INFORME MENSUAL 4

EMC2 INGENIERIA S.A.S.

PERÍODO DEL 1 AL 31 DE AGOSTO DE 2023

CONTRATO No. CDC-2023-307

SUMINISTRAR COLMENAS, INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS, ASÍ COMO LA CAPACITACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE APIARIOS PILOTO (APIS MELÍFERA), EN LAS COMUNIDADES QUE HABITAN EN EL ÁREA PROTEGIDA DEL PARQUE NATURAL REGIONAL UNIDAD BIOGEOGRAFICA SISCUNSI-OCETA DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOBOYACA, CON EL FIN DE PROMOVER LA CONSERVACIÓN Y EL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO"

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 3
2. GENERALIDADES 4
3. BENEFICIARIOS 8
4. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PRESENTE MES 9
5. PAGO PARCIAL 14
6. REGISTRO FOTOGRAFICO EJECUCION 15
7. ANEXOS 50

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

DATOS DE CONTRATO	
CONTRATO No.	CDC-2023-307
CONTRATANTE	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ- CORPOBOYACÁ
CONTRATISTA	EMC2 INGENIERÍA S.A.S. NIT. 900.907.275-7
REPRESENTANTE LEGAL	LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA C.C. 12.199.735
OBJETO	SUMINISTRAR COLMENAS, INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS, ASÍ COMO LA CAPACITACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE APIARIOS PILOTO (APIS MELÍFERA), EN LAS COMUNIDADES QUE HABITAN EN EL ÁREA PROTEGIDA DEL PARQUE NATURAL REGIONAL UNIDAD BIOGEOGRAFICA SISCUNSI-OCETA DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOBOYACA, CON EL FIN DE PROMOVER LA CONSERVACIÓN Y EL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO"
PLAZO	SIETE (7) MESES A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIACION, SIN SUPERAR EL 31 DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR	CIENTO SESENTA Y DOS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CINCUENTA PESOS MCTE. (162.783.050,00)
FECHA DE INICIO	MAYO 16 DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	DICIEMBRE 15 DE 2023

1.1. CONTROL DE PÓLIZAS

Aseguradora: Solidaria de Colombia					
No. Póliza	**Fecha aprobación**	**Amparo**	**Desde**	**Hasta**	**Valor asegurado**
560-47-994000163354	15/05/2023	Cumplimiento	10/05/2023	15/06/2024	$48.834.915,00
		Pago de salarios, prestaciones sociales e ind.	10/05/2023	15/12/2026	$16.278.305,00
		Calidad del servicio	10/05/2023	15/04/2024	$48.834.915,00
		Calidad del bien	10/05/2023	15/12/2024	$48.834.915,00
Aseguradora: Solidaria de Colombia					
No. Póliza	**Fecha aprobación**	**Amparo**	**Desde**	**Hasta**	**Valor asegurado**
560-74-994000029948	15/05/2023	Predios, labores y operaciones	10/05/2023	12/12/2023	$232.000.000,00

2. GENERALIDADES

La Corporación Autónoma Regional de Boyacá CORPOBOYACA publicó en el Secop II la invitación pública S.A.001-2023 modalidad selección abreviada de menor cuantía cuyo objeto: SUMINISTRAR COLMENAS, INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS, ASÍ COMO LA CAPACITACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE APIARIOS PILOTO (APIS MELÍFERA), EN LAS COMUNIDADES QUE HABITAN EN EL ÁREA PROTEGIDA DEL PARQUE NATURAL REGIONAL UNIDAD BIOGEOGRAFICA SISCUNSI-OCETA DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOBOYACA, CON EL FIN DE PROMOVER LA CONSERVACIÓN Y EL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO", siendo adjudicada a la firma EMC2 INGENIERÍA S.A.S.

Una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y ejecución, se suscribió el acta de inicio el día 16 de mayo de 2023 con fecha de terminación el día 15 de diciembre de 2023.

Que, en desarrollo del objeto contractual, se debe llevar a cabo la siguiente ejecución:

DETALLE	CANTIDAD
ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN	
Visita previa de diagnóstico y reconocimiento a cada uno de los predios para la ubicación de los apiarios y orientación de las necesidades de adecuación del sitio según concepto técnico	10
Visita para entrega de todos los materiales, verificación de la adecuación del sitio según orientación técnica e instalación de los soportes base para las colmenas.	10
Visita de seguimiento y revisión del estado de cada unidad productiva (visita 1)	10
Visita de seguimiento y revisión del estado de cada unidad productiva (visita 2)	10
Taller de capacitación para la instalación de colmenas en los apiarios	1
Taller sobre Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) y participación comunitaria y asociatividad para la sostenibilidad de los apiarios	1
Realización de día de campo en un apiario escuela y visita a planta de extracción y beneficio de productos apícolas certificado con BPM, para los beneficiarios para sensibilización y aprendizaje de la actividad apícola, el manejo de las colmenas y práctica de cosecha (miel y/o polen), empaque, transformación y manejo de los demás subproductos derivados de la apicultura. - La actividad debe cubrir gastos correspondientes a la logística del evento. Cada Usuario será responsable de su transporte hasta el apiario escuela.	1
SUMINISTRO, ENTREGA E INSTALACIÓN EN EL SITIO INDICADO POR LA CORPORACIÓN DE COLMENAS, INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS	
Núcleo de 4 cuadros con reina fecundada y marcada.	100
Colmena completa estándar tipo Langstroth. Base o piquera, cámara de cría, con diez cuadros con cera y alimentador interno, con alza profunda con 10 cuadros y cera reforzados, tapa interna y techo con lámina metálica, elaborados en madera de pino, encerados interna y externamente cumpliendo normas BPM - Cuadros con alambre acerado con refuerzo en lámina de aluminio en los extremos superiores.	100
Recolector de polen en madera de pino	100
Rejilla excluidora de reinas - en plástico	100
Estructura soporte metálico para la instalación de la colmena construida en ángulo de 3/4 de pulgada x 45 cm de alto, barnizados con mezcla de pintura y anticorrosivo. Para evitar humedad y aislar las colmenas del suelo, para	100

ubicar las colmenas en bases o soportes individuales a mínimo 45 cm del suelo. Las medidas de los lados de la estructura, debe permitir el anclaje adecuado de la piquera y la colmena - ajustándose a las medidas estándar de la base piquera (uno de sus lados más angostos debe permitir la instalación de la piquera (ver imagen ilustrativa)	
Ahumador mediano en acero inoxidable con rejilla de protección	10
Palanca/espátula en acero inoxidable	10
Cepillo desabejador doble cerda suave. Longitud aproximada del palo 45 cm, ancho 8 cm, longitud pelos de cepillo 29 cm. Alrededor de 38 mechas cada uno.	10
Tenedor desoperculador	10
Centrifuga en acero inoxidable de 3 cuadros: tanque en acero inoxidable, diseño para 3 cuadros de alza y 3 cuadros de media alza, con capacidad de 20 Kg. para vaciado, sistema manual, piñones en acero, peso aproximado de 10 Kg., llave de salida tipo guillotina, todos los elementos elaborados en acero inoxidable 304.	10
Filtro colador o tamiz de 24 cm, en acero inoxidable, para separar restos de cera y materiales extraños	10
Overoles apícolas con careta reforzada, (overol tipo americano, enterizo, de colores claros, en dril super 8). con logo de Corpoboyacá (bordado, teniendo en cuenta el manual de identidad corporativa, de 8x8 cm ubicado al costado izquierdo del pecho).	20
Pares de guantes para apicultura, totalmente en cuero carnaza liso con puño de protección y manga larga y de colores claros, con extensión en drill y refuerzo (tallas según requerimientos)	20
Diseño, elaboración, suministro de avisos informativos para señalización de los apiarios, elaborados en lámina galvanizada calibre 22 con impresión plastificada de 40 cm de ancho x 60 cm de largo, con un agujero de 0,5 cm en la parte superior e inferior (para asegurarlos al soporte), con 2 tornillos de ½ pulgada con su respectiva arandela metálica. El aviso contendrá información del proyecto y el logo corporativo, los colores y diseños serán acordados con la Corporación, los avisos indicaran la presencia de abejas, así como la precaución de no acercarse, la instalación de los avisos, se realizará en acompañamiento con los beneficiarios en el mismo momento de la entrega de las unidades productivas apícolas	10
Diseño, impresión y suministro de avisos de señalización del apiario, elaborados en lámina galvanizada calibre 22 con impresión plastificada, con medidas de 30 cm x 25 cm. El aviso contendrá información del proyecto y el logo corporativo, los colores y diseños serán acordados con la Corporación, los avisos indicaran la presencia de abejas, así como la precaución de no acercarse, la instalación de los avisos, se realizará en acompañamiento con los beneficiarios en el mismo momento de la entrega de las unidades productivas apícolas	10
Diseño e impresión de quinientas (500) Cartillas guía práctica de apicultura que ilustra el desarrollo del proyecto., Tamaño 21.5 x 28 cm., de 32 páginas en propalcote de 150 gr., impresas a cuatro tintas. Carátula en propalcote de 300 gr., impresa a 4 x 0 tintas y plastificada al mate una cara. Cosido al caballete.	500
Postes y pie de amigos cuadrados de 2,20 mt x 10 cm x 10 cm en madera de eucalipto	200
Alambre de pua calibre 12,5 rollo de 150mt	10
Rollo de tela verde - para cerramiento del apiario - rollo de 50 mt x 2,10 mt fr ancho	10
Kilogramo de grapas galvanizada para alambre de púas de 1 1/4 de pulgada	10
Suministro y entrega en cada una de las unidades apícolas, azúcar para preparación de alimento x 25 Kg.*	10

