INFORME DE EJECUCIÓN

EMC2 INGENIERIA SAS

EMC2 INGENIERIA S.A.S.

DICIEMBRE DE 2023

CONTRATO No. 1673 DE 2023

IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA, BAJO CONDICIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL MUNICIPIO DE BARAYA – DEPARTAMENTO DEL HUILA

BENEFICIARIO:

ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS "ASOPIABA"

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO 3
2. GENERALIDADES 4
3. BENEFICIARIOS 6
5. REGISTRO FOTOGRÁFICO EJECUCIÓN 0

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

DATOS DE CONTRATO	
CONTRATO No.	1673 DE 2023
CONTRATANTE	GOBERNACIÓN DEL HUILA
CONTRATISTA	EMC2 INGENIERÍA S.A.S. NIT. 900.907.275-7
REPRESENTANTE LEGAL	LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA C.C. 12.199.735
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA, BAJO CONDICIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL MUNICIPIO DE BARAYA – DEPARTAMENTO DEL HUILA
PLAZO	Desde la suscripción del acta de inicio, y sin exceder el 30 de diciembre de 2023
VALOR	CINCUENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS PESOS MCTE. ($57.848.800,00)
FECHA DE INICIO	DICIEMBRE 26 DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	DICIEMBRE 28 DE 2023

1.1. CONTROL DE PÓLIZAS

No. Póliza	Amparo	Desde	Hasta	Valor asegurado
560-47-994000172873	Cumplimiento	18/12/2023	05/07/2024	$ 5.784.880,00
	Calidad del bien	18/12/2023	05/01/2025	$11.569.760,00

2. GENERALIDADES

La Gobernación del Huila, publicó en el Secop II la invitación pública de mínima cuantía SDAMCCV0090-23 cuyo objeto: IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA, BAJO CONDICIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL MUNICIPIO DE BARAYA – DEPARTAMENTO DEL HUILA, siendo adjudicada a la firma EMC2 INGENIERÍA S.A.S.

Una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento, se dio inicio a la ejecución mediante una única entrega a la comunidad beneficiada de la ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS "ASOPIABA" DEL MUNICIPIO DE BARAYA, DEPARTAMENTO DEL HUILA.

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

Concepto	Unidad	Precio Unitario	Cant.	Precio total
Colmena modelo Langstroth, elaborada en madera ACHAPO (Cedrelinga catenaeformis D. Ducke), que incluye:	Colmena	336.000,00	43	14.448.000,00
1. Cámara de Cría con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm		75.000,00	43	3.225.000,00
2. Alza profunda con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm		75.000,00	43	3.225.000,00
3. Entre tapa en madera de nogal (Juglans nigra) piquera Medidas 50.5cm de largo 54 cm piquera ancho: 41.5 cm		51.000,00	43	2.193.000,00
4. Techo en madera forrado con lámina metálica (zinc). Medidas 64 cm largo. Ancho 51.5cm		25.000,00	43	1.075.000,00
5. Láminas de Cera Importada con Feromona (mexicana)		4.000,00	602	2.408.000,00
6. Soporte en hierro, varilla corrugada de 3/8 Ancho:42.5cm largo:30cm donde va la piquera y en piso 54cm.		33.600,00	43	1.444.800,00

Trampa recolectora de polen recolectora en madera Nogal acrílico medidas ancho 41.5cm largo 50.5cm. Alto 11 cm	Trampa	112.000,00	43	4.816.000,00
NÚCLEOS DE 4 MARCOS 2 marcos con cría operculada. 1 marco con cría abierta. 1 marcos con alimento (néctar y pan de abeja) y presencia intermedia de cría abierta y operculada. Entrega de material Biológico con su respectivo porta núcleo. Con una población suficiente y fuerte 1, kg de abejas aproximadamente (entre 90000 y 10.000 abejas). (1) Reina de la especie (Apis Melífera). Reinas fecundadas y marcadas de 2 aproximadamente 2 meses.	Núcleo	290.000,00	43	12.470.000,00
Overol de protección enterizo elaborado en tela dril súper 8 100% algodón manga larga con resorte en puño y en tobillos cremallera de doble cierre con careta tipo esgrima verde y blanco. Tallas desde la 36 y hasta la 40.	Overol	156.800,00	13	2.038.400,00
Guantes elaborados en vaqueta manga larga en tela dril resortado en el extremo.	Guantes	33.600,00	13	436.800,00
Ahumador mediano en acero inoxidable. Con fuelle en baqueta protegido con malla.	Ahumador	145.600,00	13	1.892.800,00
Centrifuga de 3 marcos en acero inoxidable calibre 20 con válvula de vacío.	Centrifuga	1.680.000,00	1	1.680.000,00
Cerificador Solar (caja derretidora de cera) de 60 de ancho x 120 de largo en madera forrado en lamina en acero inoxidable	Cerificador	448.000,00	7	3.136.000,00
Estampadora Manual de Rodillo en acrílico kit completo (laminadora, paletas en madera, recipiente para derretir la cera.	Estampadora	3.360.000,00	1	3.360.000,00
Total				**57.848.800,00**

