

ALCALDÍA MUNICIPAL DE RIOBLANCO - TOLIMA									
PROCESO DE CONTRATACIÓN No. LP-003-2025									
OBJETO: "IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA INTEGRAL PARA LA MEJORA PRODUCTIVA, LA TRANSFORMACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CAFÉ DIFERENCIADO A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EMPRESARIALES, TÉCNICAS Y PRODUCTIVAS A PRODUCTORES QUE TRANSFORMAN CAFÉ EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"									
PRESUPUESTO OFICIAL									
COMPONENTE 1: Programa integral de formación para el fortalecimiento de capacidades agroempresariales, técnicas agroindustriales y productivas que aumenten la productividad para la transformación de calidad de cafés especiales									
ACTIVIDADES	SUBACTIVIDADES	DETALLE DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR POR UNIDAD PRODUCTIVA/EVENTO	CANTIDAD TOTAL	VALOR TOTAL	
1. Desarrollar capacidades agroempresariales y unidades productivas agroindustriales dedicadas a la transformación de café	1.1. Realizar verificación documental y socialización de las actividades del proyecto	Personal logístico. Personal contratado para la realización de la labor de comboración y referenciación documental de los beneficiarios que se encuentran en el listado de elegibles, apoyo a los encuentros de socialización de participantes y organización de los eventos de divulgación.	Número	3	\$ 4.500.000,00	\$ 13.500.000,00	2	\$ 27.000.000,00	
		Formatos impresos. Dichos formatos serán entregados a cada una de las 300 beneficiarias a fin de que puedan diligenciar los documentos de formalización requeridos para la participación en el proyecto. (Incluye: Sobre manila, ficha de datos, carta de compromiso, carta de aceptación de entrega de elemento)	Número	1	\$ 14.500,00	\$ 14.500,00	300	\$ 4.350.000,00	
		Personal logístico. Personal contratado para la realización de la labor de comboración y referenciación documental de los beneficiarios que se encuentran en el listado de elegibles, apoyo a los encuentros de socialización de participantes y organización de los eventos de divulgación.	Número	1	\$ 2.500.000,00	\$ 2.500.000,00	3	\$ 7.500.000,00	
		Servicio de elegibles. Se tendrá elegible a cada una de las personas asistentes a cada uno de los encuentros de socialización de actividades, en este sentido, se espera contar con la participación de 300 beneficiarios (295 individuos y 5 asociaciones) quienes participen 10 reuniones por organización.	Número	1	\$ 18.800	\$ 18.800,00	300	\$ 5.550.000,00	
		Cartilla pedagógica e informativa. Esta cartilla que será entregada a cada beneficiario, tiene como temática y finalidad ser una guía que explique de manera clara, sencilla y didáctica las fases del proyecto, el cronograma, las actividades en las que participarán, así mismo, enuncia el listado de insumos y herramientas que hacen parte de los activos productivos a entregar. (Tamaño: 21,2 X 13 cm, 487,810 Papel exterior e portada en propiétale 150 gr, 4 hojas a impresión tiro retro a 4x4 líneas, papel interno bond 60 gr, 16 hojas a impresión tiro retro a 4x4 líneas)	Número	1	\$ 35.500,00	\$ 35.500,00	300	\$ 10.650.000,00	
	1.2. Realizar formación agroempresarial con enfoque de género y acompañamiento psicosocial a unidades productivas agroindustriales dedicadas a la transformación de café	Servicios de formación agroempresarial: Servicio de educación para la implementación de un proceso de formación académica certificada de 160 horas a través de 40 encuentros. Se realizará transferencia de conocimiento a cada unidad productiva a través de un (1) proceso formativo certificado de 40 encuentros, esto permitirá a las participantes desde un enfoque integral de fortalecimiento agroempresarial y de autonomía de las mujeres sensibilizar, solucionar problemas y mejorar la toma de decisiones de acuerdo a su contexto situacional. El concepto de pago de este proceso incluye metodologías, honorarios de facilitador y consultor empresarial, el material audiovisual, la papelería complementaria, ayuda didáctica y tecnológicos) (Ver carpeta Requisitos Generales Adicionales (Plan de Formación)	Número	1	\$ 5.290.000,00	\$ 5.290.000,00	300	\$ 1.587.000.000,00	
		Desglose por módulo: - Módulo 1: Dimensión administrativa, financiera y de asociatividad - Módulo 2: Dimensión procesos, innovación y transformación digital - Módulo 3: Dimensión de Mercados y comercialización. - Módulo 4: Dimensión de Género							