Suministro, entrega e instalación de los núcleos en el sitio definitivo - material biológico, soportes para colmenas y material apícola	10
SUMINISTRO DE MATERIAL DE REVEGETALIZACIÓN	
Suministro de plántulas para revegetalización de especies forestales melíferas y nativas de tamaño superior a 50 cm en bolsa de 25 x 15 cm (entregado en el lugar de siembra)	1000
Abono orgánico bulto por 50 kg (entregado en el lugar de siembra)	10

3. BENEFICIARIOS

Conforme a la convocatoria 002 de 2021, fueron seleccionados los beneficiarios del proyecto de reconversión productiva y restauración ecológica a través de la apicultura en el Parque Natural Regional Unidad Biogeográfica Siscunsi-Ocetá:

N°	PREDIO	NOMBRE DEL BENEFICIARIO	MUNICIPIO	CELULAR	NORTE	OESTE
1	RANCHO LARGO	JOSE ANUNCIACION SOTO SIERRA	MONGUI	3208015636	5.688611	-72.826667
2	OJO DE AGUA	RODRIGO ISRAEL GOMEZ LADINO	MONGUI	3208012579	5.728333	-72.836944
3	LA CASITA	MIGUEL ANTONIO MORALES ARGUELLO	MONGUI	3132250669	5.696667	-72.820556
4	ROSA BLANCA	JULIO ALBERTO RODRIGUEZ SIABATO	MONGUI	3147944588	5.725556	-72.831667
5	LOS LIRIOS	ANA ZORAIDA ALARCON AMEZQUITA	MONGUI	3157571734	5.4318	-72.5033
6	LA LADERA	JOSÉ JOAQUIN GÓMEZ ACOSTA	MONGUI	3112448819	5.4336	-72.5919
7	LAS FAJAS	ROSA LILIA RIOS FERNANDEZ	SOGAMOSO	3214012357	5.59261	-72.82362
8	REFUGIO SISCUNSI	BERNY STICK BELLO ACERO	SOGAMOSO	3133774136	5.600089	-72.806045
9	EL BOQUERON	ALFONSO LOPEZ CACERES	SOGAMOSO	3202343679	5.59649	-72.8272
10	SAN JOSÉ	YURI PAOLA RIVERA	SOGAMOSO	3124684657	5.59159	-72.80851

4. ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PRESENTE MES.

- ***Agosto 12 de 2023. Taller sobre Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) y participación comunitaria y asociatividad para la sostenibilidad de los apiarios***

  Se realiza taller sobre buenas prácticas de manufactura (BPM), en las instalaciones de la Finca Apícola los Cerezos del señor Baudilio Suárez, ubicada en el municipio de Viracacha- Boyacá, la cual se encuentra certificada en BPM. Es importante indicar que el señor Baudilio es uno de los principales productores de polen del país. El las instalaciones de la mencionada finca, se lleva a cabo extracción de miel, polen, propóleo y demás subproductos de la Colmena.

  Al taller fue dictado por el profesional Alfredo Collazos. En la capacitación, asistió cada uno de los beneficiarios con un acompañante, .

  Es importante destacar el interés mostrado por los beneficiarios de cada uno de los temas tratados, destacándose una buena recepción del conocimiento y las indicaciones hechas por el experto, lo cual es clave para el éxito del proyecto ejecutado por CORPOBOYACA.

  Se ofrece refrigerio por parte de la empresa EMC2 INGENIERIA SAS

- ***Agosto 19 de 2023. Realización de día de campo en un apiario escuela y visita a planta de extracción y beneficio de productos apícolas certificado con BPM, para los 10 beneficiarios para sensibilización y aprendizaje de la actividad apícola, el manejo de las colmenas y práctica de cosecha (miel y/o polen), empaque, transformación y manejo de los demás subproductos derivados de la apicultura***

  Se lleva a cabo día de campo fue dictado por el profesional en Zootecnia Alfredo Collazos, con apoyo del propietario de la finca apícola Los Cerezos del señor

Baudilio Suárez, ubicada en el municipio de Viracacha- Boyacá, la cual se encuentra certificada en BPM.. En la actividad se realizó refuerzo en BPM y visitas y capacitación a los apiario. En la actividad participaron los beneficiarios del proyecto con su acompañante.

Durante el desarrollo de la jornada la empresa EMC2 INGENIERIA SAS, ofreció almuerzo a cada uno de los participantes.

Como actividades adicionales, los beneficiarios pudieron degustar de los subproductos que el señor Baudilio comercializa.

Se destaca que los beneficiarios tuvieron la experiencia de estar en contacto con las abejas. Para muchos esta fue su primera experiencia práctica de apicultura lo cual fortaleció su interés por el proyecto.

- ***Agosto 26 de 2023. Entrega Parcial de material Apícola parcial en el municipio de Sogamoso.***

A los cuatros beneficiarios se les entregaron los siguientes materiales:

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
10	Colmena completa estándar tipo Langstroth. Base o piquera, cámara de cria, con diez cuadros con cera y alimentador interno, con alza profunda con 10 cuadros y cera reforzados, tapa interna y techo con lámina metálica, elaborados en madera de pino, encerados interna y externamente cumpliendo normas BPM - Cuadros con alambre acerado con refuerzo en lámina de aluminio en los extremos superiores
10	Recolector de polen en madera de pino
10	Rejilla excluidora de reinas - en plástico
10	Estructura soporte metálico para la instalación de la colmena construida en ángulo de 3/4 de pulgada x 45 cm de alto, barnizados con mezcla de pintura y anticorrosivo. Para evitar humedad y aislar las colmenas del suelo, para ubicar las colmenas en bases o soportes individuales a mínimo 45 cm del suelo. Las medidas de los lados de la estructura, debe permitir el anclaje adecuado de la piquera y la colmena - ajustándose a las medidas estándar de la base piquera (uno de sus lados más angostos debe permitir la instalación de la piquera
20	Postes y pie de amigos cuadrados de 2,20 mt x 10 cm x 10 cm en madera de eucalipto
1	Alambre de pua calibre 12,5 rollo de 200mt
1	Rollo de tela verde - para cerramiento del apiario - rollo de 50 mt x 2,10 mt fr ancho
1	Kilogramo de grapas galvanizada para alambre de púas de 1 1/4 de pulgada
1	Suministro y entrega en cada una de las unidades apicolas, azúcar para preparación de alimento x 25 Kg.*

Dentro del material que se entregó mejorando las especificaciones del contrato, se resalta lo siguiente:

- Postes de 2.40 metros x10c x 10cm
- Rollo x 200 metros de alambre de Púa, calibre conforme a la especificación técnica del contrato.

