1
142	Mesa de trabajo en acero inoxidable para manipulación de alimentos, de 1,20 m x 1,20 m, superficie lisa, resistente a humedad y de fácil limpieza	UND	1
143	Selladora térmica para bolsas de alimentos, con barra de sellado y regulación de temperatura, compatible con bolsas de polipropileno	UND	1
144	Gramera o balanza digital de precisión para pesaje y estandarización de porciones, capacidad mínima de 5 kg y precisión aproximada de 1 g, para presentación de 38 g	UND	1
145	Peladora de papa de uso industrial, fabricada en acero inoxidable o material apto para alimentos, con capacidad aproximada de 50 kg de carga y sistema mecánico de pelado	UND	1
146	Deshidratador de alimentos con circulación continua de aire caliente, estructura apta para uso alimentario y control de temperatura, destinado a reducir humedad y favorecer una textura más crocante y uniforme del producto	UND	1
147	Arcilla Polimerica	UND	5
148	Arcilla Fría	UND	10
149	Cemento blanco para cerámica	UND	5
150	Herramientas de moldeado para arcilla	UND	1
151	Resina Epoxica Transparente para bisutería	UND	5
152	Catalizador de resina epoxica transparente para bisutería	UND	5

153	Set de cuchillas para bisutería Selección versátil de 26 lamas para el trabajo de precisión: Incluye 26 hojas intercambiables: #1 ciselación cuchillas, #11 cucharas de punta fina, #10 cucharadas de uso general, cuchilla angular #4, #12 cuchillas de manivela, y las cucharas de borde de microestencil #3.	UND	1
154	Set de sellos para arcilla letras y números	UND	1
155	Kit de 5 pinzas para bisutería (1 pinza corta frío 1 pinza de punta redonda 1 pinza plana con dientes (agarre firme) 1 pinza plana lisa (acabados delicados) 1 pinza de punta cuadrada (doblados precisos)	UND	5
156	Moto Tool 200w V/variable Incluye 149 Pzs Total	UND	1
157	Perlas reales de río dulce blancas perforadas o sin perforar (no plastico) 1x1 cm	UND	500
158	Perla de rio arroz 9x10 mm	UND	330
159	Piedra agata redonda naranja 10x10 mm	UND	330
160	Piedra Bola Coral 1x1 cm	UND	200
161	Piedra natural cornalina 10x10 mm	UND	200
162	Cuarzo cristal 10x10 mm	UND	330
163	Jade purpura natural 10x10 mm	UND	400
164	Ojo de gato dorado 8x8 mm	UND	430
165	Musgosa verde 10x10 mm	UND	330
166	Onix Blanca 6x6	UND	330
167	Piedra Amatista Morada 1.5 x 1.5 cm	UND	300
168	Base Topo de acero de seguridad dorado con su cuña mariposa	UND	200
169	Broche pico de loro en acero 6x10	UND	300
170	Argolla para herraje acero dorado 5x5 mm	UND	300
171	Mostacilla Checa: Naranja, amarilla, roja, verde, azul y blanca	UND	400
172	Hilo de bordar de diversos colores: Ocre, verde, azul, rojo, blanco, negro	UND	300
173	Agujas de bordar de diversos calibres	UND	5

174	Blusas algodón 290 gramos mujer estilo: overside y crop top blancas	UND	65
175	Molde de silicona para cemento y arcilla:1 mediano Con Forma De Mano, Cenicero . 1 mediano Molde De Silicona Decorativo De Estilo Étnico. 1 mediano estilo barroco	UND	1
176	Pieza, Rodillo De Textura Etnica pre colombina De Arcilla Polimérica	UND	1
177	Marmolina o arena fina	UND	5
178	tote bag al por mayor sin estampados	UND	2
179	Silla plástica. Material: plástico resistente. Estructura: rígida, estable y resistente al uso frecuente. Asiento: plástico moldeado. Espaldar: plástico moldeado. Brazos: dos apoyabrazos integrados. Diseño: ergonómico. Superficie: lisa y de fácil limpieza. Características: liviana y de fácil manipulación. Almacenamiento: diseño apilable, según configuración. Acabado: plástico de alta resistencia.	UND	25
180	Mesa rectangular plegable. Dimensiones: 180 cm de largo × 74 cm de ancho × 74 cm de alto. Superficie: polietileno de alta resistencia. Estructura: metálica. Patas: metálicas y plegables. Sistema: plegable. Superficie: lisa, resistente y lavable. Diseño: permite plegado para almacenamiento y transporte. Color: taupe. Medidas: 180 × 74 × 74 cm.	UND	2
181	2 transmisores/micrófonos + 1 receptor. Cantidad: 2 micrófonos inalámbricos. Tipo: micrófonos de solapa. Captación: omnidireccional. Transmisión: inalámbrica digital. Frecuencia de muestreo: hasta 48 kHz. Profundidad de bits: 24 bits para transmisión de audio. Grabación interna: incorporada en los transmisores. Formato de grabación interna: 32-bit float. Cancelación de ruido: integrada, con diferentes niveles de reducción. Control de ganancia: automático/adaptativo. Código de tiempo: integrado. Alcance inalámbrico: hasta aproximadamente 400 metros en condiciones ideales y línea de vista. Baterías: recargables e integradas. Estuche: estuche de carga y almacenamiento. Conexiones del receptor: USB-C y audio de 3,5 mm, según configuración. Compatibilidad: cámaras, computadores y dispositivos móviles mediante las conexiones correspondientes. Fijación: clip y sistema magnético. Accesorios: adaptador USB-C, cable USB-C, cable de audio de 3,5 mm, protectores antiviento, clips magnéticos y estuche de transporte. Diseño: compacto y portátil.	UND	1

182	Cabina activa/amplificada. Sistema: sonido de dos vías. Woofer: 12 pulgadas. Potencia: 400 W RMS. Amplificación: integrada. Conectividad: Bluetooth. Puerto: USB. Radio: FM integrada. Entradas: micrófono y línea. Conectores: XLR/TRS, según configuración. Controles: volumen y controles independientes de entrada. Ecualización: integrada. Salida de audio: disponible según configuración. Gabinete: estructura resistente. Transporte: asas integradas. Alimentación: eléctrica. Configuración: sistema portátil.	UND	1
183	Impresora multifuncional de inyección de tinta. Sistema de tinta: tanque de tinta recargable. Número de colores: 4. Sistema de color: CMYK. Colores: negro, cian, magenta y amarillo. Impresión: color y monocromática. Resolución máxima: 5760 × 1440 dpi. Velocidad máxima: hasta 33 páginas por minuto en negro y hasta 15 páginas por minuto a color. Velocidad ISO aproximada: hasta 10 páginas por minuto en negro y 5 páginas por minuto a color. Escáner: cama plana. Resolución óptica del escáner: hasta 600 × 1200 dpi. Copia: color y blanco y negro. Alimentación de papel: bandeja posterior. Capacidad: aproximadamente 100 hojas. Formatos: A4, carta y otros formatos compatibles. Tipos de papel: papel normal, papel fotográfico y medios compatibles con impresión por inyección de tinta. Conectividad: USB. Sistemas operativos compatibles: Windows y macOS compatibles. Depósitos: cuatro depósitos de tinta recargables. Alimentación: corriente alterna.	UND	1
184	MicroSDXC. Capacidad: 128 GB. Clase de velocidad: Class 10. Interfaz: UHS-I. Tecnología: memoria flash. Formato: microSD. Adaptador: compatible con adaptador microSD a SD de tamaño convencional. Capacidad de almacenamiento: 128 GB. Compatibilidad: dispositivos compatibles con microSDXC. Dimensiones: formato microSD. Adaptación: mediante adaptador puede utilizarse en ranuras SD convencionales.	UND	1
185	Binoculares para observación de aves: binoculares adecuados para actividades de campo y procesos de formación juvenil en observación de fauna silvestre.	UND	4
186	Cámara fotográfica y lente: cámara fotográfica digital con capacidad para realizar registros de fauna y aves durante las actividades de campo.	UND	1
187	Grabadora para registro de sonidos: equipo portátil para realizar registros básicos de vocalizaciones de aves durante las salidas de campo.	UND	1

188	Kit de registro de datos para participantes: agenda y lapicero para el registro de observaciones, especies identificadas y datos de campo.	UND	10
189	Bolso para binoculares: morral viajero adecuado para el transporte y protección de los equipos de observación.	UND	1
190	Planta eléctrica a gasolina 2.4 kW- 2200 W 110 V de 15 Lt	UND	1
191	Carpa personalizada desarmable 3x3	UND	1
192	Silla Sin Brazos Samba Blanco Eco Rimax	UND	1
193	Cámara profesional insta360x5	UND	1
194	Cabina Portátil Bluetooth Con Trípode Y Micrófono	UND	1
195	BOTIQUIN BASICO DE PRIMEROS AUXILIOS: kit con elementos básicos para atender pequeñas situaciones que puedan presentarse durante las jornadas y brindar una primera atención mientras sea necesario (gasas esteriles,vendas elasticas,curitas,esparadapo,tigeras,,pinzas,linterna,termometro,guantes desechables,acetaminofen)	UND	3
196	ESCOBAS: escobas con palo utilizadas para barrer hojas, tierra, y residuos pequeños en espacios que sean necesarios.	UND	6
197	RASTRILLOS METALICOS: herramientas con dientes metálicos y mango, utilizadas para recoger hojas, ramas, tierra y residuos acumulados en el suelo.	UND	4
198	PALA TRABAJO: herramienta con mango y pala resistente utilizadas para recoger tierra, residuos.	UND	4
199	CARRETILLAS: carretillas de carga utilizadas para transportar residuos, tierra, materiales y herramientas durante las jornadas.	UND	2
200	BOLSAS INDUSTRIALES DE BASURA: bolsas resistentes de gran capacidad para depositar, separar, y transportar los residuos recolectados durante las jornadas de limpieza (bolsas blanca residuos aprovechables, verde residuos organicos, negra no asprovechables).	UND	105
201	GUANTES DE CARNAZA: guantes resistentes pa proteger las manos durante la manipulacion y recoleccion de residuos ramas y materiales de trabajo.	UND	50
202	TAPABOCAS N95: elementos de proteccion respiratoria que se utilizaran durante las labores de limpieza recoleccion y adecuacion de los espacios.	UND	150

203	GAFAS DE SEGURIDAD: gafas protectoras para cubrir los ojos durante las labores de limpieza recoleccion y adecuacion de los espacios.	UND	50
204	CHALECOS REFLECTIVOS: chalecos de alta visibilidad que permitan identificar a equipo de trabajo y mejorar su visibilidad durante las actividades realizadas en los sectores.	UND	50
205	GEL ANTIBACTERIAL: producto para la higiene de las manos antes, durante, y despues de las actividades, especialmente despues de manipular residuos (tarros de 500ml).	UND	10
206	PUNTOS ECOLOGICOS: recirpientes destinados a facilitar la separacion y clasificacion de residuos para los sectores ah intervenir (canecas blanca, verde, negra).	UND	6
207	RECOGEDORES: herramientas manuales utilizadas junto con las escobas para recoger tierra, hojas y residuos pequeños despues de realizar barrido.	UND	6
208	Teléfono Celular Inteligente	UND	1

209	Cámara digital compacta gama alta diseñada específicamente para creadores de contenido, producción de video, vlogging y transmisiones en vivo. Combina un gran sensor APS-C de alta calidad con un cuerpo ligero, herramientas inteligentes de enfoque y conectividad inalámbrica. Especificaciones Técnicas. Sensor CMOS Exmor R retroiluminado con formato APS- C de 26 MP. - Procesador de imagen BIONZ XR para un rendimiento optimizado y reducción de ruido. Grabación en UHD 4K hasta 60p (con lectura de píxeles completa y sobremuestreo de 5.6K) y Full HD hasta 120p para cámara lenta. Grabación interna en 10 bits 4:2:2. Modos especializados para creadores: Cinematic Vlog, presentación de productos, desenfoque de fondo (Bokeh) y compensación de respiración de enfoque. Enfoque Automático (Autofocus): Sistema de enfoque automático híbrido rápido con 759 puntos de detección de fase. Unidad de procesamiento de Inteligencia Artificial con seguimiento en tiempo real y Eye AF (detección de ojos para humanos y animales). Óptica y Estabilización: Lente incluido: E PZ 16-50 mm f/3.5-5.6 OSS II (con zoom motorizado y estabilización óptica). Estabilización digital de imagen para vídeo con modo activo. Audio: Micrófono direccional integrado de 3 cápsulas con protector antiviento (paravientos) incluido. Entradas/salidas de 3.5 mm para micrófono externo y audífonos. Conectividad: Conectividad inalámbrica Wi-Fi de 2.4 GHz y 5 GHz y Bluetooth para transferencia y control remoto. Salida USB-C compatible con transmisión de datos a alta velocidad, streaming en vivo y función de cámara web (UVC/UAC). Pantalla y Alimentación: Pantalla táctil LCD abatible de ángulo variable (3 pulgadas) con soporte para visualización e información en formato vertical. Batería recargable de alta capacidad NP-FZ100.	UND	1
210	Video beam / proyector para talleres, capacitaciones, presentaciones, socialización de contenidos y actividades de emprendimiento en los seis municipios.	UND	1
211	Tableta digital para actividades de formación, investigación, consulta, creación de contenidos, marketing digital y fortalecimiento de las iniciativas productivas	UND	2
212	Sistema de sonido portátil para talleres, encuentros juveniles, actividades comunitarias, presentaciones y feria de emprendimiento.	UND	1

213	Impresora multifuncional para impresión y digitalización de documentos, formatos de trabajo, material de apoyo y documentos relacionados con las iniciativas de emprendimiento.	UND	1
214	Pantalla de proyección portátil para apoyar las jornadas de capacitación, presentaciones y socialización de contenidos en los diferentes municipios.	UND	1
215	Carpa cerchada de 4x4 incluye estructura desarmable, techo en lona 540g/m2 PVC, impresión en las cuatro caras del techo	UND	1
216	Silla plástica blanca reforzada, sin brazos, apilable y de alta resistencia, con dimensiones de 50 cm de ancho, 87 cm de alto y 50 cm de profundidad, ideal para actividades comunitarias, talleres y jornadas de atención.	UND	35
217	MESA BANQUETERA PLEGABLE BLANCO 77.00 x 10.00 x 93.00 cm	UND	4
218	Redoblante importado Rockstar, Boss o equivalente según disponibilidad	UND	1
219	Repique de 12 pulgadas x 12 tensores, incluye correa y varas	UND	1
220	Repique de 10 pulgadas x 10 tensores, incluye correa y varas	UND	1
221	Surdo de 20 pulgadas x 10 tensores, incluye correa y golpeadores	UND	1
222	Surdo de 22 pulgadas x 10 tensores, incluye correa y golpeadores	UND	2
223	Rocar de 90 platinas para acompañamiento rítmico de la batucada	UND	3
224	Parlantes de mediano alcance con conexión a Bluetooth y puerto USB.	UND	2
225	Televisor pantalla plana Smart TV de 55 pulgadas.	UND	1
226	Micrófonos inalámbricos, frecuencia fija en banda UHF de 700–790 MHz.	UND	2
227	Juegos de ajedrez en madera, de tamaño mediano.	UND	6
228	Mesas plásticas armables, mesa cuadrada color blanco.	UND	4
229	Sillas plásticas.	UND	12
230	Caballetes armables en madera para pintura al aire libre, tamaño de 1,20 m de alto × 40 cm de ancho × 30 cm de largo.	UND	6
231	Juego de pinceles de cabo en madera, formas planas, punta de lanza y abanico, numeración 1, 2, 4, 8, 10 y 12; 6 de cada	UND	18

	forma.		
232	Juego de títeres con escenario: 1 teatrino y 14 títeres de guante con personajes padre, madre, niño, niña, perrito, gato, hada madrina, astro sol, campesino, adulto mayor, caballo, pez, mariposa y conejo.	UND	1
233	Balones inflables tipo piscina, tamaño mediano.	UND	6

Nota 1: Independientemente del régimen tributario al cual pertenezca, deberá tener en cuenta el valor del IVA que corresponda, si este producto es gravado.

