

ANEXO TÉCNICO

CONVENIO DE ASOCIACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA CON ENFOQUE AGROECOLÓGICO

OBJETO

“Aunar esfuerzos para el fortalecimiento de los sistemas de producción agropecuaria con enfoque agroecológico en los predios rurales del municipio, mediante la implementación conjunta de acciones técnicas y formativas orientadas al mejoramiento sostenible de las prácticas agrícolas, a través de la Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria – UMATA.”

El presente Anexo Técnico desarrolla el alcance, las especificaciones técnicas, los insumos, materiales y herramientas, el personal mínimo requerido, el plazo, la forma de pago y las obligaciones aplicables a la ejecución del convenio, y hace parte integral del proceso de selección del aliado estratégico o entidad ejecutora.

POBLACIÓN BENEFICIARIA Y ZONAS DE INTERVENCIÓN

La intervención está dirigida a una población total de ciento ochenta y ocho (188) pequeños y medianos productores rurales, distribuidos en los cuatro corregimientos priorizados en los respectivos proyectos de inversión, así:

Corregimiento	Ficha EBI	Productores beneficiarios	Profesionales a contratar	Visitas técnicas (mes 1)	Plazo de ejecución
El Hormiguero	BP-26005689	25	1	25	Hasta el 15 de diciembre de 2026
La Buitrera	BP-26005790	57	2	57	Hasta el 15 de diciembre de 2026
El Saladito	BP-26005993	76	3	76	Hasta el 15 de diciembre de 2026
Villa Carmelo	BP-26005825	30	2	30	Hasta el 15 de diciembre de 2026

Tabla 5.2 Visitas técnicas.

METODOLOGÍA GENERAL DE EJECUCIÓN (COMÚN A LOS CUATRO CORREGIMIENTOS)

El Asociado deberá desarrollar de manera articulada las actividades de asistencia técnica agropecuaria, las Escuelas de Campo Agroecológicas (ECA) y la entrega de insumos, materiales y herramientas, conforme a las metas establecidas para cada corregimiento y a las especificaciones del presente Anexo Técnico.

Fase 1. Visitas de asistencia técnica agropecuaria

Durante el periodo de ejecución, cada extensionista agropecuario vinculado al proyecto realizará visitas individuales a los pequeños y medianos productores beneficiarios, hasta completar la totalidad de las visitas técnicas establecidas como meta para cada corregimiento, de acuerdo con la tabla 5.2. Cada extensionista podrá realizar un máximo de cuatro (4) visitas por día.

En cada visita se elaborará un diagnóstico integral del usuario y de su sistema productivo, considerando, entre otros aspectos, el cultivo, el suelo, el recurso hídrico y las labores de siembra y cosecha. Asimismo, se identificarán conjuntamente con el productor las principales problemáticas del predio y se formularán recomendaciones técnicas y acciones de mejoramiento orientadas a optimizar los sistemas de producción, fortalecer la seguridad alimentaria y contribuir al desarrollo económico del beneficiario.

Cada visita deberá incluir la definición de compromisos y tareas por desarrollar en el predio y en el sistema productivo. El Asociado deberá documentar las actividades ejecutadas, las recomendaciones brindadas a cada usuario y las evidencias fotográficas correspondientes, e incorporar esta información en los informes previstos para la ejecución del convenio.

Fase 2. Escuelas de Campo Agroecológicas (ECA)

Durante el mismo mes de ejecución, el Asociado desarrollará las actividades de extensión agropecuaria mediante la metodología de Escuelas de Campo Agroecológicas (ECA), bajo el enfoque de «aprender haciendo», con la participación de los pequeños y medianos productores beneficiarios, a fin de fortalecer sus conocimientos mediante procesos prácticos y participativos.

Las jornadas de capacitación abordarán las siguientes temáticas: i) uso adecuado de insumos y herramientas agrícolas; ii) cuidado y uso eficiente del recurso hídrico, con énfasis en medidas de adaptación frente al fenómeno de El Niño; y iii) prevención agroecológica de daños en los cultivos y manejo del estrés en animales menores. Durante estas actividades se suministrará el refrigerio correspondiente a los participantes, de acuerdo con las condiciones establecidas en el Anexo Técnico.