- ***Agosto 27 de 2023. Entrega Parcial de material Apícola parcial en el municipio de Monguí.***

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
10	Colmena completa estándar tipo Langstroth. Base o piquera, cámara de cria, con diez cuadros con cera y alimentador interno, con alza profunda con 10 cuadros y cera reforzados, tapa interna y techo con lámina metálica, elaborados en madera de pino, encerados interna y externamente cumpliendo normas BPM - Cuadros con alambre acerado con refuerzo en lámina de aluminio en los extremos superiores
10	Recolector de polen en madera de pino
10	Rejilla excluidora de reinas - en plástico
10	Estructura soporte metálico para la instalación de la colmena construida en ángulo de 3/4 de pulgada x 45 cm de alto, barnizados con mezcla de pintura y anticorrosivo. Para evitar humedad y aislar las colmenas del suelo, para ubicar las colmenas en bases o soportes individuales a mínimo 45 cm del suelo. Las medidas de los lados de la estructura, debe permitir el anclaje adecuado de la piquera y la colmena - ajustándose a las medidas estándar de la base piquera (uno de sus lados más angostos debe permitir la instalación de la piquera
20	Postes y pie de amigos cuadrados de 2,20 mt x 10 cm x 10 cm en madera de eucalipto
1	Alambre de pua calibre 12,5 rollo de 200mt
1	Rollo de tela verde - para cerramiento del apiario - rollo de 50 mt x 2,10 mt fr ancho
1	Kilogramo de grapas galvanizada para alambre de púas de 1 1/4 de pulgada
1	Suministro y entrega en cada una de las unidades apicolas, azúcar para preparación de alimento x 25 Kg.*

Dentro del material que se entregó mejorando las especificaciones del contrato, se resalta lo siguiente:

- Postes de 2.40 metros x10c x 10cm
- Rollo x 200 metros de alambre de Púa, calibre conforme a la especificación técnica del contrato.

- ***IDENTIFICACION DE APIARIOS. Se llevó a cabo identificación de cada uno de los apiarios de los dos municipios de ejecución del proyecto, así:***

BENEFICIARIOS MUNICIPIO DE MONGUÍ

N°	VEREDA	PREDIO	NOMBRE DEL BENEFICIARIO	MUNICIPIO	CELULAR	APIARIO
1	PERICOS	LA LADERA	JOSÉ JOAQUIN GÓMEZ ACOSTA	MONGUI	3112448819	**Api-Mo-01**
2	PERICOS	ROSA BLANCA	JULIO ALBERTO RODRIGUEZ SIABATO	MONGUI	3147944588	**Api-Mo-02**
3	PERICOS	ZORROS	ANA ZORAIDA ALARCON AMEZQUITA	MONGUI	3157571734	**Api-Mo-03**
4	HATO VIEJO	RANCHO LARGO	JOSE ANUNCIACION SOTO SIERRA	MONGUI	3208015636	**Api-Mo-04**
5	DUCUAZUA	LA CASITA	MIGUEL ANTONIO MORALES ARGUELLO	MONGUI	3132250669	**Api-Mo-05**
6	DUSGUA	LA CASITA DE TEJA	RODRIGO ISRAEL GOMEZ LADINO	MONGUI	3208012579	**Api-Mo-06**

BENEFICIARIOS MUNICIPIO DE SOGAMOSO

N°	VEREDA	PREDIO	NOMBRE DEL BENEFICIARIO	MUNICIPIO	CELULAR	APIARIO
1	LAS CAÑAS	SAN JOSÉ	YURI PAOLA RIVERA	SOGAMOSO	3124684657	**Api-So-01**
2	LAS CAÑAS	REFUGIO SISCUNSI	BERNY STICK BELLO ACERO	SOGAMOSO	3133774136	**Api-So-02**
3	LAS CAÑAS	EL TABLON	ROSA LILIA RIOS FERNANDEZ	SOGAMOSO	3214012357	**Api-So-03**
4	MAROQUIN	EL BOQUERON	ALFONSO LOPEZ CACERES	SOGAMOSO	3202343679	**Api-So-04**

5. PAGO PARCIAL

Conforme a las condiciones establecidas en el contrato y dando cumplimiento al cronograma aprobado, al 31 de agosto de 2023, la empresa EMC2 INGENIERIA SAS, en calidad de contratista ha llevado a cabo una ejecución del 51%, tal como se discrimina a continuación:

6. REGISTRO FOTOGRAFICO EJECUCION

CAPACITACION BPM FINCA APICOLA LOS CEREZOS

Carrera 12 No-14-44 of. 203
Neiva – Huila (Colombia)
gerencia@emc2ingenieria.com
3103595504

CAPCITACION BPM FINCA APICOLA LOS CEREZOS










Carrera 12 No-14-44 of. 203
Neiva – Huila (Colombia)
gerencia@emc2ingenieria.com
3103595504

DIA DE CAMPO

FINCA APICOLA LOS CEREZOS

Carrera 12 No-14-44 of. 203
Neiva – Huila (Colombia)
gerencia@emc2ingenieria.com
3103595504

DIA DE CAMPO FINCA APICOLA LOS CEREZOS

















Carrera 12 No-14-44 of. 203
Neiva – Huila (Colombia)
gerencia@emc2ingenieria.com
3103595504

Estudios, Medioambiente, Construcciones y Consultorías

ENTREGA PARCIAL DE MATERIAL No. 2

MONGUÍ

Carrera 12 No-14-44 of. 203
Neiva – Huila (Colombia)
gerencia@emc2ingenieria.com
3103595504

1. JOSE JOAQUIN GOMEZ ACOSTA

















Carrera 12 No-14-44 of. 203
Neiva – Huila (Colombia)
gerencia@emc2ingenieria.com
3103595504

2. JULIO ALBERTO RODRIGUEZ SIABATO

















Carrera 12 No-14-44 of. 203
Neiva – Huila (Colombia)
gerencia@emc2ingenieria.com
3103595504

3. ANA ZORAIDA ALARCON AMEZQUITA










4. JOSE ANUNCIACION SOTO SIERRA










5. MIGUEL ANTONIO MORALES ARGUELLO










6. RODRIGO ISRAEL GOMEZ LADINO










Carrera 12 No-14-44 of. 203
Neiva – Huila (Colombia)
gerencia@emc2ingenieria.com
3103595504

ENTREGA PARCIAL DE MATERIAL No. 2

SOGAMOSO

1. YURI PAOLA RIVERA










Carrera 12 No-14-44 of. 203
Neiva – Huila (Colombia)
gerencia@emc2ingenieria.com
3103595504

2. BERNY STICK BELLO ACERO










3. ROSA LILIA RIOS FERNANDEZ










Carrera 12 No-14-44 of. 203
Neiva – Huila (Colombia)
gerencia@emc2ingenieria.com
3103595504

4. ALFONSO LOPEZ CACERES

















Carrera 12 No-14-44 of. 203
Neiva – Huila (Colombia)
gerencia@emc2ingenieria.com
3103595504

Cordialmente,



LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
RL EMC2 INGENIERIA S.A.S.
Contratista