		Servicio de acompañamiento individual a la elaboración y puesta en marcha del plan de negocio: Se trata del servicio profesional de acompañamiento presencial prestado para la elaboración del modelo de negocio y el plan de negocio. En este sentido, se brindará a cada unidad productiva diez (10) acompañamientos que permitan obtener como resultado de producto un documento del modelo y plan de negocio de la línea productiva y una bitácora de la puesta en marcha del mismo.	Número	10	\$ 480.000,00	\$ 4.800.000,00	300	\$ 1.440.000.000,00	
		Servicio de evaluación inicial y final del modelo de negocio con resultado de contraste: Se realizará antes de dar inicio al proceso formativo una (1) evaluación inicial a cada unidad productiva que evalúe el estado actual en torno a las dimensiones que se abordarán en el plan de formación y una (1) evaluación final cuando culmine la actividad formativa, con lo cual se entregará como resultado un (1) Informe de contraste y un plan de mejora que deberá seguir implementando cada unidad productiva.	Número	2	\$ 590.000,00	\$ 1.180.000,00	300	\$ 354.000.000,00	
		Honorarios de Personal psicosocial (mano de obra calificada): Trata de los profesionales en las áreas de psicología y trabajo social que serán contratados para el abordaje psicosocial atendiendo las características de la población objeto del presente proyecto, en este sentido, se realizarán atenciones personalizadas y talleres colectivos. Dicha actividad tendrá duración permanente durante 12 meses.	Número	5	\$ 4.500.000,00	\$ 22.500.000,00	12	\$ 270.000.000,00	
		Material pedagógico por módulo de formación. El material pedagógico entregado a cada beneficiario incluye 4 cartillas pedagógicas para desarrollo en el aula con lenguaje y didáctica acorde a la población y sector objetivo. Tal como se enuncia a continuación: Desglose por módulo: - Cartilla de Módulo 1: Contiene la dimensión administrativa, financiera y de asociatividad - Cartilla de Módulo 2: Contiene la dimensión procesos, innovación y transformación digital - Cartilla de Módulo 3: Contiene la dimensión de Mercados y comercialización. - Cartilla de Módulo 4: Contiene la dimensión de Género.	Número	4	\$ 135.000,00	\$ 540.000,00	300	\$ 162.000.000,00	
		Kil de material didáctico e impreso. (Incluye 1 folio, 1 agenda, 2 lapiceros retráctil, 1 lápiz, 1 resaltador).	Número	1	\$ 270.000,00	\$ 270.000,00	300	\$ 81.000.000,00	
		Servicio de refrigerios a cada beneficiario en cada jornada de formación. (Las unidades productivas recibirán 40 encuentros formativos de esta manera se entregará un refrigerio por beneficiario).	Número	40	\$ 18.500,00	\$ 740.000,00	300	\$ 222.000.000,00	
		Servicio de alquiler de aula de clases: se refiere a los 40 encuentros por los 10 grupos formativos que deberán conformar por la cantidad de participantes.	Número	40	\$ 500.000,00	\$ 20.000.000,00	15	\$ 300.000.000,00	
		Servicio de alquiler de Herramientas para conferencia (video Ben, Laptop): se refiere a los 40 encuentros por los 10 grupos formativos que deberán conformar por la cantidad de participantes.	Número	40	\$ 250.000,00	\$ 10.000.000,00	15	\$ 150.000.000,00	
		SUBTOTAL ACTIVIDAD 1						\$ 4.621.050.000,00	
2. Desarrollar capacidades técnicas agroindustriales para la transformación de calidad de cafés especiales	2.1. Realizar asistencia técnica agroindustrial para la mejora del proceso de transformación productiva	Servicio de asistencia técnica agroindustrial: Se refiere al servicio integral de asistencia técnica agroindustrial que será brindado a cada unidad productiva el cual incluye los honorarios profesionales para la transferencia de conocimiento y materiales de trabajo que sean requeridos. Con esto se busca optimizar los procesos de transformación del café mediante la implementación de asistencia técnica agroindustrial de la obtención de cafés especiales. Se centra en mejorar la calidad, eficiencia y sostenibilidad de la producción, incorporando buenas prácticas de manufactura, manejo jerárquico de la tecnología adecuada. La asistencia técnica abarca desde la selección y fermentación del grano hasta su procesamiento en productos alimenticios. También incluye el desarrollo de estrategias para aumentar el valor agregado, mejorar la competitividad en el mercado y garantizar estándares de calidad más altos. En este sentido, se ha programado un total de 2.400 visitas de asistencia técnica, basadas en la planificación de 12 visitas por beneficiario (Ver documento Técnico) y anexo perfiles profesionales) (Se aclara el valor unitario en las cotizaciones es cotizó de manera integral, esto quiere decir que el valor de cada visita incluye los honorarios de los profesionales con el perfil que está descrito en el plan de capacitación y documento técnico, así como los materiales requeridos para la realización de cada una de las técnicas, la transferencia de conocimiento y las herramientas de medición necesarias".	Número	12	\$ 650.000,00	\$ 7.800.000,00	300	\$ 2.340.000.000,00	