Fase 3. Entrega de insumos, materiales y herramientas

El Asociado realizará la entrega de los insumos, materiales y herramientas previstos para cada corregimiento, en uno de los predios de los beneficiarios, previamente concertado con su propietario. La entrega se complementará con una capacitación grupal dirigida a los usuarios vinculados a la ficha correspondiente, orientada a explicar la finalidad de los elementos suministrados, su correcta utilización, las recomendaciones técnicas para su manejo y las medidas necesarias para garantizar su adecuada conservación y aprovechamiento en los sistemas de producción.

La entrega deberá quedar debidamente soportada mediante los registros y formatos correspondientes, con identificación de los beneficiarios, relación de los elementos suministrados y evidencias documentales y fotográficas. El aliado estratégico deberá consolidar los soportes de ejecución y presentar el informe final de las actividades desarrolladas, acreditando el cumplimiento de las metas, las visitas de asistencia técnica, las jornadas de capacitación y la entrega efectiva de los insumos, materiales y herramientas establecidos para cada corregimiento.

REQUISITO ENTIDAD PRESTADORA DEL SERVICIO DE EXTENSIÓN AGROPECUARIA – EPSEA

El proponente deberá acreditar que se encuentra debidamente habilitado y registrado como Entidad Prestadora del Servicio de Extensión Agropecuaria (EPSEA) vigente ante la Agencia de Desarrollo Rural – ADR, de conformidad con lo establecido en los artículos 32 y 33 de la Ley 1876 de 2017 y la Resolución 422 de 2019.

Para efectos de verificación, el oferente deberá anexar certificación o acto administrativo expedido por la ADR que demuestre la habilitación y vigencia de la EPSEA al momento de la presentación de la oferta.

PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO

El equipo de trabajo mínimo requerido para la ejecución del convenio, con disponibilidad del cien por ciento (100%) del tiempo y pertenencia a la zona de intervención, se distribuye de la siguiente manera:

Corregimiento	Profesionales requeridos	Dedicación
El Hormiguero	1	100%
La Buitrera	2	100%
El Saladito	3	100%
Villa Carmelo	2	100%
TOTAL	8	100%

El Oferente deberá conformar un equipo de trabajo que prestará el servicio, indicando las actividades que desarrollarán con la presentación de la hoja de vida de los profesionales con sus respectivos soportes y con disponibilidad del 100% del tiempo.

Por tanto, para ejecutar el convenio, el proponente deberá conformar un equipo de trabajo de la siguiente manera:

ITEM	Rol	Cant	Perfil	Experiencia	Tiempo de dedicación
Hormiguero BP 26005689					
1	Profesional, tecnólogo o técnico	1	Profesional, tecnólogo o técnico en Agronomía, Ingeniería Agrícola, Ciencias	Se requiere un (1) profesional, tecnólogo o técnico en Agronomía, Ingeniería Agrícola, Ciencias Agrícolas o afines, la persona debe contar con experiencia comprobada en la gestión y manejo de diferentes cultivos. El candidato debe contar con	100%

			Agrícolas o afines.	Título en las áreas anteriormente mencionadas. Mínimo 2 años de experiencia trabajando en campo, realizando actividades relacionadas con la producción agrícola, manejo de cultivos y resolución de problemáticas en predios y/o a fines.	
Buitrera BP 26005790					
2	Profesional, tecnólogo o técnico	2	profesional, tecnólogo o técnico en Agronomía, Ingeniería Agrícola, Ciencias Agrícolas o afines	Se requiere dos (2) profesionales, tecnólogos o técnicos en Agronomía, Ingeniería Agrícola, Ciencias Agrícolas o afines, la persona debe contar con experiencia comprobada en la gestión y manejo de diferentes cultivos. El candidato debe contar con Título en las áreas anteriormente mencionadas. Mínimo 2 años de experiencia trabajando en campo, realizando actividades relacionadas con la producción agrícola, manejo de cultivos y resolución de problemáticas en predios y/o a fines.	100%
Saladito BP 26005993					
3	Profesional, tecnólogo o técnico	3	profesional, tecnólogo o técnico en Agronomía, Ingeniería Agrícola, Ciencias Agrícolas o afines.	Se requiere tres (3) profesionales, tecnólogos o técnicos en Agronomía, Ingeniería Agrícola, Ciencias Agrícolas o afines, la persona debe contar con experiencia comprobada en la gestión y manejo de diferentes cultivos. El candidato debe contar con Título en las áreas anteriormente mencionadas. Mínimo 2 años de experiencia trabajando en campo, realizando actividades relacionadas con la producción agrícola, manejo de cultivos y resolución de problemáticas en predios y/o a fines.	100%