EMC2 INGENIERIA SAS	**TALLER SOBRE BUENAS PRACTICAS DE MANOFACTURA (BPM) Y PARTICIPACION COMUNITARIA Y ASOCIATIVIDAD PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS APIARIOS**		
TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTROS	**NÚMERO DE CONTRATO:**	CDC 2023-307
OBJETO:	SUMINISTRAR COLMENAS, INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS, ASÍ COMO LA CAPACITACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE APIARIOS PILOTO (APIS M ELÍFERA), EN LAS COMUNIDADES QUE HABITAN EN EL ÁREA PROTEGIDA DEL PARQUE NATURAL REGIONAL UNIDAD BIOGEOGRAFICA SISCUNSI-OCETA DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOBOYACA, CON EL FIN DE PROMOVER LA CONSERVACIÓN Y EL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO		
CONTRATISTA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RL:	ING. LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
SUPERVISOR CORPOBOYACA:	ING. MAIJDINAYIVER M. GÓMEZ C.		12/08/2023

Taller Sobre Buenas Practicas de Manofactura (BPM)

No.	NOMBRE BENEFICIARIO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO	FIRMA
1	Joaquín Gómez Acosta	1913423 1	Monguí	Pericos	Pradera	
2	Juana María Durlado Montaño	23769830.	Monguí	Pericos	Pradera	
3	Rosa Alba Ríos Fernandez	1163724677	Sogamoso	Cañas		
4	Jose Alejandro Cuceres Rios	1002760186	Sogamoso	cañas		
5	Oscar Leonardo Ladino Castro	74362163.	Monguí	pericos	Rosa blanca	
6	Jose A soto Sierra	4168882.	Monguí	Hato viejo	Rancho largo	
7	Cesar Augusto Soto Nossa	1054121663	Monguí	Hato Viejo	Rancho Largo	
8	Camilo Lopez velez	1083449607	Sogamoso	Cañas.	refugio Siscunsi.	
9	BERNY BELLO ACERO	1013582264	Sogamoso	CAÑAS	Refugio Siscunsí	
10	Miguel Antonio Morales Arguello	4168676	Monguí	Dovazua	la casita	
11	Floralba Chaipano R.	23944233	Monguí	Dovazua	la Casita	
12	Ana Zoraida Alarcón A.	1054727748	Monguí	Pericos L.	los zorros	Ana Z Alarcón
13	Luis David Acevedo C	1054170551	Monguí	Pericos Lindos	los zorros	
14	Alcira Alvarado	52 346 283	Monguí	Duzqua	La casita de teja	
15	Rodrigo Israel Gómez Ladino	4168586	Monguí	Duzqua	la casita de teja	Rodrigo Gómez

EMC2 INGENIERIA SAS	**TALLER SOBRE BUENAS PRACTICAS DE MANOFACTURA (BPM) Y PARTICIPACION COMUNITARIA Y ASOCIATIVIDAD PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS APIARIOS**		
TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTROS	**NÚMERO DE CONTRATO:**	CDC 2023-307
OBJETO:	SUMINISTRAR COLMENAS, INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS, ASÍ COMO LA CAPACITACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE APIARIOS PILOTO (APIS MELÍFERA), EN LAS COMUNIDADES QUE HABITAN EN EL ÁREA PROTEGIDA DEL PARQUE NATURAL REGIONAL UNIDAD BIOGEOGRAFICA SISCUNSI-OCETA DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOBOYACA, CON EL FIN DE PROMOVER LA CONSERVACIÓN Y EL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO		
CONTRATISTA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RL:	ING. LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
SUPERVISOR CORPOBOYACA:	ING. MAIJDINAYIVER M. GÓMEZ C.		12/08/2023

Taller Sobre Buenas Practicas de Manofactura (BPM)

No.	NOMBRE BENEFICIARIO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO	FIRMA
1	Yuri Paola Rivaros Moreno	1057597168	Sogamoso	Cañas	Piscicola San Jose	Yuri Riveros
2	Jose Camilo Espinel Aguilar	1057582313	Sogamoso	Cañas	Piscicola San Jose	Jose camilo Espinel
3	Julio A. Rodriguez S.	74362196	Yonguí	Pencos	Rosa Blanca	
4	Alfonso Lopez Caceres	1057576812	Sogamoso	Cañas	Boqueron	Alfonso Lopez
5	Liliana Palacios Diaz	46388199.	Sogamoso	Cañas	Boqueron	
6	Cristian Javier Pedroza	1055710393	Tunja		—	
7	Maijdy Gomez	26514644	Tunja.	corpoboy	—	
8	Carlos Francisco Romero	12201034	Neiva	EMC2	—	
9	Alfredo Collazos Ortiz.	7684329.	Neiva.	EMC2.		
10						
11						
12						
13						
14						
15						

ACTA ENTREGA DE MATERIAL

Corpoboyacá

FECHA:	26 08 2023

DATOS DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTRO	NÚMERO DE CONTRATO:	CDC-2023-307
OBJETO:	SUMINISTRAR COLMENAS, INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS, ASÍ COMO LA CAPACITACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE APIARIOS PILOTO (APIS MELÍFERA), EN LAS COMUNIDADES QUE HABITAN EN EL ÁREA PROTEGIDA DEL PARQUE NATURAL REGIONAL UNIDAD BIOGEOGRAFICA SISCUNSI-OCETA DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOBOYACA, CON EL FIN DE PROMOVER LA CONSERVACIÓN Y EL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO		
CONTRATISTA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RL	ING. LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
SUPERVISOR CORPOBOYACA:	ING. MAIJDINAYIVER M. GÓMEZ C.		

DATOS DEL BENEFICIARIO

NOMBRE BENEFICIARIO :	ALFONSO LOPEZ CACERES
NÚMERO DE CEDULA:	1,057,576,812
MUNICIPIO:	SOGAMOSO
VEREDA:	MAROQUIN
PREDIO:	EL BOQUERON

LISTADO DE MATERIAL A ENTREGAR PARCIALMENTE

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
10	Colmena completa estándar tipo Langstroth. Base o piquera, cámara de cría, con diez cuadros con cera y alimentador interno, con alza profunda con 10 cuadros y cera reforzados, tapa interna y techo con lámina metálica, elaborados en madera de pino, encerados interna y externamente cumpliendo normas BPM - Cuadros con alambre acerado con refuerzo en lámina de aluminio en los extremos superiores
10	Recolector de polen en madera de pino
10	Rejilla excluidora de reinas - en plástico
10	Estructura soporte metálico para la instalación de la colmena construida en ángulo de 3/4 de pulgada x 45 cm de alto, barnizados con mezcla de pintura y anticorrosivo. Para evitar humedad y aislar las colmenas del suelo, para ubicar las colmenas en bases o soportes individuales a mínimo 45 cm del suelo. Las medidas de los lados de la estructura, debe permitir el anclaje adecuado de la piquera y la colmena - ajustándose a las medidas estándar de la base piquera (uno de sus lados más angostos debe permitir la instalación de la piquera
20	Postes y pie de amigos cuadrados de 2,20 mt x 10 cm x 10 cm en madera de eucalipto
1	Alambre de pua calibre 12,5 rollo de 200mt
1	Rollo de tela verde - para cerramiento del apiario - rollo de 50 mt x 2,10 mt fr ancho
1	Kilogramo de grapas galvanizada para alambre de púas de 1 1/4 de pulgada
1	Suministro y entrega en cada una de las unidades apícolas, azúcar para preparación de alimento x 25 Kg.*

Observaciones:

En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA	BENEFICIARIO
NOMBRE: Luis Germán Silva	Ana Paola Riveros Moreno NOMBRE: YURI PAOLA RIVEROS CEDULA: 1057592168

ACTA ENTREGA DE MATERIAL

Corpoboyacá

		FECHA:	26 08 2023

DATOS DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTRO	NÚMERO DE CONTRATO:	CDC-2023-307
OBJETO:	SUMINISTRAR COLMENAS, INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS, ASÍ COMO LA CAPACITACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE APIARIOS PILOTO (APIS MELÍFERA), EN LAS COMUNIDADES QUE HABITAN EN EL ÁREA PROTEGIDA DEL PARQUE NATURAL REGIONAL UNIDAD BIOGEOGRAFICA SISCUNSI-OCETA DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOBOYACA, CON EL FIN DE PROMOVER LA CONSERVACIÓN Y EL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO		
CONTRATISTA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RL	ING. LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
SUPERVISOR CORPOBOYACA:	ING. MAIJDINAYIVER M. GÓMEZ C.		