Nota 2: el valor ofrecido tiene el inmerso los costos asociados a la suscripción y ejecución, tales como garantías, estampillas, tasas, impuestos, gravámenes y retenciones a que haya lugar, además costos directos e indirectos necesarios para la ejecución del contrato, así como el transporte y entrega en el municipio de Ibagué Gobernación del Tolima.
Nota 3: En los elementos que aplique deberán tener garantía de consumo o legal.
Nota 4: Los elementos serán entregados en el municipio de Ibagué, en la bodega que disponga la Gobernación del Tolima.
Nota 5: El contrato se ejecutará por cantidades fijas y precios unitarios. El contratista deberá suministrar la totalidad de los bienes relacionados en el presente anexo, en las cantidades y con las especificaciones técnicas aquí señaladas.
Nota 6: Las descripciones son técnicas y funcionales y no constituyen exigencia de marca determinada; se aceptarán bienes de cualquier marca que cumplan o superen las especificaciones mínimas. Los bienes deberán ser nuevos, originales, de primera calidad, sin uso y no remanufacturados, y los equipos se entregarán con manuales en español, garantía del fabricante, instalación y puesta en funcionamiento cuando aplique.

En constancia de lo anterior, firmo este documento a los [Insertar información] días del mes de [Insertar información] de [Insertar información].

[Firma representante legal del Proponente o del Proponente persona natural]
Nombre: [Insertar información]
Cargo: [Insertar información]
Documento de Identidad: [Insertar información]

ANEXO 2 – CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Señores
GOBERNACIÓN DEL TOLIMA
Ciudad.

Asunto: Selección Abreviada de Menor Cuantia Nº ___ de 2026

Respetados señores:

Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, [obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de] [nombre del Proponente], presento Oferta para el Proceso de Contratación de la referencia y hago las siguientes manifestaciones:

Que conozco y acepto los Documentos del Proceso, tuve la oportunidad de solicitar aclaraciones y modificaciones a los mismos, y recibí de la Gobernación del Tolima, respuesta oportuna a cada una de las solicitudes.

Que la Oferta que presento cumple con la totalidad de los requisitos y especificaciones técnicas del Anexo respectivo, del Pliego de Condiciones del proceso de la referencia.

Que la oferta económica y la oferta técnica están adjuntas a la presente comunicación y han sido elaboradas de acuerdo con los Documentos del Proceso y hacen parte integral de la Oferta.

Que los documentos que presento con la Oferta son ciertos y han sido expedidos por personas autorizadas para el efecto.

Que la oferta económica adjunta fue elaborada teniendo en cuenta todos los gastos, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la Oferta, suscripción y ejecución del contrato y que, en consecuencia, de resultar adjudicatario no presentaré reclamos con ocasión del pago de tales gastos.

Que, en caso de resultar adjudicatario, suscribiré el contrato en la fecha prevista para el efecto en el Cronograma contenido en los Documentos del Proceso.

Que haremos los trámites necesarios para el perfeccionamiento del contrato dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la adjudicación e iniciaremos la ejecución del contrato según lo consignado en el pliego.

Que manifiesto que el Proponente está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al sistema de seguridad social integral y demás aportes relacionados con las obligaciones laborales.

Adjunto la garantía de seriedad de la Oferta la cual cumple con lo establecido en los Documentos del Proceso.
Bajo la gravedad del juramento declaramos no hallarnos incursos en causal alguna de inhabilidad o incompatibilidad para presentar la presente propuesta y suscribir el contrato, en caso de resultar favorecidos con la adjudicación del mismo.

En cumplimiento de lo previsto en el Decreto 4334 de 2008 declaro bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado por la mera suscripción de la presente carta, que los recursos obtenidos para la presentación de la oferta y en caso de resultar adjudicatario, para la ejecución del contrato resultante del proceso de SELECCIÓN ABREVIADA – MENOR CUANTIA ___ de 2026, no se han obtenido de la celebración de ofertas de cesión de derechos económicos o de beneficiario con pacto de readquisición u operaciones de captación o recaudo masivo no autorizado de dineros del público o de entrega masiva de dineros a personas naturales o jurídicas directamente o través de intermediarios, mediante la operación de captación o recaudo en operaciones no autorizados tales como, pirámides, tarjetas prepago, venta de servicios y otras operaciones semejantes a cambio de bienes, servicios o rendimientos sin explicación financiera razonable.

La suscripción del presente documento constituye prueba de nuestro compromiso de no participar en hechos que configuren los supuestos del recaudo no autorizado de dineros del público al tenor de lo dispuesto en el Decreto 1981 de 1988. En caso de uniones temporales o consorcios, se entiende que, con la suscripción de esta carta, todos y cada uno de sus miembros o integrantes efectuarán esta declaración.

Que no hemos sido sancionados por ninguna entidad oficial, mediante acto administrativo ejecutoriado dentro de los últimos cinco años anteriores a la entrega de las propuestas. (Nota: Si el proponente ha sido objeto durante dicho periodo de sanciones contractuales (multas y/o cláusulas penales), por parte de cualquier entidad estatal, en lugar de hacer este juramento debe indicar las sanciones y la entidad que la impuso. En caso de caducidad ella genera inhabilidad para contratar por cinco años.)
Que la presente propuesta consta de (__) folios debidamente numerados.

VIGENCIA DE LA OFERTA

La presente oferta tiene una validez mínima de NOVENTA (90) días calendario a partir de la fecha de cierre de la presente convocatoria.

Recibiré notificaciones en la siguiente dirección en:

Persona de contacto	[Nombre]		
Dirección	[Dirección de la compañía]		
Teléfono	[Teléfono de la compañía]	Celular	
e-mail	[Dirección de correo electrónico de la compañía]		

Firma representante legal del Proponente
Nombre: _____
C.C.No.:_____

ANEXO 3 - COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

Lugar y fecha

Señores
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA – Tolima

Proceso de Contratación [**OBJETO:** CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE BIENES PARA LA DOTACIÓN DE LAS INICIATIVAS JUVENILES BENEFICIARIAS DE LA CONVOCATORIA "ÚNETE AL PARCHE 2.0", EN EL MARCO DEL PORTAFOLIO DEPARTAMENTAL DE INCENTIVOS Y ESTÍMULOS PARA JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, REGLAMENTADO MEDIANTE EL DECRETO No. 0233 DEL 16 DE ABRIL DE 2026. [Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, [obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de] [nombre del Proponente], manifiesto que:

1. Apoyamos la acción del Estado colombiano y de la DEPARTAMENTO DEL TOLIMA para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de la administración pública.
2. No estamos en causal de inhabilidad alguna para celebrar el contrato objeto del Proceso de Contratación [Insertar información].
3. Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.
4. Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el Proceso de Contratación [Insertar información].
5. Nos comprometemos a revelar la información que sobre el Proceso de Contratación [Insertar información] nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.
6. Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente Compromiso Anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.
7. Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.

En constancia de lo anterior firmo este documento a los [Insertar información] días del mes de [Insertar información] de [Insertar información].

_____

[Documento del representante legal para persona jurídica o apoderado para persona natural]
Nombre:
Cargo:
Documento de Identidad: [Insertar información]

ANEXO 4 –OFERTA ECONÓMICA

OBJETO: CONTRATAR, A MONTO AGOTABLE, LA ADQUISICIÓN DE BIENES PARA LA DOTACIÓN DE LAS INICIATIVAS JUVENILES BENEFICIARIAS DE LA CONVOCATORIA "ÚNETE AL PARCHE 2.0", EN EL MARCO DEL PORTAFOLIO DEPARTAMENTAL DE INCENTIVOS Y ESTÍMULOS PARA JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, REGLAMENTADO MEDIANTE EL DECRETO No. 0233 DEL 16 DE ABRIL DE 2026.

Fecha: _____

Empresa:
Nit:
Contacto:
Cargo:
Tel. celular:
Dirección:
Vigencia Cotización:
Correo Electrónico:
Mipyme (Marque con una X): SI ___ NO ___
Tamaño de empresa: Microempresa: _____
(Marque con una X) Pequeña empresa: _____
Mediana empresa: _____

ITEM	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO (SIN IVA)	TARIFA IVA	VALOR IVA	TOTAL UNITARIO (CON IVA)	TOTAL CON CANTIDAD SOLICITADA
1	Rack de 8 unidades: Rack de 8U tipo flight case, estructura rígida, esquinas reforzadas, perfiles de aluminio, cierres tipo mariposa, asas laterales, ruedas de transporte, profundidad suficiente para los equipos que se proyecta instalar y sistema de montaje compatible con formato rack de 19".	1	UND					

2	Micrófono dinámico cardioide para instrumentos: Micrófono dinámico profesional, patrón polar cardioide, respuesta de frecuencia amplia y adecuada para instrumentos y amplificadores, alta capacidad de manejo de presión sonora, construcción metálica resistente, conector XLR balanceado, destinado a aplicaciones de sonido en vivo, ensayo y registro.	3	UND					
3	Micrófono dinámico cardioide para voz: Micrófono dinámico profesional para voz, patrón polar cardioide, respuesta de frecuencia optimizada para voz, alta ganancia antes de realimentación, construcción metálica resistente, rejilla reforzada, conector XLR balanceado, adecuado para presentaciones en vivo, ensayos y actividades de formación.	1	UND					
4	Cable de micrófono XLR: Cable profesional para audio balanceado, conectores XLR macho y hembra, conductores de cobre de buena calidad, blindaje contra interferencias electromagnéticas, conectores metálicos resistentes, longitud aproximada de 10 m, adecuado para uso frecuente en montaje y circulación.	4	UND					
5	Bajo Eléctrico de 5 cuerdas: Bajo eléctrico de 5 cuerdas, híbrido (activo/pasivo), escala de 34", dos pastillas tipo humbucker, ecualización activa de 3 bandas, selector/bypass activo-pasivo, cuerpo de madera sólida o equivalente, mástil estable de varias piezas, 24 trastes, puente fijo de alta masa, clavijas selladas y construcción adecuada para uso profesional en ensayo, grabación y presentaciones en vivo.	1	UND					
6	Tambor alegre: Instrumento de percusión de origen tradicional, cuerpo cilíndrico elaborado en madera sólida o material de alta resistencia, con parche de cuero natural o sintético de calidad profesional, sistema de tensión regulable que permita controlar la afinación, sonido definido y buena proyección acústica. Diámetro aproximado entre 12" y 14", altura aproximada entre 50 y 70 cm. Debe incluir elementos necesarios para su afinación y mantenimiento básico	1	UND					

7	Tiple requinto electroacústico: Tiple requinto electroacústico colombiano de 12 cuerdas, construcción electroacústica de calidad para interpretación y ensamble, tapa armónica de madera seleccionada, mástil estable, diapasón y puente correctamente calibrados, afinadores mecánicos, acabado resistente, adecuado para interpretación tradicional y arreglos contemporáneos. Preferiblemente con estuche o funda acolchada.	1	UND					
	Video beam: Proyector de tecnología LCD, DLP o equivalente, brillo mínimo de 4.000 lúmenes ANSI, resolución mínima WXGA (1280 × 800) o superior, contraste adecuado para presentaciones educativas, entradas HDMI y VGA o equivalentes, salida/altavoz integrado, corrección trapezoidal, enfoque ajustable y vida útil de lámpara o fuente de luz adecuada para uso frecuente en procesos de formación.	1	UND					
9	Mesón en acero inoxidable con lavaplatos, aprox. 150 cm de ancho x 50 cm de fondo, con poceta, desagüe y anti-rebalse, apto para higienización de vajilla y utensilios del punto de venta	1	UND					
10	Puerta metálica con marco, cerradura y bisagras, medida aproximada 0.80 x 2.10 m, calibre 20, para uso interior	1	UND					
11	Trilladora de café de uso semi-industrial, capacidad aproximada de 6 kg de café pergamino por batch, con motor eléctrico, para el proceso de descascarillado previo al tueste	1	UND					

12	Molino de discos para café tostado, de capacidad acorde a la producción de la tostadora (3 kg) y la trilladora (6 kg), para la molienda del café antes de su empaque y venta	1	UND					
13	Estación agroclimática automática con conectividad. Sistema para uso agropecuario con sensores de temperatura y humedad del aire, precipitación, presión atmosférica, velocidad y dirección del viento, radiación solar e índice UV; mínimo dos sensores de temperatura y humedad del suelo; consola o registrador; conexión Wi-Fi y plataforma web o aplicación; almacenamiento histórico y exportación de datos; alimentación solar con respaldo de batería; protección para intemperie; intervalos de registro configurables; soporte, mástil, base, tensores y elementos de instalación; configuración y garantía mínima de 12 meses.	1	UND					
14	Medidor inteligente portátil multiparámetro para suelo con conectividad móvil Equipo digital para medición directa o rápida de pH, humedad, temperatura, conductividad eléctrica, salinidad y fertilidad del suelo, con lectura indicativa de nitrógeno, fósforo y potasio (NPK). Rango de pH mínimo de 3,0 a 9,0, resolución de 0,1; humedad de 0 a 100 %; compensación de temperatura; pantalla digital; calibración; almacenamiento de registros; conexión Bluetooth o USB-C/OTG con aplicación móvil para visualizar, guardar y exportar los resultados; sonda resistente a la corrosión y humedad; apagado automático; estuche, manual y accesorios de funcionamiento incluidos. Las lecturas de NPK serán utilizadas como orientación y no reemplazarán análisis de laboratorio.	6	UND					
15	Silla de Barbería: (Silla color negro mate, ajustable, Giratoria y con brazos, en materiales de acero u cuero sintético relleno de espuma de alta densidad).	4	UND					