Villa Carmelo BP 26005825					
4	Profesional, tecnólogo o técnico	2	Profesional, tecnólogo o técnico en Agronomía, Ingeniería Agrícola, Ciencias Agrícolas o afines.,	Se requiere dos (2) profesional, tecnólogo o técnico en Agronomía, Ingeniería Agrícola, Ciencias Agrícolas o afines, la persona debe contar con experiencia comprobada en la gestión y manejo de diferentes cultivos. El candidato debe contar con Título en las áreas anteriormente mencionadas. Mínimo 2 años de experiencia trabajando en campo, realizando actividades relacionadas con la producción agrícola, manejo de cultivos y resolución de problemáticas en predios y/o a fines.	100%

Es de aclarar que este corresponde al recurso humano mínimo necesario con experiencia en el área. Lo anterior, sin perjuicio que, para la correcta ejecución del objeto del convenio, el asociado requiera un mayor número de recurso humano, o de personal con perfiles adicionales a los aquí descritos, situaciones que no podrán generar modificaciones en el presupuesto oficial.

El Oferente está obligado a emplear en la ejecución del contrato el personal con las especificaciones solicitadas en el cuadro anterior, dicho personal no podrá ser cambiado durante la ejecución del convenio; no obstante, si por alguna circunstancia alguna de las personas propuestas se debe cambiar, se reemplazará por otro de igual o de mayor perfil previa presentación y aprobación de la respectiva hoja de vida por parte del supervisor del convenio y aprobación por escrito.

El asociado para todos los efectos legales actuará como empleador o contratante por lo que asumirá todos los pagos por concepto de salarios, auxilio de transporte, prestaciones sociales, aportes parafiscales, seguridad social, cajas de compensación, riesgos laborales, seguro de vida y demás emolumentos a que tenga derecho conforme a la normatividad laboral y ejercerá en consecuencia la representación legal ante cualquier reclamación que se derive de la ejecución del convenio que se suscriba.

La totalidad del personal operativo empleado bajo este contrato deberá estar asegurado por la ARL en el riesgo estipulado por la ley para esta labor.

En todo caso, no se puede contar con menos del personal establecido por este organismo en las condiciones técnicas antes expresadas.

Lo anterior, sin perjuicio del cumplimiento de las demás condiciones generales para trabajar en Colombia, exigidas por otras normas legales, tales como visas, permisos de trabajo etc.

Una vez suscrito el convenio, el supervisor deberá constatar el cumplimiento de las normas respectivas y del cumplimiento de las calidades y experiencia del personal de conformidad a lo exigido en este proceso de selección, antes de autorizar el ejercicio por parte del respectivo profesional.

En casos de ausencia, el asociado deberá sustituir al recurso humano de manera inmediata, con los requisitos técnicos mínimos exigidos, de forma tal que no se vea afectado el servicio. Se entiende por ausencia, las incapacidades médicas, vacaciones, licencias, compensatorios, permisos u otros eventos.

Nota 1: Junto con su hoja de vida, certificaciones y demás documentos exigidos, todo el personal solicitado en este ítem, deberán presentar su carta de compromiso, debidamente firmada, en la cual manifiesten su voluntad de participar en el presente proceso con una disponibilidad de acuerdo con los requisitos exigidos. La ausencia de este requisito hará que la hoja de vida propuesta no sea tenida en cuenta para su verificación y se tendrá como no presentada.

Nota 2: En caso que uno de los integrantes del personal cuya dedicación sea del 100% exigido y sea propuesto por más de un proponente, se considerará que no se cumplen con los requisitos de tiempo de disponibilidad en la ejecución del contrato y las propuestas que compartan un mismo personal serán RECHAZADAS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS — INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS A SUMINISTRAR

A continuación se relaciona, por corregimiento, la totalidad de los ítems de servicio, insumos, materiales y herramientas requeridos para la ejecución del convenio, conforme a las cantidades mínimas establecidas por la Entidad. Estas cantidades y especificaciones constituyen la línea base técnica sobre la cual el oferente deberá estructurar su oferta económica.