DATOS DEL BENEFICIARIO

NOMBRE BENEFICIARIO :	YURI PAOLA RIVERA
NÚMERO DE CEDULA:	1,575,928
MUNICIPIO:	SOGAMOSO
VEREDA:	LAS CAÑAS
PREDIO:	SAN JOSÉ

LISTADO DE MATERIAL A ENTREGAR PARCIALMENTE

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
10	Colmena completa estándar tipo Langstroth. Base o piquera, cámara de cría, con diez cuadros con cera y alimentador interno, con alza profunda con 10 cuadros y cera reforzados, tapa interna y techo con lámina metálica, elaborados en madera de pino, encerados interna y externamente cumpliendo normas BPM - Cuadros con alambre acerado con refuerzo en lámina de aluminio en los extremos superiores
10	Recolector de polen en madera de pino
10	Rejilla excluidora de reinas - en plástico
10	Estructura soporte metálico para la instalación de la colmena construida en ángulo de 3/4 de pulgada x 45 cm de alto, barnizados con mezcla de pintura y anticorrosivo. Para evitar humedad y aislar las colmenas del suelo, para ubicar las colmenas en bases o soportes individuales a mínimo 45 cm del suelo. Las medidas de los lados de la estructura, debe permitir el anclaje adecuado de la piquera y la colmena - ajustándose a las medidas estándar de la base piquera (uno de sus lados más angostos debe permitir la instalación de la piquera
20	Postes y pie de amigos cuadrados de 2,20 mt x 10 cm x 10 cm en madera de eucalipto
1	Alambre de pua calibre 12,5 rollo de 200mt
1	Rollo de tela verde - para cerramiento del apiario - rollo de 50 mt x 2,10 mt fr ancho
1	Kilogramo de grapas galvanizada para alambre de púas de 1 1/4 de pulgada
1	Suministro y entrega en cada una de las unidades apícolas, azúcar para preparación de alimento x 25 Kg.*

Observaciones:

En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA	BENEFICIARIO
NOMBRE: Luis Germán Silva	Yuri Paola Riveros Moreno NOMBRE: YURI PAOLA RIVEROS CEDULA: 1057597168

ACTA ENTREGA DE MATERIAL

Corpoboyacá

FECHA:	26 08 2023

DATOS DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTRO	**NÚMERO DE CONTRATO:**	CDC-2023-307
OBJETO:	SUMINISTRAR COLMENAS, INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS, ASÍ COMO LA CAPACITACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE APIARIOS PILOTO (APIS MELÍFERA), EN LAS COMUNIDADES QUE HABITAN EN EL ÁREA PROTEGIDA DEL PARQUE NATURAL REGIONAL UNIDAD BIOGEOGRAFICA SISCUNSI-OCETA DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOBOYACA, CON EL FIN DE PROMOVER LA CONSERVACIÓN Y EL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO		
CONTRATISTA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RL	ING. LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
SUPERVISOR CORPOBOYACA:	ING. MAIJDINAYIVER M. GÓMEZ C.		

DATOS DEL BENEFICIARIO

NOMBRE BENEFICIARIO :	**BERNY STICK BELLO ACERO**
NÚMERO DE CEDULA:	**1,013,582,264**
MUNICIPIO:	**SOGAMOSO**
VEREDA:	**LAS CAÑAS**
PREDIO:	**REFUGIO SISCUNSI**

LISTADO DE MATERIAL A ENTREGAR PARCIALMENTE

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
10	Colmena completa estándar tipo Langstroth. Base o piquera, cámara de cría, con diez cuadros con cera y alimentador interno, con alza profunda con 10 cuadros y cera reforzados, tapa interna y techo con lámina metálica, elaborados en madera de pino, encerados interna y externamente cumpliendo normas BPM - Cuadros con alambre acerado con refuerzo en lámina de aluminio en los extremos superiores
10	Recolector de polen en madera de pino
10	Rejilla excluidora de reinas - en plástico
10	Estructura soporte metálico para la instalación de la colmena construida en ángulo de 3/4 de pulgada x 45 cm de alto, barnizados con mezcla de pintura y anticorrosivo. Para evitar humedad y aislar las colmenas del suelo, para ubicar las colmenas en bases o soportes individuales a mínimo 45 cm del suelo. Las medidas de los lados de la estructura, debe permitir el anclaje adecuado de la piquera y la colmena - ajustándose a las medidas estándar de la base piquera (uno de sus lados más angostos debe permitir la instalación de la piquera
20	Postes y pie de amigos cuadrados de 2,20 mt x 10 cm x 10 cm en madera de eucalipto
1	Alambre de pua calibre 12,5 rollo de 200mt
1	Rollo de tela verde - para cerramiento del apiario - rollo de 50 mt x 2,10 mt fr ancho
1	Kilogramo de grapas galvanizada para alambre de púas de 1 1/4 de pulgada
1	Suministro y entrega en cada una de las unidades apícolas, azúcar para preparación de alimento x 25 Kg.*

Observaciones:

En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA	**BENEFICIARIO**
NOMBRE: Luis German Silva.	**NOMBRE:** BERNY BELLO **CEDULA:** 1013582264 BTA.

ACTA ENTREGA DE MATERIAL

Corpoboyacá

FECHA:	26 08 2023

DATOS DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTRO	NÚMERO DE CONTRATO:	CDC 2023 307
OBJETO:	SUMINISTRAR COLMENAS, INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS, ASÍ COMO LA CAPACITACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE APIARIOS PILOTO (APIS MELÍFERA), EN LAS COMUNIDADES QUE HABITAN EN EL ÁREA PROTEGIDA DEL PARQUE NATURAL REGIONAL UNIDAD BIOGEOGRAFICA SISCUNSI-OCETA DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOBOYACA, CON EL FIN DE PROMOVER LA CONSERVACIÓN Y EL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO		
CONTRATISTA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RL	ING. LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
SUPERVISOR CORPOBOYACA:	ING. MALDINAYIVER M. GÓMEZ C.		

DATOS DEL BENEFICIARIO

NOMBRE BENEFICIARIO :	Rosa Lilia Rios Fernandez
NÚMERO DE CEDULA:	46'374.611
MUNICIPIO:	Sogamoso
VEREDA:	Las Cañas
PREDIO:	El Tablon

LISTADO DE MATERIAL A ENTREGAR PARCIALMENTE

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
10	Colmena completa estándar tipo Langstroth. Base o piquera, cámara de cría, con diez cuadros con cera y alimentador interno, con alza profunda con 10 cuadros y cera reforzados, tapa interna y techo con lámina metálica, elaborados en madera de pino, encerados interna y externamente cumpliendo normas BPM - Cuadros con alambre acerado con refuerzo en lámina de aluminio en los extremos superiores
10	Recolector de polen en madera de pino
10	Rejilla excluidora de reinas - en plástico
10	Estructura soporte metálico para la instalación de la colmena construida en ángulo de 3/4 de pulgada x 45 cm de alto, barnizados con mezcla de pintura y anticorrosivo. Para evitar humedad y aislar las colmenas del suelo, para ubicar las colmenas en bases o soportes individuales a mínimo 45 cm del suelo. Las medidas de los lados de la estructura, debe permitir el anclaje adecuado de la piquera y la colmena - ajustándose a las medidas estándar de la base piquera (uno de sus lados más angostos debe permitir la instalación de la piquera
20	Postes y pie de amigos cuadrados de 2,20 mt x 10 cm x 10 cm en madera de eucalipto
1	Alambre de pua calibre 12,5 rollo de 200mt
1	Rollo de tela verde - para cerramiento del apiario - rollo de 50 mt x 2,10 mt fr ancho
1	Kilogramo de grapas galvanizada para alambre de púas de 1 1/4 de pulgada
1	Suministro y entrega en cada una de las unidades apícolas, azúcar para preparación de alimento x 25 Kg.*