16	Mueble auxiliar organizador: (Estructura de 4 cajones Color negro Material: polipropileno resistente con medidas de 35 x 41,5 x 76,5 cm con un peso aproximado de 4,9 kg Fácil ensamblaje sin herramientas. Diseño vertical y compacto Ideal para peluquerías, barberías y salones de belleza, no tiene ruedas, pero si base para separarlo del suelo. Diseño funcional y elegante).	4	UND					
17	Máquina de peluquería: (Cortadora de pelo inalámbrica de color negro con batería de 9W de potencia).	4	UND					
18	Brocha Talquera Sacudidor para barbería: (Material térmico, con cerdas plásticas, material del cuerpo en pvc y el mango mixto).	4	UND					
19	Cepillo Portable para barbería: (Cerdas mixtas, cuerpo en pvc y mango fabricado en mixto).	4	UND					
20	Kit de Tijeras para Barbería: (Tijeras de peluquería en acero inoxidable y con Longitud de 175 mm incluye 1 tijera recta, 1 tijera para engranajes.)	4	UND					
21	Barbera patillera para Barbería: (En acero inoxidable).	4	UND					
22	Capa para barbería: (Grande, en material antifluido, con medidas de 160cm X 140cm color negro con estampado de diseño de barbería).	4	UND					
23	Talco para barbería: (Pote de 400 gramos con ingrediente principal Aloe Vera).	4	UND					

24	Gel fijadora para el Cabello: (Pote de 200gr para fijar y moldear, libre de alcohol).	4	UND					
25	Cera Fijadora para el cabello: (Pote de 160gr dermatológicamente comprobado, libre de alcohol, parabenos y gluten. Con ingredientes como cera de abeja, keratina y pantenol).	4	UND					
26	Rociador, atomizador para barbería: (Recipiente Profesional de 200ml, en material de plástico en forma de botella en color negro).	4	UND					
27	Medidor digital de humedad para café pergamino, portátil, para control de humedad en poscosecha.	1	UND					
28	Refractómetro digital para medición de sólidos solubles en °Brix, portátil.	1	UND					
29	Termómetro digital portátil con sonda para control de temperatura en procesos de café.	1	UND					
30	Gramera digital de precisión para pesaje de café e insumos.	1	UND					
31	Máquina semiautomática para preparación de espresso, 110 V, con portafiltro y vaporizador.	1	UND					
32	Jarra de cuello de cisne en acero inoxidable para vertido controlado, capacidad aproximada 600–1000 ml.	1	UND					

33	pHmetro digital portátil para medición y control de pH en procesos de fermentación y poscosecha.	1	UND					
34	Molino manual profesional portátil para café, con muelas cónicas de acero inoxidable y ajuste de molienda de alta precisión.	1	UND					
35	Termohigrómetro digital para medición de temperatura y humedad relativa del ambiente.	1	UND					
36	Juego de cribas o mallas para clasificación granulométrica de café por tamaño.	1	UND					
37	Selladora térmica de mesa para bolsas de café, apta para empaques laminados.	1	UND					
38	Tanque de 100 litros, grado alimentario, con tapa y cierre hermético para fermentación controlada del café.	3	UND					

39	COMPUTADOR PORTÁTIL: Pantalla LED de 15.6" Full HD antirreflejo, procesador de 8 núcleos con velocidad de procesamiento de 4.5 GHz, tipo Intel® Core™ i5 de 10ª Generación equivalente o superior, con caché desde 6 MB, almacenamiento en disco SSD M.2 de 1 TB, capacidad de memoria RAM de 40 GB DDR4 3200 MHz, gráficos integrados Intel o equivalente, teclado con distribución Español Latinoamérica, mouse touchpad multi-touch con soporte para gestos básicos, cámara web integrada, altavoces estéreo integrados, conexión por Bluetooth y Wi-Fi IEEE 802.11ac (Wi-Fi 5), interfaz de red Ethernet 10/100/1000 Mbps, puertos: 2 USB 3.2 tipo A, 1 USB 2.0 tipo A, 1 USB 3.2 tipo C, 1 HDMI, 1 RJ45 (Ethernet), 1 puerto combinado de auriculares y micrófono y 1 lector de tarjetas SD (opcional), batería de polímero de litio de 40 Wh o superior, peso a partir de 1.3 kg, con los cables de poder y datos necesarios para la instalación y puesta en funcionamiento del equipo, sistema operativo Windows 10 Home preinstalado, licenciado y configurado con las últimas actualizaciones de seguridad y características (recomendado), se requiere instalación del sistema operativo, sistema ofimático Microsoft Office Home (Microsoft Professional recomendado), manuales técnicos y de instrucciones, CD-ROM de medios de instalación y catálogos de instalación y/o restauración, y garantía de 1 año con soporte en sitio.	6	UND					
40	Cámara digital para fotografía y video	1	UND					
41	Kit de captura de audio para entrevistas	1	UND					
42	Kit de estabilización e iluminación portátil	1	UND					
43	Consola Mixer Mezcladora Sonido 4 Canales A4 Bluetooth Grabación en PC	1	UND					
44	Columna de sonido (parlante)	1	UND					
45	Traje de san juanero tolimense(profesional)	1	UND					
46	Traje de san juanero tolimense para mujeres	3	UND					

47	Traje de san juanero tolimense (profesional)	1	UND					
48	Traje de carranga para mujeres	4	UND					
49	Traje de carranga para hombres	4	UND					
	Traje de Cumbia colombiana para mujeres	4	UND					
51	Traje de Cumbia Colombiana para hombres	4	UND					
52	Molino eléctrico para café	1	UND					
53	Molino manual ajustable	4	UND					
54	Hervidor eléctrico de precisión	2	UND					
55	Kit de método filtrado cónico	5	UND					
56	Prensa francesa	5	UND					
57	Balanza digital con temporizador	5	UND					
58	Kit colectivo de catación	1	UND					
59	Medidor de humedad para café	1	UND					

60	Juego de zarandas para café	1	UND					
61	Termómetro digital	5	UND					
62	Recipiente hermético para muestras	10	UND					
63	Filtros de papel (Paquete)	10	UND					
64	Kit pedagógico y de prototipado	3	UND					

65	Equipo de Computo Esamblado de Mesa (Torre, Pantalla, Teclado y Mouse). "Es indispensable y se constituye como el corazón productivo del taller, para el diseño, creación y productividad" COMPUTADORA – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: 1. PROCESADOR (CPU): Arquitectura x86-64 de última generación, fabricación en proceso litográfico de 4 nm o inferior; mínimo 8 núcleos físicos y 16 hilos de procesamiento; frecuencia turbo máxima ≥ 5.0 GHz y frecuencia base mínima de 4.1 GHz; caché total L2+L3 ≥ 24 MB; controlador de memoria integrado compatible con DDR5 en doble canal, mínimo DDR5-5200 nativo; soporte para overclocking de memoria mediante EXPO/XMP y PCIe 4.0 o superior; TDP nominal máximo de 65 W; socket de plataforma vigente con soporte de actualización futura. 2. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN (COOLER): Disipador por aire de doble torre con mínimo 6 heatpipes de contacto directo; compatible con el socket del procesador ofertado y con TDP de disipación ≥ 220 W; mínimo un ventilador de 120 mm PWM; nivel sonoro máximo ≤ 30 dB(A) en carga; no se acepta disipador de serie (stock); se admite refrigeración líquida AIO con radiador ≥ 240 mm únicamente si iguala o supera la capacidad de disipación y nivel sonoro exigidos. 3. PLACA MADRE (MOTHERBOARD): Formato ATX; chipset de gama alta compatible con el procesador ofertado, equivalente o superior a serie B850 para plataforma AMD AM5; sistema de alimentación VRM reforzado de mínimo 14 fases para el núcleo del procesador, con disipadores dedicados; mínimo 1 ranura PCIe 5.0 x16; mínimo 1 ranura M.2 PCIe Gen5 y 1 M.2 adicional PCIe Gen4 o superior; Wi-Fi 7 y Bluetooth 5.4 o superior; LAN mínimo 2.5 Gbps, se valorará 5 Gbps; mínimo 1 puerto USB-C de 20 Gbps en panel trasero; audio de alta definición; soporte DDR5 con perfil EXPO/XMP hasta mínimo 7000 MHz (OC). 4. MEMORIA RAM: 32 GB, configuración doble canal 2 × 16 GB; tecnología DDR5, velocidad efectiva mínima 6000 MT/s; latencia CL30 o inferior; perfil de overclocking certificado EXPO o XMP compatible con la plataforma; disipadores de	1	UND					

calor (heatspreaders) integrados. 5. ALMACENAMIENTO (SSD): Unidad M.2 2280 NVMe PCIe 4.0; capacidad mínima 1 TB; memoria caché DRAM dedicada, no se aceptan unidades DRAM-less; velocidad de lectura secuencial ≥ 7000 MB/s y escritura secuencial ≥ 6000 MB/s; resistencia mínima 600 TBW para 1 TB. 6. TARJETA GRÁFICA (GPU): GPU dedicada de última generación, arquitectura equivalente o superior a NVIDIA Blackwell serie RTX 50; mínimo 12 GB GDDR7, bus mínimo 192 bits; interfaz PCIe 5.0; rendimiento equivalente o superior a NVIDIA GeForce RTX 5070, con mínimo 6144 núcleos CUDA o equivalente en cómputo; soporte de trazado de rayos por hardware, aceleración por IA mediante núcleos tensoriales y tecnologías de generación de fotogramas como DLSS 4, FSR o equivalentes; salidas mínimas 3 × DisplayPort 2.1 y 1 × HDMI 2.1b; sistema de refrigeración de triple ventilador con disipador de cámara de vapor o heatpipes de cobre. 7. FUENTE DE PODER (PSU): Potencia real continua mínima 850 W; certificación 80 PLUS Gold o superior; totalmente modular; estándar ATX 3.1 con conector nativo 12V-2×6 (PCIe 5.1) para GPU de nueva generación; protecciones OVP, OCP, OPP, SCP y OTP; ventilador mínimo de 120 mm con modo silencioso. 8. CHASIS/GABINETE: Formato media torre ATX; estructura metálica con panel lateral de vidrio templado; diseño de flujo de aire con panel frontal y/o superior ventilado mediante malla o rejilla; mínimo 7 ventiladores incluidos de fábrica, preinstalados y funcionales, se aceptan ventiladores ARGB de 120 mm; compatible con tarjeta gráfica de longitud ≥ 330 mm y disipador de CPU de altura ≥ 160 mm; mínimo 1 filtro antipolvo removible; espacio para gestión posterior de cableado; compatible con placas base ATX, Micro-ATX y Mini-ITX. 9. TECLADO: Teclado mecánico con retroiluminación RGB o monocromática programable; distribución en español latinoamericano; conexión USB o inalámbrica 2.4 GHz/Bluetooth; construcción con placa reforzada de metal o equivalente; switches con mínimo 50 millones de pulsaciones. 10. MOUSE: Mouse gamer ergonómico de alto rendimiento para diestros, diseñado para jornadas prolongadas; sensor óptico de grado gaming con resolución mínima 8000 DPI ajustable, se valorará ≥ 16000 DPI; ajuste de DPI por niveles configurables; polling rate mínimo 1000 Hz, se valorará ≥ 4000 Hz; velocidad de seguimiento ≥ 400 IPS y aceleración ≥ 40 G; conexión inalámbrica de baja latencia 2.4 GHz y/o cableada, se valorará conectividad dual 2.4 GHz + Bluetooth; mínimo 6 botones programables mediante software dedicado, con memoria de perfiles; switches mecánicos u ópticos de mínimo 50 millones de clics; iluminación RGB personalizable; peso ≤ 100 g; patines PTFE; autonomía inalámbrica ≥ 40 horas o modo cableado que garantice uso continuo. 11. MONITOR: Panel IPS o Fast IPS de 27 pulgadas;								

	resolución mínima QHD/WQHD 2560 × 1440; tasa de refresco mínima 240 Hz; tiempo de respuesta 1 ms GtG o inferior; tecnología de sincronización adaptativa FreeSync Premium/G-Sync Compatible; cobertura mínima 95% DCI-P3 o sRGB 99%; entradas mínimas 1 × DisplayPort 1.4 y 1 × HDMI 2.0; ajuste de altura e inclinación. 12. GARANTÍA: Garantía del sitio de ensamble mínimo de 1 año y programas básicos y de diseño.						

66	**Termo fijadora de termos y mugs:** TIPO DE EQUIPO: Prensa térmica manual para superficies cilíndricas (vasos, tazas y termos); ESTACIONES DE TRABAJO: dos (2) resistencias operables de forma simultánea o independiente; CAPACIDAD/TAMAÑOS: recipientes de 11 a 30 oz (aprox. 325 ml a 900 ml); DIÁMETROS COMPATIBLES: Ø 7,3 – 8,7 cm; ALTURA MÁXIMA DE LA PIEZA: hasta 25 cm; CAPACIDAD SIMULTÁNEA: posibilidad de prensar dos (2) piezas de 11 oz (≈387–407 ml) de forma simultánea; ELEMENTO CALEFACTOR: forro/manta de silicona (gel de sílice) que envuelve la pieza, de calentamiento uniforme y con recubrimiento antiadherente; POTENCIA: mínimo 620 W; RANGO DE TEMPERATURA: 0 °C a 250 °C, con operación efectiva mínima hasta 210 °C; RANGO DE TIEMPO: 0 a 999 segundos; PANEL DE CONTROL: digital LCD con control tipo perilla o pantalla táctil, con lectura de temperatura y tiempo; AJUSTE DE PRESIÓN: perilla de presion regulable según el diámetro de la pieza; SEGURIDAD: circuito de control doble con monitoreo en tiempo real, función de apagado automático y alarma audible al finalizar el ciclo; MATERIALES COMPATIBLES: cerámica, acero inoxidable, aluminio, vidrio y vasos rectos; VOLTAJE: 110 V AC / 60 Hz, compatible con la red eléctrica colombiana; DIMENSIONES APROX.: referencial (≈ 29 × 31 × 26 cm).	1	UND					
67	Cafetera para espresso con molinillo de muelas, tubo de vapor y portafiltro de 58 mm.	1	UND					
68	Maquina para bebidas congeladas y granizados, 5 programas preestablecidos, control de temperatura, tanque de 88 onzas.	1	UND					
69	Molino Café Manual Profesional, Muelas En Acero, 35 Ajustes de molienda.	4	UND					
70	Cafetera aeropress original, con server de vidrio.	2	UND					
71	Cafetera portatil moka express, capacidad de 300 ml, potencia 230 W, estructura de aluminio, dimensiones 20,5 cm, profundidad 10,5 cm, altura 12,5 cm	2	UND					
72	Taza de catación, material ceramica, capacidad de 200 ml, altura 5,8 cm.	12	UND					