		Servicio de transporte: Consiste en brindar el servicio de transporte para el desplazamiento de los profesionales que prestan la asistencia técnica a cada unidad productiva (ida y regreso), de acuerdo con las condiciones de las vías de acceso a cada beneficiario. En este sentido, en total deberán realizarse doce (12) visitas por cada unidad productiva con trayectos de ida y regreso, siendo así, que en total para brindar asistencias técnicas a las 300 unidades productivas se realizarán 3.600 desplazamientos.	Número	12	\$ 120.000,00	\$ 1.440.000,00	300	\$ 432.000.000,00	
		SUBTOTAL ACTIVIDAD 2						\$ 2.772.000.000,00	
		Tolva plástica clasificadora de 750 litros. Salida de 4" para las graneles de café cereza y de 1 1/2" para los kibitos	Número	1	\$ 3.850.000	\$ 3.850.000	295	\$ 1.076.750.000	
		Tanque de tinta (500L) plástico de 700 litros.	Número	1	\$ 2.980.000	\$ 2.980.000	295	\$ 876.100.000	
		Clasificador semi integrado 2% de 300 kilos de café cereza por hora Referencia 2%. Rendimiento Kg. C. ch. 300-400 Motor Incluido: 1/2 hp R.P.M. del Motor 1.750 Carnes de Coque (Plato) cms. 17 * 72 Zanadas en Acero. Largo x diámetro 40x25 No. De Chomex 2 Rodamientos - Eje central Eje alimentador-2002	Número	1	\$ 7.395.000,00	\$ 7.395.000,00	295	\$ 2.181.525.000,00	
		Lavador Ecomix LM 300. Capacidad promedio: 300kg de café lavado por hora, a 307 rpm Energía eléctrica: Monofásica a 110/220 Voltios Potencia Motor: 1/2 H.P. Motor Monofásico 110/220 V. Grato de protección IP 55 Ciclo mecánico neto a las graneles. Inferior al 0,3% en café lavado (independiente del café que puede ser enviado la desaguadora) Caudal de calibración: 1,7 a 2,0 litros de agua por minuto Consumo específico de agua: 0,63 - 0,70 Litros por kilogramo de café pergamino seco (Basta de recepción de muellos). Superior al 95% Flejes: Puentes - móvil (a Ruedas con freno).	Número	1	\$ 9.840.000	\$ 9.840.000	295	\$ 2.902.800.000	
		BLO DE CAFÉ A CÍSCO 10kg CARACTERÍSTICAS Cuarto muello: -3 Muelles (2 previecados y 1 seco) lámina troquelada con perforaciones circulares para evitar intru- -Capacidad: Hasta 10kg de café pergamino seco. -Intercambiador de fuego para ciclo o carbón mineral. -Flujo de alimentación de descascarón con tornillo sin fin para -Alimentación automática. -Oscuro de transporte del aire caliente. -Ventilador -Motor eléctrico para el ventilador. -Falters eléctricos para protección de los motores. -Chimenea para salida de gases de la combustión. -Parrilla para la caldera en función de hierro modular	Número	1	\$ 16.454.000	\$ 16.454.000	295	\$ 4.853.930.000	
		Bolsa para café en fibra natural. Capacidad de 50 x ancho 70 X largo69. Jaleagorables. Se utilizan para transportar, almacenar y comercializar el grano de forma segura y eficiente.	Número	200	\$ 18.500	\$ 3.700.000	295	\$ 1.091.800.000	
		Estibas de plástico Modulos. 120 cm x 100 cm x 15 cm. Ideal para almacenamiento en el piso, con cuatro entradas. Perfecto para organizar y acomodar mercancía como bultos, sacos o bales.	Número	6	\$ 945.000	\$ 3.270.000	295	\$ 964.890.000	
		Bolsa de 200 kg brazo digital: capacidad de 200kg Dimensiones: 40cm ancho * 35 cm de largo.Ampereaje de 4 ah	Número	1	\$ 680.000	\$ 680.000	295	\$ 205.800.000	
		Planta Eléctrica Gasolina 400W 110/220V: Potencia: 7,5 hp X4 de ruedas: 8-Avance manual-Motor GASOLINA Autonomía a plena carga: 8-9h.-Capacidad tanque: 16L.-Potencia Max: 3,3 kW Voltaje: AC 120-240 120C.-Fases: 1F Frecuencia: 60 Hz-Potencia Continúa: 3 kW Torneo: DC 1-Arma acable: 8 Neal Combustible: 8-Torneo AC: 3-120, 1-240 AVR: Regulación Automática de Voltaje Breaker Protector AC: 3i-Voltmetro: 3i	Número	1	\$ 4.245.000	\$ 4.245.000	295	\$ 1.252.275.000	
		Ortón estándar Mango largo y vaso bobillo. Cierres en cremallera de Nylon de alta calidad, ajuste en cintura elástico para ajustar a diferentes tallas. Del Orón: POL: 65% ALG 35%	Número	3	\$ 145.000	\$ 435.000	295	\$ 128.325.000	
		Del ALG: 100%							

[illegible]