Observaciones:

En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA	BENEFICIARIO
NOMBRE: Luis Germán Silva V.	NOMBRE: Rosa Lilia Rios
	CEDULA: 46 374 677

EMC2 INGENIERIA SAS	**DÍA DE CAMPO EN APIARIO ESCUELA Y VISITA A PLANTA DE EXTRACCIÓN Y BENEFICIO DE PRODUCTOS APÍCOLAS CERTIFICADO CON (BPM), PRÁCTICA DE COSECHA (MIEL Y/O POLEN), EMPAQUE, TRANSFORMACIÓN Y MANEJO DE LOS DEMÁS SUBPRODUCTOS DERIVADOS DE LA APICULTURA**

TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTROS	**NÚMERO DE CONTRATO:**	CDC 2023-307
OBJETO:	SUMINISTRAR COLMENAS, INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS, ASÍ COMO LA CAPACITACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE APIARIOS PILOTO (APIS MELÍFERA), EN LAS COMUNIDADES QUE HABITAN EN EL ÁREA PROTEGIDA DEL PARQUE NATURAL REGIONAL UNIDAD BIOGEOGRAFICA SISCUNSI-OCETA DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOBOYACA, CON EL FIN DE PROMOVER LA CONSERVACIÓN Y EL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO		
CONTRATISTA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RL:	ING. LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
SUPERVISOR CORPOBOYACA:	ING. MAIJDINAYIVER M. GÓMEZ C.		19/08/2023

Dia de Campo en un Apiario Escuela y Visita a planta de Extraccion

No.	NOMBRE BENEFICIARIO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO	FIRMA
1	Alfonso lopez Caceres	1057576812	Sogamoso	Cañas	Boqueron	Alfonso lopez.
2	Iriana Palacios Diaz	46885199	Sogamoso	Cañas	Boqueron	
3	Yuri Paola Riveros Moreno	1057592168	Sogamoso	Cañas	Piscicola san Jose	Yuri Riveros
4	Jose Camilo Espinel Aguilar	1058382313	Sogamoso	Cañas	Piscicola San Jose	Jose Camilo Espinel
5	Alcira Alvarado	52'346.283	Monqui	Duzgua	La Casita de Teja	
6	Rodrigo Israel Gómez	4168586	Monquí	Duzgua	la casita de teja	Rodrigo Gómez
7	Ana Zoraida Alarcón A.	7054727748	Monquí	Pericos	Los Zorros	Ana Z Alarcón
8	Luis David Acevedo C	1054120554.	Monquí	pericos	los zorros	Luis David Acevedo
9	Julio A. Rodriguez S.	74362496.	Monquí	Pericos	Rosa Blanca	
10	Florelba Chaparro R.	23944233	Monquí	Docuaza	la casita	
11	Miguel Morales Arguello	4168676	Monquí	Docuaza	la casita	
12	José A soto sierra.	4168882	Monquí	Hatoviejo	Rancholargo.	
13	Cesar A. Soto Noisa	1054121663	Monquí	Hato Viejo	Rancho Largo	
14	Camilo Lopez Velez	1013649607	Sogamoso	Cañas	Refugio Siscunsi	
15	BERNY BELLO ACELO	1013582264	Sogamoso	cañas	Refugio Suscunsi	

EMC2 INGENIERIA SAS	**DÍA DE CAMPO EN APIARIO ESCUELA Y VISITA A PLANTA DE EXTRACCIÓN Y BENEFICIO DE PRODUCTOS APÍCOLAS CERTIFICADO CON (BPM), PRÁCTICA DE COSECHA (MIEL Y/O POLEN), EMPAQUE, TRANSFORMACIÓN Y MANEJO DE LOS DEMÁS SUBPRODUCTOS DERIVADOS DE LA APICULTURA**		
TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTROS	**NÚMERO DE CONTRATO:**	CDC 2023-307
OBJETO:	SUMINISTRAR COLMENAS, INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS, ASÍ COMO LA CAPACITACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE APIARIOS PILOTO (APIS MELÍFERA), EN LAS COMUNIDADES QUE HABITAN EN EL ÁREA PROTEGIDA DEL PARQUE NATURAL REGIONAL UNIDAD BIOGEOGRAFICA SISCUNSI-OCETA DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOBOYACA, CON EL FIN DE PROMOVER LA CONSERVACIÓN Y EL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO		
CONTRATISTA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RL:	ING. LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
SUPERVISOR CORPOBOYACA:	ING. MAIJDINAYIVER M. GÓMEZ C.		19/08/2023

Dia de Campo en un Apiario Escuela y Visita a planta de Extraccion

No.	NOMBRE BENEFICIARIO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	MUNICIPIO	VEREDA	PREDIO	FIRMA
1	Oscar Isidro Castro	74362163.	Monguí	Pericos	Rosa blanca	
2	Laura María Hurtado Montaño	23'769830	Monguí	Pericos		
3	Rosa Lidia Rios Fernandez	46374677	Sogamoso	Coños	el tablon	
4	Jose Alejandro Caceres Rios	1002760186	Sogamoso	Coños	el tablon	
5	Joaquín Gómez Acosta	19134231	Monguí	Pericos	la Pradera	
6	Cristian Javier Pedreros G	1055710393	Tunja		—	
7	Haiby Gómez	2651564	Tunja	Corpoboyaca	—	
8	Carlos Ramiro Lopez	12201034	Nobsa.	EMC2	—	
9	Alfredo Collazos Ortiz	7'684329.	Nobsa.	EMC2.		
10						
11						
12						
13						
14						
15						

ACTA ENTREGA DE MATERIAL

Corpoboyacá

FECHA:	27 08 2023

DATOS DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTRO	NÚMERO DE CONTRATO:	CDC-2023-307
OBJETO:	SUMINISTRAR COLMENAS, INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS, ASÍ COMO LA CAPACITACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE APIARIOS PILOTO (APIS MELÍFERA), EN LAS COMUNIDADES QUE HABITAN EN EL ÁREA PROTEGIDA DEL PARQUE NATURAL REGIONAL UNIDAD BIOGEOGRAFICA SISCUNSI-OCETA DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOBOYACA, CON EL FIN DE PROMOVER LA CONSERVACIÓN Y EL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO		
CONTRATISTA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RL	ING. LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
SUPERVISOR CORPOBOYACA:	ING. MAIJDINAYIVER M. GÓMEZ C.		

DATOS DEL BENEFICIARIO

NOMBRE BENEFICIARIO :	RODRIGO ISRAEL GOMEZ LADINO
NÚMERO DE CEDULA:	4,168,586
MUNICIPIO:	MONGUI
VEREDA:	DUSGUA
PREDIO:	LA CASITA DE TEJA

LISTADO DE MATERIAL A ENTREGAR PARCIALMENTE

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
10	Colmena completa estándar tipo Langstroth. Base o piquera, cámara de cría, con diez cuadros con cera y alimentador interno, con alza profunda con 10 cuadros y cera reforzados, tapa interna y techo con lámina metálica, elaborados en madera de pino, encerados interna y externamente cumpliendo normas BPM - Cuadros con alambre acerado con refuerzo en lámina de aluminio en los extremos superiores
10	Recolector de polen en madera de pino
10	Rejilla excluidora de reinas - en plástico
10	Estructura soporte metálico para la instalación de la colmena construida en ángulo de 3/4 de pulgada x 45 cm de alto, barnizados con mezcla de pintura y anticorrosivo. Para evitar humedad y aislar las colmenas del suelo, para ubicar las colmenas en bases o soportes individuales a mínimo 45 cm del suelo. Las medidas de los lados de la estructura, debe permitir el anclaje adecuado de la piquera y la colmena - ajustándose a las medidas estándar de la base piquera (uno de sus lados más angostos debe permitir la instalación de la piquera
20	Postes y pie de amigos cuadrados de 2,20 mt x 10 cm x 10 cm en madera de eucalipto
1	Alambre de pua calibre 12,5 rollo de 200mt
1	Rollo de tela verde - para cerramiento del apiario - rollo de 50 mt x 2,10 mt fr ancho
1	Kilogramo de grapas galvanizada para alambre de púas de 1 1/4 de pulgada
1	Suministro y entrega en cada una de las unidades apícolas, azúcar para preparación de alimento x 25 Kg.*