73	Cucharas de catación de acero inoxidable, largo 17,02 cm.	8	UND					
74	Proyector para exhibición cinematográfica y audiovisual en espacios culturales, educativos y comunitarios, con alta luminosidad, resolución adecuada para proyección en gran formato, conectividad para diferentes fuentes de reproducción y capacidad de funcionamiento continuo durante jornadas de exhibición.	1	UND					
	Pantalla inflable de gran formato para proyección audiovisual en espacios abiertos y cerrados, fabricada en material resistente, con sistema de inflado y estructura de soporte, adecuada para actividades culturales, comunitarias y exhibiciones cinematográficas.	1	UND					
76	Drone Mini 4 Pro Rc2 Cámara 4K Control con pantalla en color gris - Drone compacto, con camara resolución de 4k, con una velocidad máxima de 46.8 km/h, tiempo de vuelo de 34 minutos , con 4 motores de potencia, distancia de vuelo máxima de 18km y 120 metros de altura	1	UND					
77	Camara Semi profesional * Sensor CMOS: 22,3 × 14,9 mm * Resolución: 24,2 MP * Video: 4K UHD * Procesador: DIGIC X * ISO: 100–51.200 * Pantalla táctil: 3" * Lente: RF-S 18-45 mm F4.5-6.3 IS STM * Enfoque: Autofoco + manual * Conectividad: Wi-Fi, USB y HDMI * Peso: 402 g	1	UND					
78	Led de luz led LED SL100BI color blanco frío y caliente con estructura Negro - * Modelo: SL100Bi * Tipo: Luz LED bicolor * Potencia: 100 W * Temperatura de color: 2.800–6.500 K * Regulable (dimeable): Sí * Conectividad: Bluetooth * Alimentación: Corriente eléctrica * Voltaje: 110 V	1	UND					

79	Platillos Entrenamiento Agilidad Conos Deportivos 10unidades	2	UND					
80	Escalera Agilidad Kaemy Training 5m 11 Peldaños Ajustables Entrenamiento	1	UND					
81	Trompeta Sib Niquelada Con Boquilla 7c Y Estuche Plat	2	UND					
82	Trombon Tenor Bb Lacado Dorado + Estuche	2	UND					
83	Clarinete Sib Rítmico 17 Llaves Níquel Viento Madera...	2	UND					
84	Saxofón Alto Lacado En Oro Con Estuche Oro	1	UND					
85	Estuche X14 Acrílicos Metalizados 30ml	1	UND					
86	Set Dibujo Profesional Lápices Carboncillo Esbozo	2	UND					
87	Jersey De Ciclismo Traje de Carreras Equipo para Bicicleta talla: XL - L - S	5	UND					
88	Raquetas Ping Pong	2	UND					
89	Pinceles Set X 10 Unds Oleo Pintura Acrilico Artista Cerdas Naranja Oscuro	2	UND					
90	Casco Mantis M9 Gw Bicycles Con 25 Perforaciones Color Negro	5	UND					
91	Estanterías metálicas: dimensiones aproximadas de 1,80 m de alto × 0,90 m de ancho × 0,45 m de fondo, mínimo 4–5 niveles, estructura metálica galvanizada o con pintura anticorrosiva, capacidad mínima de 100 kg por nivel y superficies lavables.	2	UND					

92	Mesa de trabajo metálica: dimensiones aproximadas de 1,50 m de largo × 0,70 m de ancho × 0,85 m de alto, fabricada en acero inoxidable o acero con recubrimiento anticorrosivo, superficie lisa, lavable y resistente a humedad.	1	UND					
93	Termómetro: termómetro digital ambiental con rango mínimo de 0–50 °C, resolución de 0,1 °C, pantalla digital y sensor para medición de temperatura del área de cultivo.	1	UND					
94	Higrómetro (medidor de humedad): medidor digital de humedad relativa ambiental con rango mínimo de 20–95 % HR, resolución de 1 % HR, pantalla digital y sensor integrado o externo.	1	UND					
95	Gramera: balanza electrónica de precisión con capacidad mínima de 5 kg, resolución de 1 g, función de tara y plataforma lavable.	1	UND					
96	Báscula: báscula electrónica con capacidad mínima de 30 kg, precisión de 5–10 g, plataforma aproximada de 30 × 30 cm, función de tara y pantalla digital.	1	UND					
97	Recipientes para preparar el sustrato: recipientes plásticos de 20–30 litros de capacidad, resistentes, con superficie lisa, lavable y de fácil desinfección, adecuados para mezcla y preparación del sustrato.	2	UND					
98	Bandejas de recolección de cosecha: bandejas plásticas rígidas de aproximadamente 40 × 30 × 10 cm, resistentes a humedad, lavables, reutilizables y de fácil desinfección.	2	UND					
99	Congelador horizontal de 100 litros: capacidad aproximada de 100 litros, alimentación eléctrica de 110 V, control de temperatura, tapa superior, aislamiento térmico y mínimo una canastilla interna.	1	UND					
100	Tubos de 3 pulgadas: tubería PVC de diámetro nominal de 3 pulgadas (aprox. 75–76 mm), resistente a humedad y corrosión, destinada a ventilación o drenaje, incluyendo codos, uniones y accesorios necesarios.	1	UND					

101	Carbono – residuos de café: 100 kg de residuos de café secos, limpios y libres de plástico, vidrio, metales, contaminantes y materiales extraños, destinados a la formulación del sustrato para producción de orellana.	1	UND					
102	Bolsa de semilla de orellana: bolsa de aproximadamente 1 kg de semilla o inóculo de *Pleurotus ostreatus*, con micelio vigoroso, homogéneo y libre de contaminación visible, debidamente sellada e identificada con lote y fecha de producción.	1	UND					
103	Paquetes de bolsas tubulares: bolsas plásticas tubulares de aproximadamente 20 × 35 cm, calibre 2–3 mil o equivalente, resistentes a humedad y manipulación, adecuadas para llenado, inoculación e incubación del sustrato.	1	UND					
104	Calcio – cal agrícola: 25 kg, cal agrícola en polvo, seca, libre de contaminantes físicos y debidamente empacada y rotulada, destinada al acondicionamiento del sustrato.	1	UND					
105	Fuente de energía – melaza: 20 litros de melaza de origen vegetal, homogénea, libre de materiales extraños y destinada como fuente de carbohidratos para la preparación del sustrato.	1	UND					
106	Alcohol: 1 litro de alcohol etílico al 70 % v/v, en envase original debidamente identificado, destinado a procesos de limpieza y desinfección de herramientas y superficies.	1	UND					
107	Nitrógeno – trigo: 25 kg de grano de trigo limpio y seco, libre de infestación, hongos, humedad excesiva y materiales extraños, destinado como suplemento nutricional del sustrato.	1	UND					
108	Escoba: escoba de aproximadamente 1,20–1,40 m de longitud, con cerdas sintéticas resistentes y mango de material lavable, adecuada para limpieza de pisos.	10	UND					

109	Recogedor: recogedor plástico resistente, con mango largo de aproximadamente 80–90 cm, borde de contacto firme y superficie de fácil limpieza.	2	UND					
110	Paños: paquete de mínimo 10 unidades, dimensiones aproximadas de 30 × 30 cm cada uno, absorbentes, resistentes, lavables y reutilizables.	1	UND					
111	Detergente en polvo: presentación de 1 kg, detergente en polvo para limpieza general de superficies, utensilios y equipos, en empaque original sellado y debidamente identificado.	1	UND					
112	Baldes plásticos: capacidad aproximada de 20 litros, fabricados en plástico resistente, con asa de transporte, superficie lisa, lavable y de fácil desinfección.	1	UND					
113	Bolsas para residuos: bolsas de polietileno con capacidad aproximada de 60 litros, paquete de 20–30 unidades, resistentes y adecuadas para recolección y disposición de residuos.	5	UND					
114	Hipoclorito de sodio: presentación de 1 litro, solución de hipoclorito de sodio para limpieza y desinfección, en envase original, rotulado y con concentración indicada por el fabricante.	25	UND					
115	Atomizadores: capacidad aproximada de 1 litro, recipiente plástico resistente con gatillo pulverizador y boquilla regulable, apto para aplicación de soluciones de limpieza y desinfección.	20	UND					
116	Bolsas de papel Kraft: dimensiones aproximadas de 20 × 30 cm, paquete de 100 unidades, elaboradas en papel Kraft resistente, limpio y seco, adecuadas para empaque y manipulación del producto cosechado.	10	UND					
117	Bandejas de icopor: dimensiones aproximadas de 23 × 15 × 3 cm, paquete de 100 unidades, fabricadas en poliestireno expandido (EPS), nuevas, limpias, uniformes y adecuadas para presentación y empaque del producto.	40	UND					

118	Luz LED de vídeo profesional de tecnología COB Bicolor de 79.200 lux y 230w (temperatura variable de 2800°K a 6500°K. Integración de montura universal Bowens S-mount, entrada inferior para paraguas, alta fidelidad cromática con CRI 96 y TLCI 97, sistema de efectos prácticos FX y módulo de control inalámbrico mediante aplicación móvil con un alcance operativo de 30 metros).	2	UND					
119	Soporte de Iluminación Profesional Tipo C-Stand (Century Stand) con altura de 3 mts y carga de 20 kg (De alta resistencia en acero inoxidable cromado. Base tipo tortuga de patas plegables con centro de gravedad ultrabajo, columna central telescópica ajustable con rango de elevación operativo, amortiguador interno de resorte para absorción de impactos).	1	UND					
120	Unidad de Almacenamiento Externo HDD de 1 TB (5400 RPM, tasas de transferencia de hasta 5 Gbps, cable USB 3.0).	1	UND					
121	Tablet 2K de 10.2 pulgadas (Panel LED IPS de 10.2 pulgadas. Resolución de 2160 x 1620 píxeles a 264 ppi, brillo de 500 nits y batería de 8557 mAh. Huella dactilar, giroscopio de tres ejes, acelerómetro, barómetro y sensor de luz ambienta. Reproducción de formatos HEVC, HDR10, Dolby Vision, audio de alta fidelidad Lossless y tecnología Dolby Atmos).	2	UND					
122	Mancuernas hexagonales encauchetadas, en diferentes pesos: 2 kg (4 pares) 5 kg (4 pares) y 7,5 kg (4 pares)	12	UND					
123	Colchonetas tipo profesional, fabricadas en espuma interior de alta densidad (cassata), forrada en cordobán impermeable de medidas 100 cm x 47 cm con un grosor de 4 cm	20	UND					
124	Bandas elásticas de resistencia - Juego de 10 piezas que incluye 5 bandas tubulares, 2 manilares de agarre en espuma, 2 arnés de tobillo y 1 tope para puerta	10	UND					
125	Bandas elásticas - Set de bandas elásticas X5, material látex, medidas / tensión: verde: 60x5x0,04 cm / 5 libras - azul: 60x5x0,06 cm / 15 libras - amarillo: 60x5x0,08 cm / 20 libras - rojo: 60x5x0,1 cm / 30 libras - negro: 60x5x0,12 cm / 40 libras.	20	UND					

126	Escaleras de agilidad, incluye 12 láminas, varillas de fijación, bolsa de transporte en nylon en material de láminas en caucho (extra flexibles), correa en nylon, caucho termo templado de textura suave, medidas: largo 6 cm - ancho 4 cm	4	UND					
127	Conos deportivos de entrenamiento 15" naranja, material flexible, medidas: largo 20 cm – ancho 20 cm – alto 38 cm	30	UND					
128	Balón de Futbol #5 Cosido a Mano. Circunferencia 70 cm	5	UND					
129	Balón de baloncesto, talla 7 Naranja. Circunferencia 78 cm	4	UND					
130	Balón medicinal de caucho de 15 kg azul, material caucho de alta resistencia, interior relleno de caucho molido (no es de rebote), 26 cm de diámetro	3	UND					
131	Lazo para salto 5 mm X 280 cm, material: cuerda en PVC y mango en PVC	40	UND					
132	Aro deportivo ula ula plano medida 60 cm de diámetro	20	UND					
133	Vallas de entrenamiento: Set X3 de vallas para salto, en material PVC, medidas: Grande: profundidad 31 cm, ancho 46 cm, alto 46 cm / Mediano: profundidad 28 cm, ancho 46 cm, alto 32 cm / Pequeño: profundidad 23 cm, ancho 46 cm, alto 16 cm	5	UND					
134	Cronómetro deportivo digital pro, incluye display digital, estructura resistente al agua	3	UND					
135	Silbatos deportivos - material 70% Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno) y 30% TPE (Elastómero Termoplástico). Línea de uso: Profesional.	4	UND					

136	Cabina de Sonido 8 Pulgadas x 3 Negro: Parlante recargable, 32 cm de ancho, 95 cm de alto y profundidad de 31 cm, tipo de altavoces: Subwoofer, materia del cuerpo: Polipropileno, color negro, duración de la batería 1 – 6 horas, opciones de conectividad: Bluetooth	1	UND					
137	La cámara con lente RF-S 18-45 mm es una cámara fotográfica y de video profesional de sistema mirrorless, equipada con un sensor CMOS APS-C de 24,2 megapíxeles, procesador de imagen DIGIC X, sistema de enfoque automático Dual Pixel CMOS AF II con reconocimiento inteligente de personas, animales y vehículos, capacidad de grabación de video en resolución 4K UHD hasta 30 fotogramas por segundo, pantalla táctil LCD abatible de 3 pulgadas, visor electrónico OLED, conectividad Wi-Fi y Bluetooth para transferencia de archivos, entrada para micrófono externo, lente zoom estándar RF-S 18-45 mm, estabilización digital de video y compatibilidad con tarjetas de memoria SD, SDHC y SDXC. Incluye batería recargable y permite la incorporación de una batería adicional y tarjeta de memoria para ampliar su autonomía y capacidad de almacenamiento. Es adecuada para el registro fotográfico, grabación de talleres de formación técnica, entrevistas, testimonios y producción de contenidos audiovisuales para plataformas digitales.	1	UND					
138	Televisor Smart TV de 43 pulgadas. Televisor de 43 pulgadas con funciones inteligentes (Smart TV), resolución Full HD/4K, conectividad HDMI y Wi-Fi, con soporte de pared o base incluida. Indispensable como pantalla de proyección en las sesiones de formación técnica, para la revisión colectiva del material producido y para la socialización pública de los contenidos ante la comunidad, la Alcaldía y el Concejo Municipal. Responde a los objetivos específicos 1 y 3 (formación técnica y difusión de contenidos).	1	UND					
139	Sistema de micrófonos inalámbricos tipo solapa (lavalier). Kit de micrófonos inalámbricos tipo solapa compuesto por dos (2) transmisores y un (1) receptor compatible con cámara y dispositivos móviles, con cancelación de ruido y autonomía mínima de 6 horas de uso continuo. Asegura una captura de audio clara y profesional durante entrevistas, testimonios juveniles y la producción de contenidos educativos, culturales e informativos. Responde al objetivo específico 2 (producción y difusión de contenidos).	1	UND					