El Hormiguero (Ficha EBI BP-26005689)

Brindar asistencia técnica rural a pequeños y medianos productores del Hormiguero, con enfoque agroecológico para fortalecer la Seguridad y Soberanía Alimentaria

Ítem	Descripción / especificación técnica	Unidad	Cantidad
1	Proveer asistencia técnica agropecuaria y apoyo operativo a 25 pequeños y medianos productores en el corregimiento El Hormiguero, utilizando un enfoque agroecológico para fortalecer la Seguridad y Soberanía Alimentaria. Se realizarán visitas de asistencia técnica integral para capacitar, recomendar y/o transferir conocimientos. Esto incluye actividades como la poda y descalzado de árboles, prácticas culturales conforme a las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), elaboración de abonos orgánicos, y protección de cultivos mediante el uso de caldos biopreparados fungistáticos elaborados con plantas de aroma y sabor intensos. promoviendo la producción en Sistemas Agrarios Sostenibles en el corregimiento de El Hormiguero, esta iniciativa también beneficiará a mujeres rurales, siguiendo la Política Pública de Mujeres con un enfoque diferencial y de género.	Unidad	2

Realizar la Prestación de servicios de apoyo y operación para la producción de cultivos, mediante la entrega de kits de herramientas e insumos agrícolas a pequeños y medianos productores rurales

Ítem	Descripción / especificación técnica	Unidad	Cantidad
2	Arbol frutal de limon tahiti	Unidad	25
3	Arbol frutal aguacate papelillo	Unidad	25
4	Arbol de cacao	Unidad	25
5	Sulfato de Cobre X 3 kilos	Kilos	25
6	Sulfato de zinc x 3 kilos	Kilos	25
7	Sulfato de magnesio x 3 kilos	Kilos	25
8	Acido bórico x 3 kilos	Kilos	25
9	Cal Agricola x 1 bulto de 50 kg	bulto	25
10	Sulfato de Cobre x 3 kilos	Kilos	25
11	Cal Agricola x 1 bulto de 50 kg	bulto	25
12	Sulfato de potasio x 3 kilos	Kilos	25
13	Bokashi sólido 1 bulto x 20 kilos	Bulto	25
14	Gallinaza 1 bulto x 46 kilos	Bulto	25
15	Salvado de trigo x 5 kilos	Kilos	25
16	Melaza bulto x 30 kilos	Bulto	25

Brindar logística para la asistencia técnica durante la entrega de insumos de los beneficiarios en cada uno de sus predios.

Ítem	Descripción / especificación técnica	Unidad	Cantidad
17	Suministrar Refrigerio a los beneficiarios del proyecto durante el acompañamiento de la entrega de insumos y asistencia.	Unidad	25

La Buitrera (Ficha EBI BP-26005790)

Brindar asistencia técnica rural a pequeños productores de la Buitrera, con enfoque agroecológico para fortalecer la Seguridad y Soberanía Alimentaria

Ítem	Descripción / especificación técnica	Unidad	Cantidad
18	Proveer asistencia técnica agropecuaria y apoyo operativo a 57 pequeños y medianos productores en el corregimiento La Buitrera, utilizando un enfoque agroecológico para fortalecer la Seguridad y Soberanía Alimentaria. Se realizarán visitas de asistencia técnica integral para capacitar, recomendar y/o transferir conocimientos. Esto incluye actividades como la poda y descalzado de árboles, prácticas culturales conforme a las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), elaboración de abonos orgánicos, y protección de cultivos mediante el uso de caldos biopreparados fungistáticos elaborados con plantas de aroma y sabor intensos. promoviendo la producción en Sistemas Agrarios Sostenibles en el corregimiento	Unidad	6

Ítem	Descripción / especificación técnica	Unidad	Cantidad
	de La Buitrera, esta iniciativa también beneficiará a mujeres rurales, siguiendo la Política Pública de Mujeres con un enfoque diferencial y de género.		