Observaciones:

En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA	BENEFICIARIO
NOMBRE: Luis Germán Silva	NOMBRE: Rodrigo Israel Gomez Ladino
	CEDULA: 4168586

ACTA ENTREGA DE MATERIAL

Corpoboyacá

		FECHA:	27 09 2023

DATOS DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTRO	NÚMERO DE CONTRATO:	CDC-2023-307
OBJETO:	SUMINISTRAR COLMENAS, INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS, ASÍ COMO LA CAPACITACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE APIARIOS PILOTO (APIS MELÍFERA), EN LAS COMUNIDADES QUE HABITAN EN EL ÁREA PROTEGIDA DEL PARQUE NATURAL REGIONAL UNIDAD BIOGEOGRAFICA SISCUNSI-OCETA DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOBOYACA, CON EL FIN DE PROMOVER LA CONSERVACION Y EL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO		
CONTRATISTA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RL	ING. LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
SUPERVISOR CORPOBOYACA:	ING. MAIJDINAYIVER M. GÓMEZ C.		

DATOS DEL BENEFICIARIO

NOMBRE BENEFICIARIO :	JOSÉ JOAQUIN GÓMEZ ACOSTA
NÚMERO DE CEDULA:	19,134,231
MUNICIPIO:	MONGUI
VEREDA:	PERICOS
PREDIO:	LA LADERA

LISTADO DE MATERIAL A ENTREGAR PARCIALMENTE

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
10	Colmena completa estándar tipo Langstroth. Base o piquera, cámara de cría, con diez cuadros con cera y alimentador interno, con alza profunda con 10 cuadros y cera reforzados, tapa interna y techo con lámina metálica, elaborados en madera de pino, encerados interna y externamente cumpliendo normas BPM - Cuadros con alambre acerado con refuerzo en lámina de aluminio en los extremos superiores
10	Recolector de polen en madera de pino
10	Rejilla excluidora de reinas - en plástico
10	Estructura soporte metálico para la instalación de la colmena construida en ángulo de 3/4 de pulgada x 45 cm de alto, barnizados con mezcla de pintura y anticorrosivo. Para evitar humedad y aislar las colmenas del suelo, para ubicar las colmenas en bases o soportes individuales a mínimo 45 cm del suelo. Las medidas de los lados de la estructura, debe permitir el anclaje adecuado de la piquera y la colmena - ajustándose a las medidas estándar de la base piquera (uno de sus lados más angostos debe permitir la instalación de la piquera
20	Postes y pie de amigos cuadrados de 2,20 mt x 10 cm x 10 cm en madera de eucalipto
1	Alambre de púa calibre 12,5 rollo de 200mt
1	Rollo de tela verde - para cerramiento del apiario - rollo de 50 mt x 2,10 mt fr ancho
1	Kilogramo de grapas galvanizada para alambre de púas de 1 1/4 de pulgada
1	Suministro y entrega en cada una de las unidades apícolas, azúcar para preparación de alimento x 25 Kg.

Observaciones:

En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA	BENEFICIARIO
NOMBRE: Luis Germán Silva.	NOMBRE: José Joaquín Gómez.
	CEDULA: 19134231

ACTA ENTREGA DE MATERIAL

Corpoboyacá

FECHA:	27 08 2023

DATOS DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTRO	**NÚMERO DE CONTRATO:**	CDC-2023-307
OBJETO:	SUMINISTRAR COLMENAS, INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS, ASÍ COMO LA CAPACITACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE APIARIOS PILOTO (APIS MELÍFERA), EN LAS COMUNIDADES QUE HABITAN EN EL ÁREA PROTEGIDA DEL PARQUE NATURAL REGIONAL UNIDAD BIOGEOGRAFICA SISCUNSI-OCETA DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOBOYACA, CON EL FIN DE PROMOVER LA CONSERVACION Y EL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO		
CONTRATISTA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	**R/L**	ING. LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
SUPERVISOR CORPOBOYACA:	ING. MAIJDINAYIVER M. GOMEZ C.		

DATOS DEL BENEFICIARIO

NOMBRE BENEFICIARIO :	**MIGUEL ANTONIO MORALES ARGUELLO**
NÚMERO DE CEDULA:	**4,168,676**
MUNICIPIO:	**MONGUI**
VEREDA:	**DUCUAZUA**
PREDIO:	**LA CASITA**

LISTADO DE MATERIAL A ENTREGAR PARCIALMENTE

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
10	Colmena completa estándar tipo Langstroth. Base o piquera, cámara de cría, con diez cuadros con cera y alimentador interno, con alza profunda con 10 cuadros y cera reforzados, tapa interna y techo con lámina metálica, elaborados en madera de pino, encerados interna y externamente cumpliendo normas BPM - Cuadros con alambre acerado con refuerzo en lámina de aluminio en los extremos superiores
10	Recolector de polen en madera de pino
10	Rejilla excluidora de reinas - en plástico
10	Estructura soporte metálico para la instalación de la colmena construida en ángulo de 3/4 de pulgada x 45 cm de alto, barnizados con mezcla de pintura y anticorrosivo. Para evitar humedad y aislar las colmenas del suelo, para ubicar las colmenas en bases o soportes individuales a mínimo 45 cm del suelo. Las medidas de los lados de la estructura, debe permitir el anclaje adecuado de la piquera y la colmena - ajustándose a las medidas estándar de la base piquera (uno de sus lados más angostos debe permitir la instalación de la piquera
20	Postes y pie de amigos cuadrados de 2,20 mt x 10 cm x 10 cm en madera de eucalipto
1	Alambre de pua calibre 12,5 rollo de 200mt
1	Rollo de tela verde - para cerramiento del apiario - rollo de 50 mt x 2,10 mt fr ancho
1	Kilogramo de grapas galvanizada para alambre de púas de 1 1/4 de pulgada
1	Suministro y entrega en cada una de las unidades apícolas, azúcar para preparación de alimento x 25 Kg.

Observaciones:

En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen.

CONTRATISTA	BENEFICIARIO
NOMBRE: Luis Germán Silva	NOMBRE: Miguel Antonio Morales Arguello
	CEDULA: 4168676

ACTA ENTREGA DE MATERIAL

Corpoboyacá

FECHA:	27 08 2023

DATOS DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTRO	NÚMERO DE CONTRATO:	CDC-2023-307
OBJETO:	SUMINISTRAR COLMENAS, INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS, ASÍ COMO LA CAPACITACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE APIARIOS PILOTO (APIS MELÍFERA), EN LAS COMUNIDADES QUE HABITAN EN EL ÁREA PROTEGIDA DEL PARQUE NATURAL REGIONAL UNIDAD BIOGEOGRAFICA SISCUNSI-OCETA DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOBOYACA, CON EL FIN DE PROMOVER LA CONSERVACION Y EL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO		
CONTRATISTA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RL	ING. LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
SUPERVISOR CORPOBOYACA:	ING. MAIJDINAYIVER M. GÓMEZ C.		