140	Freidora de acero inoxidable de dos puestos, para uso alimentario, con capacidad aproximada de 50 libras de producto, control de temperatura y canastillas para fritura	1	UND					
141	Escurridor o centrifugadora para alimentos fritos, con recipiente/canastilla de grado alimentario, para retirar exceso de aceite y estandarizar el producto antes del empaque	1	UND					
142	Mesa de trabajo en acero inoxidable para manipulación de alimentos, de 1,20 m x 1,20 m, superficie lisa, resistente a humedad y de fácil limpieza	1	UND					
143	Selladora térmica para bolsas de alimentos, con barra de sellado y regulación de temperatura, compatible con bolsas de polipropileno	1	UND					
144	Gramera o balanza digital de precisión para pesaje y estandarización de porciones, capacidad mínima de 5 kg y precisión aproximada de 1 g, para presentación de 38 g	1	UND					
145	Peladora de papa de uso industrial, fabricada en acero inoxidable o material apto para alimentos, con capacidad aproximada de 50 kg de carga y sistema mecánico de pelado	1	UND					
146	Deshidratador de alimentos con circulación continua de aire caliente, estructura apta para uso alimentario y control de temperatura, destinado a reducir humedad y favorecer una textura más crocante y uniforme del producto	1	UND					
	Arcilla Polimerica	5	UND					
148	Arcilla Fría	10	UND					
149	Cemento blanco para cerámica	5	UND					
150	Herramientas de moldeado para arcilla	1	UND					
151	Resina Epoxica Transparente para bisutería	5	UND					

152	Catalizador de resina epoxica transparente para bisutería	5	UND					
153	Set de cuchillas para bisutería Selección versátil de 26 lamas para el trabajo de precisión: Incluye 26 hojas intercambiables: #1 ciselación cuchillas, #11 cucharas de punta fina,#10 cucharadas de uso general, cuchilla angular #4, #12 cuchillas de manivela, y las cucharas de borde de microestencil #3.	1	UND					
154	Set de sellos para arcilla letras y números	1	UND					
155	Kit de 5 pinzas para bisutería: 1 pinza corta frío, 1 pinza de punta redonda, 1 pinza plana con dientes (agarre firme), 1 pinza plana lisa (acabados delicados), 1 pinza de punta cuadrada (doblados precisos)	5	UND					
156	Moto Tool 200w V/variable Incluye 149 Pzs Total	1	UND					
157	Perlas reales de río dulce blancas perforadas o sin perforar (no plastico) 1x1 cm	500	UND					
158	Perla de rio arroz 9x10 mm	330	UND					
159	Piedra agata redonda naranja 10x10 mm	330	UND					
160	Piedra Bola Coral 1x1 cm	200	UND					
161	Piedra natural cornalina 10x10 mm	200	UND					
162	Cuarzo cristal 10x10 mm	330	UND					
163	Jade purpura natural 10x10 mm	400	UND					
164	Ojo de gato dorado 8x8 mm	430	UND					

165	Musgosa verde 10x10 mm	330	UND					
166	Onix Blanca 6x6	330	UND					
167	Piedra Amatista Morada 1.5 x 1.5 cm	300	UND					
168	Base Topo de acero de seguridad dorado con su cuña mariposa	200	UND					
169	Broche pico de loro en acero 6x10	300	UND					
170	Argolla para herraje acero dorado 5x5 mm	300	UND					
171	Mostacilla Checa: Naranja, amarilla, roja, verde, azul y blanca	400	UND					
172	Hilo de bordar de diversos colores: Ocre, verde, azul, rojo, blanco, negro	300	UND					
173	Agujas de bordar de diversos calibres	5	UND					
174	Blusas algodón 290 gramos mujer estilo: overside y crop top blancas	65	UND					
175	Molde de silicona para cemento y arcilla:1 mediano Con Forma De Mano, Cenicero . 1 mediano Molde De Silicona Decorativo De Estilo Étnico. 1 mediano estilo barroco	1	UND					
176	Pieza, Rodillo De Textura Etnica pre colombina De Arcilla Polimérica	1	UND					
177	Marmolina o arena fina	5	UND					
178	tote bag al por mayor sin estampados	2	UND					

179	Silla plástica. Material: plástico resistente. Estructura: rígida, estable y resistente al uso frecuente. Asiento: plástico moldeado. Espaldar: plástico moldeado. Brazos: dos apoyabrazos integrados. Diseño: ergonómico. Superficie: lisa y de fácil limpieza. Características: liviana y de fácil manipulación. Almacenamiento: diseño apilable, según configuración. Acabado: plástico de alta resistencia.	25	UND					
180	Mesa rectangular plegable. Dimensiones: 180 cm de largo × 74 cm de ancho × 74 cm de alto. Superficie: polietileno de alta resistencia. Estructura: metálica. Patas: metálicas y plegables. Sistema: plegable. Superficie: lisa, resistente y lavable. Diseño: permite plegado para almacenamiento y transporte. Color: taupe. Medidas: 180 × 74 × 74 cm.	2	UND					
181	2 transmisores/micrófonos + 1 receptor. Cantidad: 2 micrófonos inalámbricos. Tipo: micrófonos de solapa. Captación: omnidireccional. Transmisión: inalámbrica digital. Frecuencia de muestreo: hasta 48 kHz. Profundidad de bits: 24 bits para transmisión de audio. Grabación interna: incorporada en los transmisores. Formato de grabación interna: 32-bit float. Cancelación de ruido: integrada, con diferentes niveles de reducción. Control de ganancia: automático/adaptativo. Código de tiempo: integrado. Alcance inalámbrico: hasta aproximadamente 400 metros en condiciones ideales y línea de vista. Baterías: recargables e integradas. Estuche: estuche de carga y almacenamiento. Conexiones del receptor: USB-C y audio de 3,5 mm, según configuración. Compatibilidad: cámaras, computadores y dispositivos móviles mediante las conexiones correspondientes. Fijación: clip y sistema magnético. Accesorios: adaptador USB-C, cable USB-C, cable de audio de 3,5 mm, protectores antiviento, clips magnéticos y estuche de transporte. Diseño: compacto y portátil.	1	UND					
182	Cabina activa/amplificada. Sistema: sonido de dos vías. Woofer: 12 pulgadas. Potencia: 400 W RMS. Amplificación: integrada. Conectividad: Bluetooth. Puerto: USB. Radio: FM integrada. Entradas: micrófono y línea. Conectores: XLR/TRS, según configuración. Controles: volumen y controles independientes de entrada. Ecualización: integrada. Salida de audio: disponible según configuración. Gabinete: estructura resistente. Transporte: asas integradas. Alimentación: eléctrica. Configuración: sistema portátil.	1	UND					

183	Impresora multifuncional de inyección de tinta. Sistema de tinta: tanque de tinta recargable. Número de colores: 4. Sistema de color: CMYK. Colores: negro, cian, magenta y amarillo. Impresión: color y monocromática. Resolución máxima: 5760 × 1440 dpi. Velocidad máxima: hasta 33 páginas por minuto en negro y hasta 15 páginas por minuto a color. Velocidad ISO aproximada: hasta 10 páginas por minuto en negro y 5 páginas por minuto a color. Escáner: cama plana. Resolución óptica del escáner: hasta 600 × 1200 dpi. Copia: color y blanco y negro. Alimentación de papel: bandeja posterior. Capacidad: aproximadamente 100 hojas. Formatos: A4, carta y otros formatos compatibles. Tipos de papel: papel normal, papel fotográfico y medios compatibles con impresión por inyección de tinta. Conectividad: USB. Sistemas operativos compatibles: Windows y macOS compatibles. Depósitos: cuatro depósitos de tinta recargables. Alimentación: corriente alterna.	1	UND					
184	MicroSDXC. Capacidad: 128 GB. Clase de velocidad: Class 10. Interfaz: UHS-I. Tecnología: memoria flash. Formato: microSD. Adaptador: compatible con adaptador microSD a SD de tamaño convencional. Capacidad de almacenamiento: 128 GB. Compatibilidad: dispositivos compatibles con microSDXC. Dimensiones: formato microSD. Adaptación: mediante adaptador puede utilizarse en ranuras SD convencionales.	1	UND					
185	Binoculares para observación de aves: binoculares adecuados para actividades de campo y procesos de formación juvenil en observación de fauna silvestre.	4	UND					
186	Cámara fotográfica y lente: cámara fotográfica digital con capacidad para realizar registros de fauna y aves durante las actividades de campo.	1	UND					
187	Grabadora para registro de sonidos: equipo portátil para realizar registros básicos de vocalizaciones de aves durante las salidas de campo.	1	UND					
188	Kit de registro de datos para participantes: agenda y lapicero para el registro de observaciones, especies identificadas y datos de campo.	10	UND					

189	Bolso para binoculares: morral viajero adecuado para el transporte y protección de los equipos de observación.	1	UND					
190	Planta eléctrica a gasolina 2.4 kW- 2200 W 110 V de 15 Lt	1	UND					
191	Carpa personalizada desarmable 3x3	1	UND					
192	Silla Sin Brazos Samba Blanco	1	UND					
193	Cámara profesional insta360x5	1	UND					
194	Cabina Portátil Bluetooth Con Trípode Y Micrófono	1	UND					
195	BOTIQUIN BASICO DE PRIMEROS AUXILIOS: kit con elementos basicos para atender pequeñas situaciones que puedan presentarse durante las jornadas y brindar una primera atencion mientras sea necesario (gasas esteriles,vendas elasticas,curitas,esparadapo,tigeras,,pinzas,linterna,termo metro,guantes desechables,acetaminofen)	3	UND					
196	ESCOBAS: escobas con palo utilizadas para barrer hojas, tierra, y residuos pequeños en espacios que sean necesarios.	6	UND					
197	RASTRILLOS METALICOS: herramientas con dientes metalicos y mango, utilizadas para recoger hojas, ramas, tierra y residuos acumulados en el suelo.	4	UND					
198	PALA TRABAJO: herramienta con mango y pala resistente utilizadas para recoger tierra , residuos .	4	UND					
199	CARRETILLAS: carretillas de carga utilizadas para transportar residuos , tierra, materiales y herramientas durante las jornadas .	2	UND					
200	BOLSAS INDUSTRIALES DE BASURA: bolsas resistentes de gran capacidad para depositar , separar , y transportar los residuos recolectados durante las jornadas de limpieza(bolsas blanca residuos aprovechables,verde residuos organicos, negra no asprovechables).	105	UND					

201	GUANTES DE CARNAZA: guantes resistentes pa proteger las manos durante la manipulacion y recoleccion de residuos ramas y materiales de trabajo.	50	UND					
202	TAPABOCAS N95: elementos de proteccion respiratoria que se utilizaran durante las labores de limpieza recoleccion y adecuacion de los espacios.	150	UND					
	GAFAS DE SEGURIDAD: gafas protectoras para cubrir los ojos durante las labores de limpieza recoleccion y adecuacion de los espacios .	50	UND					
204	CHALECOS REFLECTIVOS: chalecos de alta visibilidad que permitan identificar a equipo de trabajo y mejorar su visibilidad durante las actividades realizadas en los sectores .	50	UND					
205	GEL ANTIBACTERIAL: producto para la higiene de las manos antes ,durante, y despues de las actividades , especialmente despues de manipular residuos (tarros de 500ml).	10	UND					
206	PUNTOS ECOLOGICOS: recirpientes destinados a facilitar la separacion y clasificacion de residuos para los sectores ah intervenir (canecas blanca,verde,negra).	6	UND					
207	RECOGEDORES: herramientas manuales utilizadas junto con las escobas para recoger tierra, hojas y residuos pequeños despues de realizar barrido .	6	UND					
208	Teléfono Celular Inteligente	1	UND					

209	Cámara digital compacta gama alta diseñada específicamente para creadores de contenido, producción de video, vlogging y transmisiones en vivo. Combina un gran sensor APS-C de alta calidad con un cuerpo ligero, herramientas inteligentes de enfoque y conectividad inalámbrica. Especificaciones Técnicas. Sensor CMOS Exmor R retroiluminado con formato APS-C de 26 MP. - Procesador de imagen BIONZ XR para un rendimiento optimizado y reducción de ruido. Grabación en UHD 4K hasta 60p (con lectura de píxeles completa y sobremuestreo de 5.6K) y Full HD hasta 120p para cámara lenta. Grabación interna en 10 bits 4:2:2. Modos especializados para creadores: Cinematic Vlog, presentación de productos, desenfoque de fondo (Bokeh) y compensación de respiración de enfoque. Enfoque Automático (Autofocus): Sistema de enfoque automático híbrido rápido con 759 puntos de detección de fase. Unidad de procesamiento de Inteligencia Artificial con seguimiento en tiempo real y Eye AF (detección de ojos para humanos y animales). Óptica y Estabilización: Lente incluido: E PZ 16-50 mm f/3.5-5.6 OSS II (con zoom motorizado y estabilización óptica). Estabilización digital de imagen para vídeo con modo activo. Audio: Micrófono direccional integrado de 3 cápsulas con protector antiviento (paravientos) incluido. Entradas/salidas de 3.5 mm para micrófono externo y audífonos. Conectividad: Conectividad inalámbrica Wi-Fi de 2.4 GHz y 5 GHz y Bluetooth para transferencia y control remoto. Salida USB-C compatible con transmisión de datos a alta velocidad, streaming en vivo y función de cámara web (UVC/UAC). Pantalla y Alimentación: Pantalla táctil LCD abatible de ángulo variable (3 pulgadas) con soporte para visualización e información en formato vertical. Batería recargable de alta capacidad NP-FZ100.	1	UND					
210	Video beam / proyector para talleres, capacitaciones, presentaciones, socialización de contenidos y actividades de emprendimiento en los seis municipios.	1	UND					
211	Tableta digital para actividades de formación, investigación, consulta, creación de contenidos, marketing digital y fortalecimiento de las iniciativas productivas.	2	UND					