Realizar la Prestacion de servicios de apoyo y operación para la producción de cultivos, mediante la entrega de kits de herramientas e insumos agrícolas a pequeños y medianos productores rurales

Ítem	Descripción / especificación técnica	Unidad	Cantidad
19	Frijol Calima para cultivo Registro ICA	Kilo	57
20	Maíz Amarillo duro Variedad ICA 305	Kilo	57
21	Arbol frutal aguacate Hass	Unidad	114
22	Arbol frutal de limon tahiti	Unidad	114
23	Paca de cascarilla de arroz	Unidad	57
24	Arbol de cacao	Unidad	342
25	Semillas de aromaticas x sobre de 5gramos	Unidad	228
26	Arbol de naranja tangelo	Unidad	114
27	Semillas sobre de 5 gramos (tomate, cilantro, zanahoria, cilantro)	Unidad	228
28	Repelente e insecticida natural derivado del extracto de varias especies botánicas de diferentes familias, conjugando modos de acción por contacto y detección de aceites esenciales y compuestos volátiles que generan mecanismos de acción de repelencia, deterrencia (perdida comunicación hospedero y hospedante) y control sobre una amplia variedad de insectos de dispersión aérea (dípteros, hemípteros y homópteros) en diferentes cultivos	Unidad	57
29	Fertilizante liquido con precursores de auxinas provenientes del alga marina Ecklonia maxima, más nutrientes eficientes, que estimulan la generación de mayor biomasa radicular ACTIVA e inducen mayor cuajamiento y retención de frutos	Unidad	57
30	Hidroretenedor , acondicionador fisico de suelo, diseñado para mejorar la capacidad de absorcion y retencion de agua y nutrientes en el suelo, para luego hacerlos disponibles para el cultivo	kilo	57
31	Fertilizante orgánico mineral a base del alga marina Ascophyllum nodosum, ricas en precursores citoquinéticos, que incrementan el rendimiento y calidad de los cultivos. Con metabolitos secundarios que activan en la planta procesos de resistencia.	Unidad	57
32	Canastillas plástica de cosecha de 60 cm de largo x 40 cm de ancho y 24 cm de fondo.	Unidad	57
33	Fumigadora bomba externa de 20 lts, atributos (Chasis plástico más liviano. Bomba externa de fácil operación y mantenimiento. Diseño ergonómico. Boquilla intercambiable. TAMAÑOS 20 lts)	Unidad	57
34	Palín hoyador (Cabeza de acero al carbono. Tratamiento térmico. Inspección de dureza por unidad. Recubrimiento en pintura electrostática. Resistente al óxido y de alta durabilidad), con cabo de madera	Unidad	57
35	Set Tijera podadora 8 pulgadas jardinera	Unidad	57
36	Azadón forjado con mango (1850 grs)	Unidad	57

Ítem	Descripción / especificación técnica	Unidad	Cantidad
37	Peinilla 3 canales 18 pulgadas baño en níquel con cubierta en cuero	Unidad	57
38	Lima triangular en acero, mango de 8 pulgadas en polipropileno para ángulos esquinas y surcos.	Unidad	57

Brindar logística para la asistencia técnica rural dirigida a los beneficiarios del corregimiento la Buitrera

Ítem	Descripción / especificación técnica	Unidad	Cantidad
39	Suministrar Refrigerio a los beneficiarios del proyecto durante el acompañamiento de la entrega de insumos y asistencia.	Unidad	57

El Saladito (Ficha EBI BP-26005993)

Brindar asistencia técnica rural a pequeños productores de Saladito, con enfoque agroecológico para fortalecer la Seguridad y Soberanía Alimentaria

Ítem	Descripción / especificación técnica	Unidad	Cantidad
40	Proveer asistencia técnica agropecuaria y apoyo operativo a 75 pequeños y medianos productores en el corregimiento Saladito, utilizando un enfoque agroecológico para fortalecer la Seguridad y Soberanía Alimentaria. Se realizarán visitas de asistencia técnica integral para capacitar, recomendar y transferir conocimientos. Esto incluye actividades como prácticas culturales conforme a las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) y Buenas Prácticas Pecuarias (BPP), elaboración de alimentos nutritivos, vacunación y sanidad avícola, elaboración de abonos orgánicos y protección de cultivos mediante el uso de caldos biopreparados fungistáticos elaborados con plantas de aroma y sabor intensos. Promoviendo la producción en Sistemas Agroecológicos Sostenibles en el corregimientos de Saladito. Esta iniciativa también beneficiará a mujeres rurales, siguiendo la Política Pública de Mujeres con un enfoque diferencial y de género.	Unidad	8

Realizar la Prestación de servicios de apoyo y operación para la producción de cultivos, mediante la entrega de kits de herramientas e insumos agrícolas a pequeños y medianos productores rurales

