RESGUARDOS DE ENTREGA
PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. MC-001-2026-A
(SECOP II)

INSTITUTO EDUCATIVO DE FORMACIÓN INTERCULTURAL COMUNITARIO KWESX UMA KIWE – INFIKUK DE CALDONO.

OBJETO: "ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS Y HERRAMIENTAS PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE TIPO AGROPECUARIO PARA ALGUNAS SEDES DEL INSTITUTO EDUCATIVO DE FORMACIÓN INTERCULTURAL COMUNITARIO KWESX UMA KIWE – INFIKUK DEL MUNICIPIO DE CALDONO, CAUCA, EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE GRATUIDAD EDUCATIVA, VIGENCIA FISCAL 2026".

CALDONO - CAUCA OCTUBRE DE 2026

5. LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

La ejecución del contrato se llevará a cabo en la jurisdicción del municipio de Caldono, departamento del Cauca. La entrega de los elementos se realizará en cada uno de los seis (06) Resguardos donde el Instituto Educativo cuenta con sedes educativas, conforme a lo señalado en las condiciones técnicas del presente proceso, siendo de cargo del contratista los costos de transporte, distribución y entrega en cada punto.

A continuación, se desagregan los ítems, según como corresponde la entrega en cada uno de los Resguardos, así:

- **RESGUARDO CALDONO**

RESGUARDO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
CALDONO	Plástico polietileno con protección UV para uso en invernaderos, calibre 7 (espesor aproximado de 0,07 mm), dimensiones de 1 m de largo por 10 m de ancho, color amarillo, resistente a la intemperie y con capacidad de cobertura de 10 m². Debe ofrecer aislamiento térmico, transmisión adecuada de luz y garantía mínima de un (1) año. Cotización por metros.	METROS	20
CALDONO	Canasto recolector fabricado en polietileno de alta densidad (PEAD), resistente a impactos y ácidos, con capacidad aproximada de 4 galones. Debe contar con fondo reforzado, orificios para evacuación de líquidos, boca amplia para facilitar la recolección, diseño liviano (aprox. 660 g) y estructura flexible para uso agrícola continuo.	UNIDAD	15
CALDONO	Poste de 2 mts de altura, diseño recto sin codo, con perforaciones (6 huecos) para fijación de alambre, malla o accesorios de cerramiento. Fabricado en concreto, apto para uso en cercas ganaderas, agrícolas o residenciales. Debe garantizar durabilidad mínima de 20 años, resistencia a humedad y exposición solar.	UNIDAD	21
CALDONO	Bomba centrífuga portátil de 3 pulgadas, caudal aproximado 1,000–1,500 L/min, motor a gasolina 4 tiempos, potencia 6.5–7 HP, estructura metálica reforzada, impulsor de hierro fundido, succión máxima 8 m, altura de descarga hasta 30 m. Diseñada para riego agrícola, trasvase de agua limpia y sistemas de abastecimiento.	UNIDAD	1
CALDONO	Alambre de púas galvanizado, calibre 16.5, rollo de 400 metros, carga mínima de rotura de 350 kgf, con triple galvanizado para alta resistencia a la corrosión, color plateado, apto para cercado perimetral y uso exterior, con garantía mínima de un (1) año.	ROLLO	39
CALDONO	Poste de cerramiento en concreto de 2 m de altura, vendido en paquete de 5 unidades. Está diseñado para delimitar áreas de construcción, cercas o predios, con resistencia estructural de 3000 PSI y refuerzo interno en varillas de acero.	PAQUETESX5	56

CALDONO	Tensor metálico para templar alambre en cercas electrificadas, fabricado en hierro galvanizado en caliente, resistencia a la corrosión, apto para trayectos de hasta 500 m. Dimensiones aproximadas 10.4×5.3×4.5 cm, peso 0.084 kg por unidad. Garantía mínima 6 meses. Presentación en paquetes de 50 unidades, uso agropecuario.	PAQUETESX50	1
CALDONO	Motoguadaña a gasolina, motor 2 tiempos, cilindrada 32.6 cc, potencia mínima 1.3 HP, eje recto rígido, arranque manual, ancho de corte ≥30 cm, incluye arnés y cuchilla. Diseñada para corte de maleza, pasto y trabajos exigentes en áreas rurales o institucionales.	UNIDAD	1
CALDONO	Motosierra a gasolina con motor de dos tiempos de cilindrada mínima de 45 cm³, potencia mínima de 2,3 kW (3,1 HP), barra guía de 45 cm (18"), sistema de lubricación automática de cadena, freno de cadena de seguridad, encendido manual retráctil, diseño ergonómico con sistema antivibración, apta para poda, tala y corte de madera en labores de mantenimiento y uso profesional. Debe incluir protector de barra, llave de mantenimiento y manual de operación.	UNIDAD	2
CALDONO	Carretilla de mano de una (1) rueda, (Buggy) con capacidad mínima de 80 litros, caja metálica de espesor mínimo 0,7 mm con borde reforzado y acabado anticorrosivo mediante pintura electrostática. Estructura con brazos de madera barnizada, eje de acero de alta resistencia, buje autolubricante y llanta maciza de aproximadamente 345 mm x 75 mm, apta para labores agrícolas, pecuarias y de mantenimiento.	UNIDAD	1
CALDONO	Recipiente recolector para cosecha manual de café, fabricado en material plástico resistente al impacto, con capacidad aproximada de almacenamiento entre 12 y 13 kg de café cereza. Diseñado para facilitar la recolección y transporte temporal del fruto durante la cosecha. Incluye únicamente el coco recolector, sin lengüeta ni arnés de sujeción, sin referencia a marca comercial	UNIDAD	80