212	Sistema de sonido portátil para talleres, encuentros juveniles, actividades comunitarias, presentaciones y feria de emprendimiento.	1	UND					
213	Impresora multifuncional para impresión y digitalización de documentos, formatos de trabajo, material de apoyo y documentos relacionados con las iniciativas de emprendimiento.	1	UND					
214	Pantalla de proyección portátil para apoyar las jornadas de capacitación, presentaciones y socialización de contenidos en los diferentes municipios.	1	UND					
215	Carpa cerchada de 4x4 incluye estructura desarmable, techo en lona 540g/m2 PVC, impresión en las cuatro caras del techo	1	UND					
216	Silla plástica blanca reforzada, sin brazos, apilable y de alta resistencia, con dimensiones de 50 cm de ancho, 87 cm de alto y 50 cm de profundidad, ideal para actividades comunitarias, talleres y jornadas de atención.	35	UND					
217	MESA BANQUETERA PLEGABLE BLANCO 77.00 x 10.00 x 93.00 cm	4	UND					
218	Redoblante importado Rockstar, Boss o equivalente según disponibilidad	1	UND					
219	Repique de 12 pulgadas x 12 tensores, incluye correa y varas	1	UND					
220	Repique de 10 pulgadas x 10 tensores, incluye correa y varas	1	UND					
221	Surdo de 20 pulgadas x 10 tensores, incluye correa y golpeadores	1	UND					
222	Surdo de 22 pulgadas x 10 tensores, incluye correa y golpeadores	2	UND					

223	Rocar de 90 platinas para acompañamiento rítmico de la batucada	3	UND					
224	Parlantes de mediano alcance con conexión a Bluetooth y puerto USB.	2	UND					
225	Televisor pantalla plana Smart TV de 55 pulgadas.	1	UND					
226	Micrófonos inalámbricos, frecuencia fija en banda UHF de 700–790 MHz.	2	UND					
227	Juegos de ajedrez en madera, de tamaño mediano.	6	UND					
228	Mesas plásticas armables, mesa cuadrada color blanco.	4	UND					
229	Sillas plásticas.	12	UND					
230	Caballetes armables en madera para pintura al aire libre, tamaño de 1,20 m de alto × 40 cm de ancho × 30 cm de largo.	6	UND					
231	Juego de pinceles de cabo en madera, formas planas, punta de lanza y abanico, numeración 1, 2, 4, 8, 10 y 12; 6 de cada forma.	18	UND					
232	Juego de títeres con escenario: 1 teatrino y 14 títeres de guante con personajes padre, madre, niño, niña, perrito, gato, hada madrina, astro sol, campesino, adulto mayor, caballo, pez, mariposa y conejo.	1	UND					
233	Balones inflables tipo piscina, tamaño mediano.	6	UND					

El valor total de la oferta económica asciende a la suma de $

Nota1: Independientemente del régimen tributario al cual pertenezca, deberá tener en cuenta el valor del IVA que corresponda, si este producto es gravado

Nota 2: el valor ofrecido tiene el inmerso los costos asociados a la suscripción y ejecución, tales como garantías, estampillas, tasas, impuestos, gravámenes y retenciones a que haya lugar, además costos directos e indirectos necesarios para la ejecución del contrato, así como el transporte y entrega en el municipio de Ibagué Gobernación del Tolima.

Nota 3: En los elementos que aplique deberán tener garantía de consumo o legal

Nota 4: teniendo en cuenta que el contrato se ejecutará bajo la modalidad de precios unitarios fijos por las cantidades establecidas en el Anexo Técnico, el valor total de la oferta corresponderá a la **sumatoria de los valores totales de cada uno de los 233 ítems**, una vez efectuadas las correcciones aritméticas. Este valor total será el evaluado conforme al método de ponderación económica que resulte aplicable según el pliego de condiciones y deberá coincidir con el registrado en la plataforma SECOP II. Ningún valor unitario ofertado podrá superar el precio de referencia (valor unitario máximo) del respectivo ítem establecido en el cuadro de precios de referencia del numeral 5 del estudio previo y en el Anexo N° 1 – Anexo Técnico, so pena de rechazo.

Nota 5: El valor del contrato corresponderá al valor total de la propuesta económica adjudicada (incluido IVA, impuestos, gravámenes y tasas), resultante de multiplicar las cantidades exactas requeridas en el Anexo Técnico por los precios unitarios fijos ofertados por el adjudicatario, sin que en ningún caso pueda superar el presupuesto oficial estimado de **Doscientos sesenta y nueve millones seiscientos ochenta y ocho mil quinientos cuarenta y un pesos con diez centavos M/CTE ($ 269.688.541,10)**. El contratista deberá suministrar la totalidad de los bienes en las condiciones pactadas y no podrá modificar la descripción, unidades ni cantidades de los ítems.

Cordialmente,

Firma del representante legal del Proponente [en caso de persona natural]
Nombre: [Insertar información]
Cargo: [Insertar información]
Documento de Identidad: [Insertar información]

ANEXO 5 – MANIFESTACION DEL OFERENTE SOBRE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

Yo_____, actuando en calidad de _____ (persona natural oferente, o el representante legal, o apoderado), de _____, manifiesto bajo la gravedad del juramento de forma clara e inequívoca, que ni el proponente, ni su representante legal, ni su apoderado, ni sus socios, nos encontramos incursos en las causales de inhabilidad e incompatibilidad previstas en la Constitución y en la Ley, en especial las contempladas en el artículo 8 de la Ley 80 de 1993, en la Ley 1150 de 2007 y en la Ley 1474 del 12 de Julio de 2011 "Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la Gestión Pública" (Artículo 1. INHABILIDAD PARA CONTRATAR DE QUIENES INCURRAN EN ACTOS DE CORRUPCIÓN, Artículo 2. INHABILIDAD PARA CONTRATAR DE QUIENES FINANCIEN CAMPAÑAS POLÍTICAS, Artículo 4. INHABILIDAD PARA QUE EX EMPLEADOS PÚBLICOS CONTRATEN CON EL ESTADO y Artículo 90. INHABILIDAD POR INCUMPLIMIENTO REITERADO).

El proponente:

_____

(Nombre, número del documento de identificación

ANEXO 6– CONSTANCIA ACREDITACIÓN DE LOS REQUISITOS HABILITANTES PARA PROPONENTE EXTRANJERO

Proceso de Contratación [redacted]

Proponente: [redacted]

Declaro que [redacted] cumplo con los requisitos habilitantes establecidos en el pliego de condiciones del Proceso de Contratación [redacted] y declaro que:

1. Capacidad Jurídica

   Tengo la capacidad jurídica para ejecutar el contrato objeto del Proceso de Contratación.

2. Experiencia

   Cuento con experiencia en [redacted] por un valor igual o mayor [redacted] SMMLV o su equivalente en dólares americanos calculados con la TRM vigente, conforme la información relacionada en el Anexo 5 que anexo a la presente oferta.

3. Capacidad Financiera

   Cuento con capacidad financiera solicitada en los pliegos de condiciones, así:

Indicador	Índice del Proponente
Índice de Liquidez	
Índice de Endeudamiento	
Razón de Cobertura de Intereses	
[redacted]	

4. Capacidad Organizacional

   Cuento con la capacidad organizacional solicitada en los Pliegos de Condiciones, así:

Indicador	Índice del Proponente
Rentabilidad sobre activos	
Rentabilidad sobre el patrimonio	
[redacted]	

ANEXO 7 – CERTIFICACIÓN APORTES AL SISTEMA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

CERTIFICACIÓN PERSONA JURÍDICA

El suscrito (revisor fiscal o representante legal, según sea el caso), certifica que la sociedad - _____, identificada con NIT. _____, se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje de todo el personal que se encuentra laborando dentro de la misma y que así lo requiere, durante los últimos seis (6) meses.
Lo anterior para cumplir lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.
La presente se expide a los ___ días del mes de _____ del año 2026, en _____

Se firma según el caso por:

_____
Tarjeta No. _____
Revisor Fiscal)
Firma Representante Legal _____
C.C. No.

CERTIFICACIÓN PERSONA NATURAL

El suscrito _____, identificado con _____, certifico que me encuentro a paz y salvo por concepto del pago de mis obligaciones derivadas de mi afiliación con el Sistemas de Seguridad Social Integral, así como del personal a mi cargo que lo requiera. Adjunto planilla de pago. Lo anterior, para cumplir lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.

La presente se expide a los ___ días del mes de _____ del año 2026, en_____

Se firma según el caso por:

_____

C.C. No.

ANEXO No. 8 INDICADORES FINANCIEROS

AÑO FISCAL _____

CAPACIDAD FINANCIERA	
INDICADOR	**NUMERO**
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	
ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO	
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	
CAPITAL DE TRABAJO	

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL	
INDICADOR	**NUMERO**
RENTABILIDAD SOBRE PATRIMONIO	
RENTABILIDAD SOBRE ACTIVO	

Nota: La entidad verificara los índices financieros indicados en el presente anexo con el R.U.P. anexado junto con la propuesta.

Atentamente:

[Firma representante legal del Proponente o del Proponente persona natural]
Nombre: [Insertar información]
Cargo: [Insertar información]
Documento de Identidad: [Insertar información]

ANEXO No. 9 CERTIFICACION DE CONTRATOS PARA ACREDITACION DE EXPERIENCIA

Oferente:

Consecutivo,(soporte del RUP)	Contratos relacionados con la actividad del área cultural –Clasificador	Participación del proponente en el contratista	Valor total de los contratos ejecutados (valor del contrato ponderado por la participación en
			Total

Firma del representante legal del Proponente

Nombre: _____
Cargo: _____
Documento de Identidad: _____
Los representantes de los integrantes del Oferente plural deben suscribir cada uno el presente documento

ANEXO No 10 AUTORIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES

Ibagué – Tolima, (fecha)

Señores:
GOBERNACION DEL TOLIMA
Ciudad.

Cumpliendo la Ley 1581 de 2012 "Por el cual se dictan disposiciones para la protección de datos personales" y conforme al Decreto 1377 de 2013, con la firma de este documento manifiesto que he sido informado por Gobernación del Tolima a lo siguiente:

1) La Gobernación del Tolima actuará como responsable del tratamiento de datos personales de los cuales soy titular y que, conjunta o separadamente podrá recolectar, almacenar y usar mis datos personales para hacer efectivo el factor de desempate previsto en el numeral 5.1.4, numerales 2, 5, 6 y 7 de la invitación, relacionados con la acreditación de ser víctima de violencia intrafamiliar, persona en proceso de reintegración o reincorporación, o persona perteneciente a la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas.

Finalidad	**Autoriza**	
	SÍ	NO
Hacer efectivo el factor de desempate para la acreditación de una mujer víctima de violencia intrafamiliar, persona perteneciente a la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.		

2) Entiendo que son datos sensibles aquellos que afectan la intimidad del titular o cuyo uso indebido puede generar discriminación, tales como aquellos que revelen el origen racial o étnico, la orientación política, las convicciones religiosas o filosóficas, la pertenencia a sindicatos, organizaciones sociales, de derechos humanos o que promueva intereses de cualquier partido político o que garanticen los derechos y garantías de partidos políticos de oposición así como los datos relativos con la salud, la vida sexual y los datos biométricos.

3) Manifiesto que me informaron que los datos sensibles que se recolectarán serán utilizados para hacer efectivo el criterio de desempate previsto en el numeral 5.1.4, numerales 2, 5, 6 y 7 de la invitación, relacionados con la acreditación de ser víctima de violencia intrafamiliar, integrante de la población indígena, negra, afrocolombiana raizal, palenquera, Rrom, o gitanas, o persona en proceso de reintegración o reincorporación.

Derechos del titular: Sus derechos como titular de los datos son los previstos en la Constitución y en la Ley 1581 de 2012, especialmente los siguientes:

a) Acceder en forma gratuita a los datos proporcionados que hayan sido objeto de tratamiento.

b) Solicitar la actualización y rectificación de su información frente a los datos parciales, inexactos, incompletos.

c) Solicitar prueba de la autorización otorgada.

d) Presentar ante la Superintendencia de Industria y Comercio quejas por infracciones a lo dispuesto en la normatividad vigente.

e) Revocar la autorización y/o solicitar la supresión del dato, a menos que exista un deber legal o contractual que haga imperativo conservar la información.

f) Abstenerse de responder las preguntas sobre datos sensibles o sobre datos de las niñas y niños y adolescentes.

Estos derechos los podré ejercer mediante los canales o medios dispuestos por la Gobernacion del Tolima para la atención al público, la línea de atención nacional (8) 2517725, el correo electrónico contactenos@tolima.gov.co y las oficinas de atención al cliente a nivel nacional, cuya información puedo consultar en

www.tolima.gov.co o través del ítem mensajes de la plataforma SECOP II, disponibles de Lunes a jueves de 7:00am a 6:00pm y viernes de 7:00am a 5:00pm. Manifiesto que la presente autorización me fue solicitada y puesta de presente antes de entregar mis datos y que la suscribo de forma libre y voluntaria una vez leída en su totalidad.

Nombre:
Firma:
Identificación:
Fecha:

ANEXO 11 - PARTICIPACIÓN MAYORITARIA DE MUJERES CABEZA DE FAMILIA Y/O MUJERES VÍCTIMA DE VIOLENCIA INTRAFAMILIAR (PERSONA JURÍDICA)

Ibagué – Tolima, (fecha)

Señores:
GOBERNACION DEL TOLIMA
Ciudad.

REFERENCIA: Proceso de Contratación de Selección Abreviada de Menor Cuantía [_____- 2026],, cuyo objeto es: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE BIENES PARA LA DOTACIÓN DE LAS INICIATIVAS JUVENILES BENEFICIARIAS DE LA CONVOCATORIA "ÚNETE AL PARCHE 2.0", EN EL MARCO DEL PORTAFOLIO DEPARTAMENTAL DE INCENTIVOS Y ESTÍMULOS PARA JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, REGLAMENTADO MEDIANTE EL DECRETO No. 0233 DEL 16 DE ABRIL DE 2026

Estimados señores:

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o del revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal] de [Incluir la razón social de la persona jurídica] identificada con el NIT [Incluir el NIT], certifico bajo la gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por mujeres cabeza de familia y/o mujeres víctima de violencia intrafamiliar. Esta información está soportada de acuerdo con los libros de comercio de la sociedad, los cuales gozan de reserva legal en los términos del artículo 61 del Código de Comercio.

En el siguiente cuadro señalo las mujeres cabeza de familia o mujeres víctima de violencia intrafamiliar que participan mayoritariamente en la persona jurídica, junto con su respectivo porcentaje de participación:

Identificación de las mujeres cabeza de familia o mujeres víctima de violencia intrafamiliar que participan en la persona jurídica (Incluir nombre y documento de identidad)	Número de cuotas sociales, acciones que poseen o el alcance o condición de su participación en el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ de 20__

_____

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda

ANEXO 12 - VINCULACIÓN DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

Ibagué – Tolima, (fecha)

Señores:
GOBERNACION DEL TOLIMA
Ciudad.