Ítem	Descripción / especificación técnica	Unidad	Cantidad
41	Bebedero Plástico Automático 1.8 Lts Agrofácil	Unidad	24
42	Comederos De Alta Calidad Para Cabras (Colgante)	Unidad	24
43	Comedero Salero (Plastico)	Unidad	24
44	Finca Leche Standar 72 x 40 Kg	Unidad	24
45	Manna Alimento Peletizado para Bovinos Solla 40kg	Unidad	24
46	Masleche 12% Hna 40 Kg	Unidad	24
47	Galletas Nutricionales x 400 g	Unidad	48
48	YODO (Litro)	Unidad	12



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

Ítem	Descripción / especificación técnica	Unidad	Cantidad
49	IVERMECTINA 3.15% 500 ML	Unidad	24
50	BAÑOL 20.8% EC (FRASCO POR 1.000 ML)	Unidad	12
51	Lazo ganadero nylon	Unidad	24
52	Guantes de latex biofit-life - blanco x 100 UND	Unidad	60
53	Aguja hipodermica precision care caja x 100 UND	Unidad	24
54	Agua hipodermica ALFASAFE 24G X 1 DESECHABLE X 100 UND	Unidad	48
55	Malla metálica (1,50 cm x36 mts)	Rollo	6
56	Cortina rollo (Tela cerramiento verde) x30 mts	Rollo	6
57	(Teja Roja Polipropileno Eternit) (244 x 80 cm)	Unidad	24
58	guadua x 3mts	Unidad	30
59	Cama (cisco o tamo) Bulto por 10 Kg	Unidad	30
60	Bebedero de volteo (Plástico x 7 lts)	Unidad	6
61	Comedero Aves (Plástico x 18 Kg)	Unidad	6
62	Nidales (26 a 36 puestos)	Unidad	6
63	Pre-postura - bulto 40 Kg	Bulto	24
64	Postura -bulto 40 Kg	Bulto	24
65	Aviyodox (1 Litro)	Unidad	6
66	Malla metálica (1,50 cm x36 mts)	Rollo	12
67	Cortina rollo (Tela cerramiento verde) x30 mts	Rollo	12
68	(Teja Roja Polipropileno Eternit) (244 x 80 cm)	Unidad	36
69	guadua x 3mts	Unidad	60
70	Cama (cisco o tamo) Bulto por 10 Kg	Unidad	60
71	Bebedero de volteo (Plastico x 7 lts)	Unidad	12
72	Comedero Aves (Plastico x 18 Kg)	Unidad	12
73	Nidales (26 a 36 puestos)	Unidad	12
74	Pre-postura - bulto 40 Kg	Bulto	24
75	Postura - bulto 40 Kg	Bulto	24
76	Aviyodox (1 Litro)	Unidad	12
77	Cortina rollo (Tela cerramiento verde) x30 mts	Rollo	6
78	(Teja Roja Polipropileno Eternit) (244 x 80 cm)	Unidad	18
79	guadua x 3mts	Unidad	30
80	Cama (cisco o tamo) Bulto por 10 Kg	Unidad	30
81	Bebedero de volteo (Plástico x 7 lts)	Unidad	6
82	Comedero Aves (Plástico x 18 Kg)	Unidad	6



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DE GESTIÓN MEDIO AMBIENTE

Ítem	Descripción / especificación técnica	Unidad	Cantidad
83	Nidales (26 a 36 puestos)	Unidad	6
84	Preiniciación (1 a 10 D) Bulto x 40 Kg	Bulto	6
85	Pollito (11 a 21 D) Bulto x 40 Kg	Bulto	6
86	Engorde (22 a 28 D) Bulto x 40 Kg	Bulto	6
87	Finalizador (29 a 45 D) Bulto x 40 Kg	Bulto	16
88	Aviyodox (1 Litro)	Unidad	6
89	Cortina rollo (Tela cerramiento verde) x30 mts	Rollo	12
90	(Teja Roja Polipropileno Eternit) (244 x 80 cm)	Unidad	36
91	guadua x 3mts	Unidad	60
92	Cama (cisco o tamo) Bulto por 10 Kg	Unidad	60
93	Bebedero de volteo (Plastico x 7 lts)	Unidad	12
94	Comedero Aves (Plastico x 18 Kg)	Unidad	12
95	Nidales (26 a 36 puestos)	Unidad	12
96	Preiniciacion (1 a 10 D) Bulto x 40 Kg	Bulto	12
97	Pollito (11 a 21 D) Bulto x 40 Kg	Bulto	12
98	Engorde (22 a 28 D) Bulto x 40 Kg	Bulto	12
99	Finalizador (29 a 45) Bulto x 40 Kg	Bulto	24
100	Aviyodox (1 Litro)	Unidad	12
101	Semilla de Maiz	Kilo	15
102	Semilla de Frijol Calima	Kilo	15
103	Semilla de Tomate 1.5g	Unidad	30
104	Semilla Orégano x10	Unidad	30
105	Semilla Albahaca x10	Unidad	30
106	Semilla Ruda x10	Unidad	30
107	Semilla Menta x10	Unidad	30
108	Semilla Romero x10	Unidad	30
109	Semilla Caléndula x10	Unidad	30
110	Compostaza en polvo abono orgánico 50 Kg	Unidad	75
111	Cal enriquecida 50Kg	Bulto	45
112	Barra Agricola 12 lb	Unidad	15
113	Pala redonda profesional	Unidad	15
114	Palin Hoyador	Unidad	15
115	Machete 18 barrigon mango bilateral	Unidad	15
116	Lima afilado 8 pulgadas	Unidad	15