- **RESGUARDO LA LAGUNA**

RESGUARDO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
LA LAGUNA	Lechón porcino para engorde, peso inicial 8–12 kg, edad aproximada 45–60 días, genética híbrida (Landrace, Yorkshire, Pietrain), adaptado a sistemas intensivos o semi-intensivos. Cumple con protocolos de sanidad ICA (vacunación y desparasitación).	UNIDAD	4
LA LAGUNA	Alimento balanceado completo para porcinos en etapa de iniciación (postdestete), formulado con proteínas de alta calidad, cereales energéticos, vitaminas y minerales esenciales para favorecer el crecimiento temprano, la adecuada conversión alimenticia y el desarrollo del sistema digestivo. Presentación en bulto de 40 kg, para suministro diario y almacenamiento en lugar fresco, seco y protegido de humedad y plagas.	BULTO	19
LA LAGUNA	Alimento balanceado completo para porcinos en fase de crecimiento y engorde, formulado con fuentes energéticas de alta digestibilidad, proteínas, vitaminas y minerales esenciales que garanticen una adecuada ganancia de peso, buena conversión alimenticia y desarrollo muscular. Presentación en bulto de 40 kg, destinado a la alimentación	BULTO	25

	diaria de cerdos en etapa de engorde, con almacenamiento recomendado en lugar fresco, seco y protegido de humedad y plagas.		

- **RESGUARDO PIOYÁ**

RESGUARDO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
PIOYA	Machete tipo barrigón con hoja pulida de 20 pulgadas, elaborada en acero troquelado de alta resistencia, apto para labores de limpieza, poda y mantenimiento de zonas verdes. Debe ofrecer resistencia al desgaste y un acabado que facilite su uso seguro y eficiente.	UNIDAD	5
PIOYA	Bebedero tipo chupón/niple para porcinos, fabricado en acero inoxidable o metal cromado, con válvula de presión regulable, caudal óptimo 0.5–2 L/min según etapa (levante, engorde, maternidad). Instalación en tubería o pared, evita desperdicio de agua y contaminación. Cumple buenas prácticas pecuarias ICA.	UNIDAD	10
PIOYA	Carretilla de uso institucional con platón metálico (Buggy) resistente de espesor mínimo 0,75 mm, con borde de doble grafado y doble refuerzo para mayor durabilidad. Capacidad aproximada de 76 litros, equipada con llanta neumática y cuña plástica, con diseño ergonómico del chasís que garantice seguridad, estabilidad y facilidad de transporte de materiales.	UNIDAD	1
PIOYA	Despulpadora de café #2, motor eléctrico de 0,5 CV, alimentación 110/220 V, estructura metálica robusta, apta para separación de pulpa y grano de café cereza, garantía de fábrica 12 meses, uso agroindustrial en beneficio de café.	UNIDAD	1
PIOYA	Gallinaza compostada y deshidratada, libre de patógenos, con contenido de nitrógeno (N), fósforo (P) y potasio (K), apta para cultivos agrícolas y recuperación de suelos. Presentación en saco de25 kg. Humedad ≤20%, olor característico, granulometría fina para fácil aplicación. Cumple normas ICA para abonos orgánicos.	BULTO	15
PIOYA	Bolsas plásticas para semillero, material polietileno negro de alta densidad, con perforaciones de drenaje, dimensiones aproximadas 8–12 cm diámetro × 12–20 cm altura, presentación en paquete de 2 kg (100 unidades), uso agropecuario en viveros y germinación de plántulas.	PAQUETE	20
PIOYA	Bomba aireadora sumergible tipo Venturi con caudal mínimo de 50.000 L/h, capacidad de aireación de 12.960 L/h, alimentación a 110 V AC y potencia aproximada de 250 W. Equipada con motor de eje cerámico, impulsor de 3 aspas, protección térmica y accesorios de instalación (tubo de aire, válvula de control y manguito de salida), apta para estanques y sistemas piscícolas.	UNIDAD	1