DATOS DEL BENEFICIARIO

NOMBRE BENEFICIARIO :	JULIO ALBERTO RODRIGUEZ SIABATO
NÚMERO DE CEDULA:	74,362,196
MUNICIPIO:	MONGUI
VEREDA:	PERICOS
PREDIO:	ROSA BLANCA

LISTADO DE MATERIAL A ENTREGAR PARCIALMENTE

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
10	Colmena completa estándar tipo Langstroth. Base o piquera, cámara de cria, con diez cuadros con cera y alimentador interno, con alza profunda con 10 cuadros y cera reforzados, tapa interna y techo con lámina metálica, elaborados en madera de pino, encerados interna y externamente cumpliendo normas BPM - Cuadros con alambre acerado con refuerzo en lámina de aluminio en los extremos superiores
10	Recolector de polen en madera de pino
10	Rejilla excluidora de reinas - en plástico
10	Estructura soporte metálico para la instalación de la colmena construida en ángulo de 3/4 de pulgada x 45 cm de alto, barnizados con mezcla de pintura y anticorrosivo. Para evitar humedad y aislar las colmenas del suelo, para ubicar las colmenas en bases o soportes individuales a mínimo 45 cm del suelo. Las medidas de los lados de la estructura, debe permitir el anclaje adecuado de la piquera y la colmena - ajustándose a las medidas estándar de la base piquera (uno de sus lados más angostos debe permitir la instalación de la piquera
20	Postes y pie de amigos cuadrados de 2,20 mt x 10 cm x 10 cm en madera de eucalipto
1	Alambre de pua calibre 12,5 rollo de 200mt
1	Rollo de tela verde - para cerramiento del apiario - rollo de 50 mt x 2,10 mt fr ancho
1	Kilogramo de grapas galvanizada para alambre de púas de 1 1/4 de pulgada
1	Suministro y entrega en cada una de las unidades apícolas, azúcar para preparación de alimento x 25 Kg.

Observaciones:

En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA	BENEFICIARIO
NOMBRE: Luis Germán Silva V.	NOMBRE: Julio A. Rodriguez S.
	CEDULA: 74362196.

ACTA ENTREGA DE MATERIAL

Corpoboyacá

		FECHA:	27 08 2023

DATOS DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTRO	NÚMERO DE CONTRATO:	CDC-2023-307
OBJETO:	SUMINISTRAR COLMENAS, INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS, ASÍ COMO LA CAPACITACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE APIARIOS PILOTO (APIS MELÍFERA), EN LAS COMUNIDADES QUE HABITAN EN EL ÁREA PROTEGIDA DEL PARQUE NATURAL REGIONAL UNIDAD BIOGEOGRAFICA SISCUNSI-OCETA DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOBOYACA, CON EL FIN DE PROMOVER LA CONSERVACION Y EL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO		
CONTRATISTA:	EMC2 INGENIERIA S.A.S.	RL	ING. LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
SUPERVISOR CORPOBOYACA:	ING. MAIJDINAYIVER M. GÓMEZ C.		

DATOS DEL BENEFICIARIO

NOMBRE BENEFICIARIO:	JOSE ANUNCIACION SOTO SIERRA
NÚMERO DE CEDULA:	4,168,682
MUNICIPIO:	MONGUI
VEREDA:	HATO VIEJO
PREDIO:	RANCHO LARGO

LISTADO DE MATERIAL A ENTREGAR PARCIALMENTE

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
10	Colmena completa estándar tipo Langstroth. Base o piquera, cámara de cria, con diez cuadros con cera y alimentador interno, con alza profunda con 10 cuadros y cera reforzados, tapa interna y techo con lámina metálica, elaborados en madera de pino, encerados interna y externamente cumpliendo normas BPM - Cuadros con alambre acerado con refuerzo en lámina de aluminio en los extremos superiores
10	Recolector de polen en madera de pino
10	Rejilla excluidora de reinas - en plástico
10	Estructura soporte metálico para la instalación de la colmena construida en ángulo de 3/4 de pulgada x 45 cm de alto, barnizados con mezcla de pintura y anticorrosivo. Para evitar humedad y aislar las colmenas del suelo, para ubicar las colmenas en bases o soportes individuales a mínimo 45 cm del suelo. Las medidas de los lados de la estructura, debe permitir el anclaje adecuado de la piquera y la colmena - ajustándose a las medidas estándar de la base piquera (uno de sus lados más angostos debe permitir la instalación de la piquera
20	Postes y pie de amigos cuadrados de 2,20 mt x 10 cm x 10 cm en madera de eucalipto
1	Alambre de pua calibre 12,5 rollo de 200mt
1	Rollo de tela verde - para cerramiento del apiario - rollo de 50 mt x 2,10 mt fr ancho
1	Kilogramo de grapas galvanizada para alambre de púas de 1 1/4 de pulgada
1	Suministro y entrega en cada una de las unidades apicolas, azucar para preparacion de alimento x 25 kg.

Observaciones:

En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen

CONTRATISTA	BENEFICIARIO
NOMBRE: Luis Germán Silva V.	NOMBRE: Jose Anunciacion Soto CEDULA: 4168862

ACTA ENTREGA DE MATERIAL

EMC2 INGENIERIA SAS

Corpoboyacá

FECHA:	27 08 2023

DATOS DEL CONTRATO

TIPO DE CONTRATO:	SUMINISTRO	NÚMERO DE CONTRATO:	CDC 2023 307
OBJETO:	SUMINISTRAR COLMENAS, INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS, ASÍ COMO LA CAPACITACIÓN PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE APIARIOS PILOTO (APIS MELÍFERA), EN LAS COMUNIDADES QUE HABITAN EN EL ÁREA PROTEGIDA DEL PARQUE NATURAL REGIONAL UNIDAD BIOGEOGRAFICA SISCUNSI-OCETA DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOBOYACA, CON EL FIN DE PROMOVER LA CONSERVACIÓN Y EL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD, EN EL MARCO DEL PROYECTO "IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN Y MANEJO		
CONTRATISTA:	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.	RL	ING. LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
SUPERVISOR CORPOBOYACA:	ING. MALDINAYIVER M. GÓMEZ C.		

DATOS DEL BENEFICIARIO

NOMBRE BENEFICIARIO :	Ana Zoraida Alarcón Amezquita
NÚMERO DE CEDULA:	1.054.121.148
MUNICIPIO:	Monguí
VEREDA:	Pericos
PREDIO:	Zorros

LISTADO DE MATERIAL A ENTREGAR PARCIALMENTE

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
10	Colmena completa estándar tipo Langstroth. Base o piquera, cámara de cría, con diez cuadros con cera y alimentador interno, con alza profunda con 10 cuadros y cera reforzados, tapa interna y techo con lámina metálica, elaborados en madera de pino, encerados interna y externamente cumpliendo normas BPM - Cuadros con alambre acerado con refuerzo en lámina de aluminio en los extremos superiores
10	Recolector de polen en madera de pino
10	Rejilla excluidora de reinas - en plástico
10	Estructura soporte metálico para la instalación de la colmena construida en ángulo de 3/4 de pulgada x 45 cm de alto, barnizados con mezcla de pintura y anticorrosivo. Para evitar humedad y aislar las colmenas del suelo, para ubicar las colmenas en bases o soportes individuales a mínimo 45 cm del suelo. Las medidas de los lados de la estructura, debe permitir el anclaje adecuado de la piquera y la colmena - ajustándose a las medidas estándar de la base piquera (uno de sus lados más angostos debe permitir la instalación de la piquera
20	Postes y pie de amigos cuadrados de 2,20 mt x 10 cm x 10 cm en madera de eucalipto
1	Alambre de pua calibre 12,5 rollo de 200mt
1	Rollo de tela verde - para cerramiento del apiario - rollo de 50 mt x 2,10 mt fr ancho
1	Kilogramo de grapas galvanizada para alambre de púas de 1 1/4 de pulgada
1	Suministro y entrega en cada una de las unidades apícolas, azúcar para preparación de alimento x 25 Kg.*

Observaciones:

En constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervienen,

CONTRATISTA	BENEFICIARIO
NOMBRE: Luis Germán Silva.	Ana Zoraida Alarcón NOMBRE: Ana Zoraida Alarcón Amezquita CEDULA: 1054121148