REFERENCIA: Proceso de Contratación de Selección Abreviada de Menor Cuantía [_____- 2026], , cuyo objeto es: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE BIENES PARA LA DOTACIÓN DE LAS INICIATIVAS JUVENILES BENEFICIARIAS DE LA CONVOCATORIA "ÚNETE AL PARCHE 2.0", EN EL MARCO DEL PORTAFOLIO DEPARTAMENTAL DE INCENTIVOS Y ESTÍMULOS PARA JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, REGLAMENTADO MEDIANTE EL DECRETO No. 0233 DEL 16 DE ABRIL DE 2026

Estimados señores:

[Incluir el nombre de la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal] de [Incluir la razón social de la persona jurídica] [identificada con el NIT _____], certifico que tengo vinculado en la planta de personal un mínimo del diez por ciento (10 %) de empleados en las condiciones de discapacidad enunciadas en la Ley 361 de 1997, contratados [con una anterioridad no inferior a un año o desde la constitución de la sociedad (para sociedades con menos de un año de constitución)], para lo cual adjunto el certificado expedido por el Ministerio del Trabajo.

De igual manera me comprometo en caso de resultar adjudicatario del presente proceso de contratación, a mantener vinculados a los empleados en condiciones de discapacidad por un lapso igual al del plazo de ejecución del contrato.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ de 20__.

_____
[Nombre y firma de la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda]

ANEXO 12A - (EMPLEADOR – PROPONENTE)
VINCULACIÓN DE PERSONAS MAYORES Y NO BENEFICIARIAS DE LA PENSIÓN DE VEJEZ, FAMILIAR O SOBREVIVENCIA

Ibagué – Tolima, (fecha)

Señores:
GOBERNACION DEL TOLIMA
Ciudad.

REFERENCIA: REFERENCIA: Proceso de Contratación de Selección Abreviada de Menor Cuantía [_____- 2026], , cuyo objeto es: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE BIENES PARA LA DOTACIÓN DE LAS INICIATIVAS JUVENILES BENEFICIARIAS DE LA CONVOCATORIA "ÚNETE AL PARCHE 2.0", EN EL MARCO DEL PORTAFOLIO DEPARTAMENTAL DE INCENTIVOS Y ESTÍMULOS PARA JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, REGLAMENTADO MEDIANTE EL DECRETO No. 0233 DEL 16 DE ABRIL DE 2026

Estimados señores:
[Incluir el nombre de la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, o el representante del proponente plural] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal o representante del proponente plural] de [Incluir la razón social de la persona jurídica] [identificada con el NIT _____], certifico que el número total de trabajadores personas mayores de edad vinculados en la planta del personal que no son beneficiarios de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de edad de pensión establecido en la ley es el que se relaciona a continuación:

Número total de trabajadores vinculados a la planta de personal	Número de personas mayores no beneficiarias a la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan cumplido el requisito de pensión

[Incluir el siguiente cuadro para los proponentes plurales]

Número total de trabajadores vinculados a la planta de	Número de personas mayores, no beneficiarias a la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y que hayan

personal de los integrantes del proponente plural	cumplido el requisito de pensión de los integrantes del proponente plural

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ de 20__.

_____

[Nombre y firma de la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, o el representante del proponente plural]

ANEXO 12B - (TRABAJADOR)
VINCULACIÓN DE PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD

Ibagué – Tolima, (fecha)

Señores:
GOBERNACION DEL TOLIMA
Ciudad.

REFERENCIA: Proceso de Contratación de Selección Abreviada de Menor Cuantía [_____- 2026], , cuyo objeto es: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE BIENES PARA LA DOTACIÓN DE LAS INICIATIVAS JUVENILES BENEFICIARIAS DE LA CONVOCATORIA "ÚNETE AL PARCHE 2.0", EN EL MARCO DEL PORTAFOLIO DEPARTAMENTAL DE INCENTIVOS Y ESTÍMULOS PARA JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, REGLAMENTADO MEDIANTE EL DECRETO No. 0233 DEL 16 DE ABRIL DE 2026.

Estimados señores:

[Incluir el nombre del trabajador vinculado en la planta de personal la persona natural o de la persona jurídica] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de trabajador vinculado a [Indicar el nombre de la persona jurídica o persona natural], [identificada con NIT _____], certifico bajo la gravedad de juramento que no soy beneficiario de la pensión de vejez, familiar o de sobrevivencia y ya cumplí la edad de pensión.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ de 20__.

_____
[Nombre y firma del trabajador vinculado a la persona natural o jurídica]

ANEXO 13 - VINCULACIÓN DE POBLACIÓN INDÍGENA, NEGRA, AFROCOLOMBIANA, RAIZAL, PALENQUERA, RROM O GITANA

Ibagué – Tolima, (fecha)

Señores:
GOBERNACION DEL TOLIMA
Ciudad.

REFERENCIA: Proceso de Contratación de Selección Abreviada de Menor Cuantía [_____- 2026], , cuyo objeto es: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE BIENES PARA LA DOTACIÓN DE LAS INICIATIVAS JUVENILES BENEFICIARIAS DE LA CONVOCATORIA "ÚNETE AL PARCHE 2.0", EN EL MARCO DEL PORTAFOLIO DEPARTAMENTAL DE INCENTIVOS Y ESTÍMULOS PARA JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, REGLAMENTADO MEDIANTE EL DECRETO No. 0233 DEL 16 DE ABRIL DE 2026.

Estimados señores:

[Incluir el nombre del proponente persona natural o del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, o el representante del proponente plural] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal] de [Incluir la razón social de la persona jurídica], [identificada con el NIT _____], certifico bajo la gravedad de juramento que:

i) El número total de trabajadores vinculados a la nómina corresponden a [Diligenciar el número de trabajadores vinculados a la nómina].

ii) En la nómina están vinculadas las siguientes personas: [Indicar a continuación el nombre y número de cédula de las personas que se encuentran vinculadas al proponente o integrante de la estructura plural según corresponda y respecto de las cuales se aportan las pruebas correspondientes, para acreditar la pertenencia a población indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas].

Nombre completo	**Número de identificación**

iii) Así mismo declaramos que las personas señaladas anteriormente se encuentran vinculadas con una antigüedad igual o mayor a un año

contado a partir de la fecha del cierre del presente proceso de selección. [Para los casos de constitución inferior a un año se tendrá que indicar que las personas señaladas se encuentran vinculadas desde el momento de constitución de la misma].

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ de 20__

_____
[Nombre y firma de la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, o el representante del proponente plural]

ANEXO 14 - PARTICIPACIÓN MAYORITARIA DE PERSONAS EN PROCESO DE REINCORPORACIÓN (PERSONA JURÍDICA O INTEGRANTE DEL PROPONENTE PLURAL)

Ibagué – Tolima, (fecha)

Señores:
GOBERNACION DEL TOLIMA
Ciudad.

REFERENCIA: REFERENCIA: Proceso de Contratación de Selección Abreviada de Menor Cuantía [_____- 2026] cuyo objeto es: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE BIENES PARA LA DOTACIÓN DE LAS INICIATIVAS JUVENILES BENEFICIARIAS DE LA CONVOCATORIA "ÚNETE AL PARCHE 2.0", EN EL MARCO DEL PORTAFOLIO DEPARTAMENTAL DE INCENTIVOS Y ESTÍMULOS PARA JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, REGLAMENTADO MEDIANTE EL DECRETO No. 0233 DEL 16 DE ABRIL DE 2026

Estimados señores:

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, si están obligados a tenerlo] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal o ambos] de [Incluir la razón social de la persona jurídica], [identificada con el NIT _____], certifico bajo gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica está constituida por personas en proceso de reincorporación. Esta información está soportada de acuerdo con los respectivos certificados de la Oficina del Alto Comisionado para la Paz, o del Comité Operativo para la Dejación de Armas y el documento de identificación de cada una de dichas personas.

En el siguiente cuadro señalo las personas en proceso de reincorporación que participan mayoritariamente en la persona jurídica, junto con su respectivo porcentaje de participación:

Identificación de las personas en proceso de reincorporación (Incluir nombre y documento de identidad)	Número de cuotas sociales, acciones que poseen o el alcance o condición de su participación en el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ de 20__.

_____

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o revisor fiscal]

ANEXO 15 - PARTICIPACIÓN MAYORITARIA DE MUJERES CABEZA DE FAMILIA Y/O PERSONAS EN PROCESO DE REINCORPORACIÓN Y/O REINTEGRACIÓN (PERSONAS JURÍDICAS)

Ibagué – Tolima, (fecha)

Señores:
GOBERNACION DEL TOLIMA
Ciudad.

REFERENCIA: Proceso de Contratación de Selección Abreviada de Menor Cuantía [_____- 2026], , cuyo objeto es: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE BIENES PARA LA DOTACIÓN DE LAS INICIATIVAS JUVENILES BENEFICIARIAS DE LA CONVOCATORIA "ÚNETE AL PARCHE 2.0", EN EL MARCO DEL PORTAFOLIO DEPARTAMENTAL DE INCENTIVOS Y ESTÍMULOS PARA JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, REGLAMENTADO MEDIANTE EL DECRETO No. 0233 DEL 16 DE ABRIL DE 2026.
Estimados señores:

[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica o del revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal] de [Incluir la razón social de la persona jurídica], [identificada con el NIT _____], certifico bajo la gravedad de juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de la composición accionaria o cuota parte de la persona jurídica del proponente plural está constituida por madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reintegración o reincorporación.

En el siguiente cuadro señalo las madres cabeza de familia y/o personas en proceso de reincorporación o reintegración que participan mayoritariamente en la persona jurídica, junto con su respectivo porcentaje de participación:

Identificación de las madres cabeza de familia o personas en proceso de reincorporación o reintegración (Incluir nombre y documento de identidad)	Número de cuotas sociales, acciones que poseen o el alcance o condición de su participación en el caso de las personas jurídicas sin ánimo de lucro

Adicionalmente, los abajo firmantes, certificamos que ni la madre cabeza de familia o la persona en proceso de reincorporación o reintegración, ni la persona jurídica, ni

sus accionistas, socios o representantes legales son empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ de 20__.

_____

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o revisor fiscal]

ANEXO 16 - ACREDITACIÓN MIPYME

Ibagué – Tolima, (fecha)

Señores:
GOBERNACION DEL TOLIMA
Ciudad.

REFERENCIA: Proceso de Contratación de Selección Abreviada de Menor Cuantía [_____- 2026], cuyo objeto es: CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE BIENES PARA LA DOTACIÓN DE LAS INICIATIVAS JUVENILES BENEFICIARIAS DE LA CONVOCATORIA "ÚNETE AL PARCHE 2.0", EN EL MARCO DEL PORTAFOLIO DEPARTAMENTAL DE INCENTIVOS Y ESTÍMULOS PARA JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, REGLAMENTADO MEDIANTE EL DECRETO No. 0233 DEL 16 DE ABRIL DE 2026.

Estimados señores:

[Incluir el nombre o integrante persona natural y contador público o del representante legal de la persona jurídica y el revisor fiscal para las personas obligadas por ley o del representante legal y contador público, según corresponda,] identificados con [Incluir el número de identificación], actuando en representación de [Indicar nombre del proponente, o integrante de proponente plural] declaramos bajo la gravedad de juramento que la sociedad se encuentra clasificada como: [Indicar si es micro, pequeña y mediana empresa] de acuerdo con los criterios definidos por las normas legales vigentes.

Adicionalmente, los abajo firmantes certificamos que ni la Mipyme, cooperativa o asociación mutual ni sus accionistas, socios o representantes legales son empleados, socios o accionistas de los miembros del proponente plural.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ de 20__.

[En el evento que sea un proponente persona natural quien presente la oferta, incluir las firmas de la siguiente manera:]

_____
[Nombre y firma del proponente o integrante persona natural y contador público]

[En el evento que sea un proponente persona jurídica quien presente la oferta, incluir las firmas de la siguiente manera:]

ANEXO 17 - PAGOS REALIZADOS A MIPYMES, COOPERATIVAS O ASOCIACIONES MUTUALES

Ibagué – Tolima, (fecha)

Señores:
GOBERNACION DEL TOLIMA
Ciudad.

REFERENCIA: Proceso de Contratación de Selección Abreviada de Menor Cuantía [_____- 2026], cuyo objeto es CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE BIENES PARA LA DOTACIÓN DE LAS INICIATIVAS JUVENILES BENEFICIARIAS DE LA CONVOCATORIA "ÚNETE AL PARCHE 2.0", EN EL MARCO DEL PORTAFOLIO DEPARTAMENTAL DE INCENTIVOS Y ESTÍMULOS PARA JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, REGLAMENTADO MEDIANTE EL DECRETO No. 0233 DEL 16 DE ABRIL DE 2026

Estimados señores:

[Incluir el nombre del proponente persona natural y contador público, o el representante legal y revisor fiscal para las empresas obligadas por ley, o del representante legal y contador público, según corresponda] identificados con [Incluir el número de identificación], en nuestra condición de [Indicar si actúa como representante legal o revisor fiscal] de [Incluir la razón social de la persona jurídica], [identificada con el NIT _____], declaramos bajo la gravedad de juramento, que de acuerdo con nuestros estados financieros o información contable con corte al 31 de diciembre del año anterior, por lo menos el veinticinco por ciento (25 %) del total de pagos fueron realizados a Mipymes, cooperativas o asociaciones mutuales por concepto de proveeduría del oferente, realizados durante el año anterior.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ de 20__.

[En el evento que sea un proponente persona natural quien presente la oferta, incluir las firmas de la siguiente manera:]

_____ _____

[Nombre y firma del proponente o integrante persona natural y contador público]

[En el evento que sea un proponente persona jurídica quien presente la oferta, incluir las firmas de la siguiente manera:]

_____ _____

[Nombre y firma del representante legal y revisor fiscal para las empresas obligadas por ley o del representante legal y contador público, según corresponda]

ANEXO 18 – VINCULACIÓN DE JOVENES EGRESADOS DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN DEL ICBF

Ibagué – Tolima, (fecha)

Señores:
GOBERNACION DEL TOLIMA
Ciudad.

REFERENCIA: Proceso de Contratación de Selección Abreviada de Menor Cuantía [_____- 2026], cuyo objeto es CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE BIENES PARA LA DOTACIÓN DE LAS INICIATIVAS JUVENILES BENEFICIARIAS DE LA CONVOCATORIA "ÚNETE AL PARCHE 2.0", EN EL MARCO DEL PORTAFOLIO DEPARTAMENTAL DE INCENTIVOS Y ESTÍMULOS PARA JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, REGLAMENTADO MEDIANTE EL DECRETO No. 0233 DEL 16 DE ABRIL DE 2026.

Estimados señores:

[Incluir el nombre de la persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de [Indicar si actúa como, persona natural (nombre propio) representante legal] certifico bajo la gravedad del juramento que:

[Incluir el literal que certifica]

a)[En caso de persona natural:] Soy joven Egresado del Sistema de Protección del ICBF en las condiciones establecidas en la ley; o [En caso de persona jurídica:] (b) Que la persona jurídica en la cual participo está compuesta por más del cincuenta por ciento (50%) de la composición accionaria o cuota parte por jóvenes egresados del Sistema de Protección del ICBF; o, (c) [En caso de proponente plural:] que la oferta presentada por el proponente plural cuenta con una participación de al menos un veinticinco por ciento (25%) de una persona que acredite ser Egresado del Sistema de Protección del ICBF o una persona jurídica en las cuales se acredite participación mayoritaria de jóvenes egresados del Sistema de Protección del ICBF1.