Ítem	Descripción / especificación técnica	Unidad	Cantidad
117	Rollo de pita plastica verde o Hilo prolipropileno verde 500 metros	Unidad	15
118	Piola blanca 50metros	Unidad	15
119	Tijera para poda jardineria (pico de loro)	Unidad	15
120	Balanza gramera digital 10kg	Unidad	15
121	Bomba de espalda Manual 20L	Unidad	15
122	Bandeja de Enraizamiento de 72 Cavidades	Unidad	60
123	Regadera plástica 8L	Unidad	15
124	Cebo Hormiga Arriera	Unidad	15
125	Arboles de cacao injertado	Unidad	260
126	Arboles forestales	Unidad	130
127	Arbol Limon Tahiti	Unidad	65
128	Compostaza en polvo abono orgánico 50 Kg	Unidad	65
129	Cal enriquecida 50Kg	Bulto	39
130	Barra Agricola 12 lb	Unidad	13
131	Pala redonda profesional	Unidad	13
132	Palin Hoyador	Unidad	13
133	Machete 18 barrigon mango bilateral	Unidad	13
134	Lima afilado 8 pulgadas	Unidad	13
135	Tijera para poda jardineria (pico de loro)	Unidad	13
136	Bomba de espalda Manual 20L	Unidad	13
137	Hogos Biologicos insecticidas	Unidad	13
138	Cebo Hormiga Arriera	Unidad	13

Brindar logística para la asistencia técnica rural dirigida a los beneficiarios del corregimiento de Saladito

Ítem	Descripción / especificación técnica	Unidad	Cantidad
139	Suministrar Refrigerio a los beneficiarios del proyecto durante el acompañamiento de la entrega de insumos y asistencia tecnica en cada uno de sus predios	Unidad	475.92

Villacarmelo (Ficha EBI BP-26005825)

Brindar asistencia técnica rural a pequeños productores del corregimiento de Villacarmelo, con enfoque agroecológico para fortalecer la Seguridad y Soberanía Alimentaria

Ítem	Descripción / especificación técnica	Unidad	Cantidad
140	Proveer asistencia técnica agropecuaria y apoyo operativo a 30 pequeños y medianos productores en el corregimiento Villa Carmelo, utilizando un enfoque agroecológico para fortalecer la Seguridad y Soberanía Alimentaria. Se realizarán visitas de asistencia técnica integral para capacitar, recomendar y/o transferir conocimientos. Esto incluye actividades como la poda y descalzado de árboles, prácticas culturales conforme a las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), elaboración de abonos orgánicos, y protección de cultivos mediante el uso de caldos biopreparados fungistáticos elaborados con plantas de aroma y sabor intensos. promoviendo la producción en Sistemas Agrarios Sostenibles en el corregimiento de Villacarmelo, esta iniciativa también beneficiará a mujeres rurales, siguiendo la Política Pública de Mujeres con un enfoque diferencial y de género.	Unidad	4

Realizar la Prestacion de servicios de apoyo y operación para la producción de cultivos, mediante la entrega de kits de herramientas e insumos agrícolas a pequeños y medianos productores rurales