- **RESGUARDO PUEBLO NUEVO**

RESGUARDO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
PUEBLO NUEVO	Motosierra de combustión interna de dos tiempos, cilindrada aproximada de 35 a 36 cm³, potencia mínima de 1,6 kW (2,1 HP), equipada con espada de 45 cm (18"), cadena paso 3/8" P, sistema antivibración, tensado lateral de cadena, freno de cadena de seguridad, lubricación automática de cadena, arranque manual retráctil, peso máximo de 4,8 kg sin combustible ni accesorios, destinada para corte de leña, poda, mantenimiento de zonas verdes y tala de árboles pequeños. Incluye espada, cadena, protector de espada, manual de usuario y garantía mínima de 12 meses.	UNIDAD	1
PUEBLO NUEVO	Guadaña de combustión con motor de 2 tiempos, cilindrada mínima de 42 cc, potencia mínima de 2,5 HP, velocidad de hasta 11.000 RPM y ancho de corte mínimo de 35 cm. Debe contar con cilindro con recubrimiento anticorrosivo, carburador de diafragma o equivalente, sistema de amortiguación de vibraciones, tubo de aluminio de alta resistencia y alimentación por gasolina. Incluye cabezal de corte, arnés y accesorios básicos, con garantía mínima de 2 años, sin referencia a marca comercial.	UNIDAD	1
PUEBLO NUEVO	Motobomba eléctrica periférica de 1/2 HP (375 W), alimentación 127 V–60 Hz, altura máxima de elevación de 45 m, caudal máximo de 42 L/min, profundidad máxima de succión de 8 m, conexiones de 1", impulsor metálico resistente a la corrosión y motor con bobinado de cobre para trabajo continuo.	UNIDAD	1
PUEBLO NUEVO	Valla eléctrica polywire de 6 hilos. Conductor eléctrico agropecuario tipo polywire, fabricado en polietileno con protección UV y 6 hilos conductores en acero inoxidable, longitud mínima 200 m, apto para cercas eléctricas temporales, división de potreros y manejo de pastoreo rotacional.	UNIDAD	1
PUEBLO NUEVO	Machete tipo barrigón de 12 pulgadas, hoja en acero al carbono SAE 1045, troquelado en una sola pieza hasta el final de la cacha para mayor firmeza, lámina flexible y resistente, mango ergonómico con remaches de seguridad. Uso en corte de maleza, desyerbe y labores rurales.	UNIDAD	7
PUEBLO NUEVO	Machete tipo barrigón de 14 pulgadas, hoja en acero niquelado SAE 1045, troquelado en una sola pieza hasta el final de la cacha, lámina flexible y resistente, mango ergonómico con remaches de seguridad. Uso en corte de maleza, desyerbe y labores rurales.	UNIDAD	7
PUEBLO NUEVO	Azadón para labores agrícolas con hoja de acero forjado de alta resistencia, diseño curvo y compacto, apto para preparación de terreno, apertura de surcos, control de malezas y remoción de tierra en cultivos y terrenos inclinados. Herramienta resistente para uso continuo en actividades agropecuarias.	UNIDAD	7
PUEBLO NUEVO	Sierra caladora eléctrica con potencia mínima de 420 W, velocidad fija de hasta 3.000 rpm, alimentación eléctrica con cable de mínimo 2 m, empuñadura ergonómica antideslizante, sistema de baja vibración, función de soplado para mantener visible la línea de corte y botón de bloqueo para operación continua. Debe incluir una hoja de corte (segueta) y ser apta para realizar cortes rectos y curvos de precisión en madera y materiales similares, sin referencia a marca comercial.	UNIDAD	1

PUEBLO NUEVO	Plástico para invernadero con protección UV, calibre 7 (espesor aproximado de 0,07 mm), color amarillo translúcido, dimensiones de 1 m de ancho por 10 m de largo, cobertura aproximada de 10 m², resistente a la intemperie y adecuada para la protección de cultivos y control de condiciones ambientales en invernaderos.	ROLLO	1
PUEBLO NUEVO	Lona plástica de alta resistencia. Fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) calibre 7–8, color negro, impermeable y resistente a la intemperie. Dimensiones: ancho 6 m, largo 13 m (78 m²). Aplicaciones: reservorios de agua, estanques piscícolas, cubrimiento de superficies en construcción, protección contra polvo, lluvia y radiación solar. Se requiere presentación en rollo o pieza cortada.	UNIDAD	1

Original debidamente firmado
RUBÉN DARÍO CASO LIZ
Rector y Supervisor