[1] Artículo 22 Ley 2479 de 2025

Para acreditar la calidad y el tiempo de vinculación de que trata el párrafo anterior se realizará mediante documentos expedido por la autoridad competente.

De igual manera me comprometo en caso de resultar adjudicatario del Proceso de Contratación, a mantener vinculados a las personas acá descritas por un lapso igual al del plazo de ejecución del contrato.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ del 20__.

_____

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica o revisor fiscal]

A efectos de demostrar el origen de los servicios, me acojo a la regla de origen prevista en [Indicar el instrumento jurídico o comercial en el que se regula la regla de origen del correspondiente país], para lo cual adjunto la siguiente documentación: [Señalar anexos al Formato, requeridos para demostrar el origen de los servicios en el correspondiente país].

Atentamente,

Nombre del proponente _____

Nombre del representante legal _____

C. C. _____ de _____

Dirección de correo _____

Correo electrónico _____

Ciudad _____

_____

ANEXO 19 – PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL

ANEXO 19A – PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL

[Este Formato ÚNICAMENTE debe ser diligenciado por los Proponentes nacionales o extranjeros con trato nacional, o los Proponentes Plurales integrados por estos. En ningún caso el Formato debe diligenciarse por los Proponentes extranjeros sin derecho a trato nacional que opten por el puntaje correspondiente a la incorporación de componente nacional en servicios extranjeros]

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Dirección de la Entidad]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación], en adelante el "Proceso de contratación"
Objeto:

Estimados señores:

"[Nombre del representante legal del Proponente]" en mi calidad de representante legal de [Nombre del Proponente - persona jurídica] o [Nombre del Proponente- persona natural] o [Nombre del representante del Proponente Plural] en adelante el "Proponente", presento ofrecimiento optando por el puntaje por apoyo a la industria nacional por la prestación de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que en caso de resultar adjudicatario para la ejecución del objeto contractual destinaré un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, de al menos el **cuarenta por ciento (40 %)**, del total del personal requerido para el cumplimiento del contrato.
Para el cumplimiento de esta obligación, tendrá que verificarse la nacionalidad del personal, para lo que deberá presentarse alguno de los documentos previstos en el numeral 5.7.3 del pliego de condiciones de las personas con las cuales se cumple el porcentaje de personal no inferior al **[el Proponente incluirá el porcentaje definido por la Entidad Estatal en el numeral 5.7.3.1 del pliego de condiciones sea por lo menos del cuarenta por ciento (40 %), sin perjuicio de incluir uno superior]**. Adicionalmente, el Contratista, a partir de iniciar la

ejecución del contrato, deberá allegar mensualmente una declaración expedida por su representante legal en la que conste que mantiene el porcentaje de personal nacional y adjuntar el soporte de la vinculación laboral o por prestación de servicios de ese personal.
[**Opción 3.** Esta opción ÚNICAMENTE puede ser diligenciada por los proponentes extranjeros con derecho a trato nacional o Proponentes Plurales conformados por estos, que manifiesten su voluntad de acogerse a la regla de origen de su país]
Manifiesto que los servicios ofrecidos para la eventual ejecución del objeto contractual son originarios de [indicar nombre del país de origen de los servicios], país con el que la República de Colombia [indicar si: A) tiene vigente un Acuerdo Comercial, en los términos del pliego de condiciones; B) ha certificado Trato Nacional por reciprocidad; o C) se trata de un país miembro de la Comunidad Andina de Naciones].

A efectos de demostrar el origen de los servicios, me acojo a la regla de origen prevista en [Indicar el instrumento jurídico o comercial en el que se regula la regla de origen del correspondiente país], para lo cual adjunto la siguiente documentación: [Señalar anexos al Formato 9, requeridos para demostrar el origen de los servicios en el correspondiente país].

Atentamente,

Nombre del Proponente _____

Nombre del representante legal _____

C. C. _____ de _____

Dirección de correo _____

Correo electrónico _____

Ciudad _____

_____

[Firma del Proponente o de su representante legal]

ANEXO 19B- INCORPORACIÓN DE COMPONENTE NACIONAL EN SERVICIOS EXTRANJEROS

[Este formato **NO** debe ser diligenciado por Proponentes nacionales o extranjeros con trato nacional. Únicamente lo diligenciará los Proponentes extranjeros sin derecho a trato nacional que opten por el puntaje correspondiente a Incorporación de componente nacional en servicios extranjeros. También podrá ser diligenciado por los Proponentes Plurales integrados por al menos un extranjero sin derecho a trato nacional.]

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Dirección de la Entidad]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación], en adelante el "Proceso de Contratación"
Objeto:

Estimados señores:

"[Nombre del representante legal del Proponente]" en mi calidad de representante legal de [Nombre del Proponente - persona jurídica] o [Nombre del Proponente- persona natural] en adelante el "Proponente", presento ofrecimiento para contratar durante el proyecto personal de origen colombiano.

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que, en caso de resultar adjudicatario, incorporaré a la ejecución del contrato más del noventa por ciento (90 %) del personal técnico, operativo y profesional de origen colombiano.
El cumplimiento de esta obligación será acreditado durante la ejecución del Contrato mediante la entrega de alguno de los documentos previstos en el numeral 5.7.3.2 del pliego de condiciones. Adicionalmente, el Contratista, a partir de iniciar con la ejecución del contrato, deberá allegar mensualmente una declaración expedida por su representante legal en la que conste que se mantiene el porcentaje de personal técnico, operativo y profesional colombiano y adjuntar el soporte de la vinculación laboral o por cualquier otra modalidad de ese personal.
Atentamente,

Nombre del Proponente _____

Nombre del representante legal _____

C. C. _____ de _____

Dirección de correo _____

Correo electrónico _____

ANEXO 20A- ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (PERSONA JURÍDICA)

[Este Formato debe diligenciarse por los Proponentes personas jurídicas o los integrantes que sean personas jurídicas del Proponente Plural cuyo porcentaje de participación sea al menos del diez por ciento (10 %) y acrediten la condición de emprendimientos y empresas de mujeres.]

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]
Objeto:
Estimados señores:

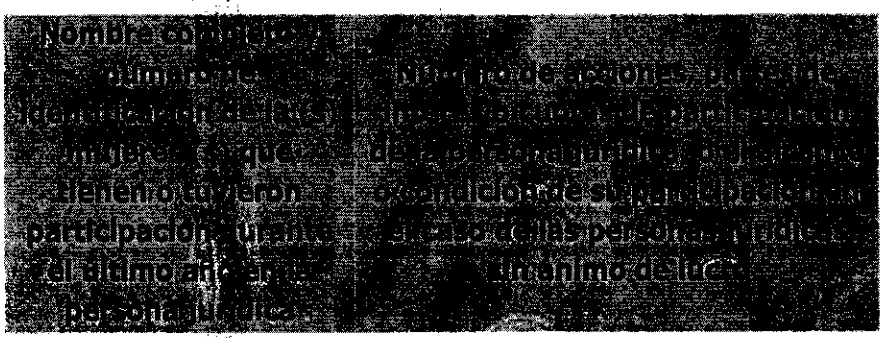
[Incluir el nombre del representante legal de la persona jurídica y del revisor fiscal, cuando este último exista de acuerdo con los requerimientos de ley, o el contador] identificados con [Incluir los números de identificación], en nuestra condición de representante legal [y revisor fiscal, en caso de estar obligado según los requerimientos de ley, o el contador] de [Incluir la razón social de la persona jurídica] identificada con el NIT [Incluir el NIT], en adelante el Proponente, acreditamos la condición de ser emprendimiento y empresa de mujer en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015.

[El Proponente escogerá una de las siguientes dos (2) opciones para acreditar la condición de emprendimiento y empresa de mujer:]

[**Opción 1.** Incorporar si la participación accionaria de la persona jurídica en su mayoría son mujeres y los derechos de propiedad han pertenecido a éstas durante el último año.]

Manifestamos bajo la gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica pertenecen a mujeres y los derechos de propiedad han pertenecido a estas durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Contratación. En el siguiente cuadro

señalamos identificación de las mujeres en la persona jurídica y la distribución de los derechos en la sociedad durante el último año:



De igual manera, manifestamos bajo la gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de las acciones, partes de interés o cuotas de participación de la persona jurídica ha pertenecido a mujeres, y dicha participación mayoritaria se ha mantenido a partir de: [Indicar la fecha (día/mes/año) desde que se cumple con dicha condición].

[**Opción 2.** Incorporar si por lo menos el cincuenta por ciento (50 %) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica son ejercidos por mujeres y estas han estado vinculadas laboralmente durante al menos el último año.]

En el siguiente cuadro señalamos de forma detallada la denominación de los cargos directivos que existen dentro de la persona jurídica, la identificación de las personas que ocuparon o ejercen los cargos del nivel directivo del Proponente y el tiempo de vinculación:

Denominación del cargo directivo dentro de la empresa	Nombre completo y número de identificación de la (s) persona (s) que ocuparon / ejercen el cargo durante el último año en la persona jurídica	Tiempo de vinculación de la (s) persona(s) que ejerció / ejerce el cargo del nivel directivo
[Indique la denominación del cargo directivo, a	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon /	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que

Denominación del cargo directivo dentro de la empresa	Nombre completo y número de identificación de la (s) persona (s) que ocuparon / ejercen el cargo durante el último año en la persona jurídica	Tiempo de vinculación de la (s) persona(s) que ejerció / ejerce el cargo del nivel directivo
modo de ejemplo: Gerente general, director ejecutivo]	ejercen el cargo en el último año]	ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
[Indique la denominación del cargo directivo, a modo de ejemplo: Gerente/ Director de ventas]	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon /	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que

Denominación del cargo directivo dentro de la empresa	Nombre completo y número de identificación de la (s) persona (s) que ocuparon / ejercen el cargo durante el último año en la persona jurídica	Tiempo de vinculación de la (s) persona(s) que ejerció / ejerce el cargo del nivel directivo
	ejercen el cargo en el último año]	ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
[Indique la denominación del cargo directivo, a modo de ejemplo: Director de desarrollo tecnológico]	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]
	[Indique el nombre completo y el número de identificación de las personas que ocuparon / ejercen el cargo en el último año]	[Indique el tiempo de vinculación de la persona que ejerció/ejerce el cargo en el nivel directivo]

Conforme a lo anterior, manifestamos bajo la gravedad del juramento que por lo menos el cincuenta por ciento (50 %) de los empleos del nivel directivo de la persona jurídica han sido ejercidos por mujeres y estas han estado vinculadas laboralmente a la empresa durante al menos el último año anterior a la fecha de cierre del Proceso de Contratación en el mismo cargo u otro del mismo nivel.

Para los efectos de esta certificación son empleos del nivel directivo aquellos cuyas funciones están relacionadas con la dirección de áreas misionales de la empresa y la toma de decisiones a nivel estratégico. En este sentido, son cargos del rango directivo los que dentro de la organización de la empresa implican mando o los que por su jerarquía desempeñan cargos encaminados al cumplimiento de funciones orientadas a representar al empleador.

Como soporte de esta declaración se anexa copia de (i) los respectivos documentos de identidad, (ii) los contratos de trabajo o certificación laboral con las funciones y (iii) el certificado de aportes al Sistema de Seguridad Social del último año en el que se demuestren los pagos realizados por el empleador, en relación con cada una de las personas que conforman el nivel directivo del Proponente.

[Si el Proponente cumple ambas condiciones escogerá alguna de las dos (2) opciones descritas, para acreditar la calidad de emprendimientos y empresas de mujeres en los términos del 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015]

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ del 20__

_____

[Nombre y firma del representante legal de la persona jurídica]

_____

[Nombre y firma del contador o revisor fiscal, si está obligado a tenerlo]

ANEXO 20B – ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTO Y EMPRESAS DE MUJERES (PERSONA NATURAL)

[Este Formato debe diligenciarse por los Proponentes personas naturales o los integrantes personas naturales del Proponente Plural cuyo porcentaje de participación sea al menos del diez por ciento (10 %) y acredite la condición de emprendimientos y empresas de mujeres.]

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]
Objeto:
[Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos] Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[Incluir el nombre de la persona natural] identificada con [Incluir el número de identificación], en mi condición de mujer, en adelante el Proponente, certifico la condición de ser emprendimiento y empresa de mujer en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, para lo cual manifiesto bajo la gravedad del juramento que he ejercido actividades comerciales a través del establecimiento de comercio [Indicar el nombre del establecimiento de comercio], [identificado con NIT _____], durante al menos el último año anterior contado a partir de la fecha del cierre del Proceso de Contratación.

Para acreditar la anterior circunstancia aporto [copia de la cédula de ciudadanía, la cédula de extranjería o el pasaporte, según corresponda], así como la copia del registro mercantil.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ del 20__.

_____

[Nombre y firma de la persona natural]

ANEXO 20C – ACREDITACIÓN DE EMPRENDIMIENTOS Y EMPRESAS DE MUJERES (ASOCIACIONES Y COOPERATIVAS)

[Este Formato debe diligenciarse por los Proponentes que son asociaciones o cooperativas o los integrantes asociaciones o cooperativas del Proponente Plural cuyo porcentaje de participación sea al menos del diez por ciento (10 %) y acredite la condición de emprendimientos y empresas de mujeres.]

Señores
[NOMBRE DE LA ENTIDAD]
[Ciudad]

REFERENCIA: Proceso de Contratación [Incluir número del Proceso de Contratación]
Objeto:
[Incluir cuando el Proceso de Contratación sea estructurado por lotes o grupos] Lote: [Indicar el lote o lotes a los cuales se presenta oferta.]

Estimados señores:

[Incluir el nombre del representante legal de la asociación o cooperativa] identificado con [Incluir el número de identificación], en mi condición de representante legal de [Incluir la razón social de la asociación o cooperativa] identificado con el NIT [Incluir el NIT], en adelante el Proponente, certifico la condición de ser emprendimiento y empresa de mujer en los términos del artículo 2.2.1.2.4.2.14 del Decreto 1082 de 2015, para lo cual manifiesto bajo la gravedad del juramento que más del cincuenta por ciento (50 %) de los asociados son mujeres y que la participación de estas en la [indicar si es en la asociación o cooperativa] ha permanecido durante al menos el último año anterior contado a partir de la fecha del cierre del Proceso de Contratación.

En constancia, se firma en _____, a los ____ días del mes de _____ del 20__

_____

[Nombre y firma del representante legal de la asociación o cooperativa]