Ítem	Descripción / especificación técnica	Unidad	Cantidad
141	Frijol Calima para cultivo Registro ICA	Kilo	30
142	Maíz Amarillo duro Variedad ICA 305 para cultivo nmsn 2000mt	Kilo	30
143	ARBOL FRUTAL DE AGUACATE HASS, 10 Arboles	Unidad	300
144	ARBOL FRUTAL DE LIMON TAHITI, 5 Arboles	Unidad	150
145	CASCARILLA DE ARROZ	Bultos	60
146	ARBOL DE CACAO, 15 Arboles	Unidad	450
147	Semillas de aromaticas x sobre de 5gramos	Unidad	120
148	Semillas sobre de 5 gramos (tomate, cilantro, zanahoria, cilantro)	Unidad	120
149	Repelente e insecticida natural derivado del extracto de varias especies botánicas de diferentes familias, conjugando modos de acción por contacto y detección de aceites esenciales y compuestos volátiles que generan mecanismos de acción de repelencia, deterrencia (perdida comunicación hospedero y hospedante) y control sobre una amplia variedad de insectos de dispersión aérea (dípteros, hemípteros y homópteros) en diferentes cultivos	Unidad	30
150	Fertilizante liquido con precursores de auxinas provenientes del alga marina Ecklonia maxima, más nutrientes eficientes, que estimulan la generación de mayor biomasa radicular ACTIVA e inducen mayor cuajamiento y retención de frutos	Unidad	30
151	Hidroretenedor , acondicionador fisico de suelo, diseñado para mejorar la capacidad de absorcion y retencion de agua y nutrientes en el suelo, para luego hacerlos disponibles para el cultivo	Kilo	30
152	Producto que forma una película sobre la superficies de trampas o dispositivos para atrapar insectos voladores. por su alta adherencia y tactibilidad atrapa insectos plaga como Mosca Doméstica y de Establo, Mosca de las Frutas, Mosca Blanca, Trips, Minadores y Hormigas, entre otras plagas.	Unidad	30
153	Fertilizante orgánico mineral a base del alga marina Ascophyllum nodosum, ricas en precursores citoquinéticos, que incrementan el rendimiento y calidad de los cultivos. Con metabolitos secundarios que activan en la planta procesos de resistencia.	Unidad	30

Ítem	Descripción / especificación técnica	Unidad	Cantidad
154	Líquido de apariencia lechosa, orgánico, no tóxico, hecho con base de hongos no dañinos para la salud humana. Son microorganismos que actúan eliminando el hongo que las hormigas producen para ellas alimentarse.	Unidad	30
155	Palin hoyador (Cabeza de acero al carbono. Tratamiento térmico. Inspección de dureza por unidad. Recubrimiento en pintura electrostática. Resistente al óxido y de alta durabilidad), con cabo de madera	Unidad	30
156	Tijera podadora 8 pulgadas jardinera	Unidad	30
157	Peinilla 3 canales 18 pulgadas baño en níquel con cubierta en cuero	Unidad	30
158	Lima triangular en acero, mango de 8 pulgadas en polipropileno para ángulos esquinas y surcos.	Unidad	30
159	Azadón forjado con mango (1850 grs)	Unidad	30
160	guadaña compuesta de una cuchilla curva insertada en un palo normalmente rígido, usada para segar hierba, forraje para el ganado o cereales. Cilindrada 40.2 cm ³ , Potencia 1.55 kW, Potencia 2.1 CV. A gasolina.	Unidad	10
161	Motosierra Apto para el mantenimiento de árboles y para la tala de troncos de hasta 40 cm de diámetro. Cilindrada 45,4 cm ³ – 2T, Potencia 2,9hp, Espada Rollomatic E – 50cm.	Unidad	10
162	Chipeadora maquinaria agrícola con motor a gasolina rituradora de ramas y cultivos tanto húmedos como secos, compacta y poderosa gasolina 6.5 hp BFG-100	Unidad	10
163	Carretilla negra cachaca 6 ft, antipinchazos	Unidad	30

Brindar logística para la asistencia técnica durante la entrega de insumos de los beneficiarios en cada uno de sus predios.

Ítem	Descripción / especificación técnica	Unidad	Cantidad
164	Suministrar Refrigerio a los beneficiarios del proyecto durante el acompañamiento de la entrega de insumos y asistencia.	Unidad	342

PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución estimado del convenio será hasta el quince (15) de diciembre de 2026, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y de la fecha de inicio de ejecución registrada en la plataforma SECOP II.