3. BENEFICIARIOS

Conforme a los lineamientos del proceso, se llevó a cabo entrega a cabalidad de los materiales acordados en el contrato a la ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS "ASOPIABA" DEL MUNICIPIO DE BARAYA, DEAPRTAMENTO DEL HUILA, cuyo presidente es el señor WILMER SILVA ZAMBRANO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 7.706.610 expedida en Baraya.

La ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS "ASOPIABA", se encuentra registrada ante la Cámara de Comercio del Huila, así:



Cámara de Comercio del Huila

CAMARA DE COMERCIO DEL HUILA

Nit. 891.180.000-4

ASOCIACIÓN DE APICULTORES8 Y PRODUCTORES8 DE ABEJAS
ASOAPIABA DE BARAYA – HUILA
NIT. 901.414.060-8
ACTAS
CÓDIGO ACTAS

DEL REGISTRO DE LAS ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO

Libro: RE52

Numero Registro: 18554

Fecha: 20200924

Hora: 110109

Expediente: S0713135

Identificación: 9014140608

Nombre: ASOCIACION DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS ASOAPIABA DE BARAYA-HUILA

Acto: 0003 LIBROS DE LA ENTIDAD SIN ANIMO DE LUCRO

Noticia: LIBRO ACTAS 80H (1-80) COD.ACTAS

El secretario (o su delegado)

4. PAGO ÚNICO - FINAL

Conforme a las condiciones establecidas en el contrato y dando cumplimiento a lo ofertado, la empresa contratista EMC2 INGENIERIA S.A.S., hizo entrega el día 27 de diciembre de 2023 de los insumos, equipos y materiales de acuerdo a las características y cantidades contenidas en el siguiente cuadro, llevando a cabo la ejecución del 100%, correspondiente a CINCUENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS PESOS MCTE. (57.848.800,00), como consta en las actas de recibo suscrita por parte de los beneficiarios de la Asociación.

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
43	Colmena modelo Langstroth, elaborada en madera ACHAPO (Cedrelinga catenaeformis D. Ducke), que incluye:
43	Cámara de Cría con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Alza profunda con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Entre tapa en madera de nogal (Juglans nigra) piquera Medidas 50.5cm de largo 54 cm piquera ancho: 41.5 cm
43	Techo en madera forrado con lámina metálica (zinc). Medidas 64 cm largo. Ancho 51.5cm
602	Láminas de Cera importada con Feromona (mexicana)
43	Soporte en hierro, varilla corrugada de 3/8 Ancho:42.5cm largo:30cm donde va la piquera y en piso 54cm.
43	Trampas recolectora de polen recolectora en madera Nogal acrilico medidas ancho 41.5cm largo 50.5cm. Alto 11 cm
43	**NÚCLEOS DE 4 MARCOS**
	2 marcos con cría operculada.
	1 marco con cría abierta.
	1 marcos con alimento (néctar y pan de abeja) y presencia intermedia de cría abierta y operculada.
	Entrega de material Biológico con su respectivo porta núcleo. Con una población suficiente y fuerte 1, kg de abejas aproximadamente (entre 9.000 y 10.000 abejas).
	(1) Reina de la especie (Apis Melífera). Reinas fecundadas y marcadas de 2 aproximadamente 2 meses.
13	Overol de protección enterizo elaborado en tela dril súper 8 100% algodón manga larga con resorte en puño y en tobillos cremallera de doble cierre con careta tipo esgrima verde y blanco. Tallas desde la 36 y hasta la 40.
13	Guantes elaborados en vaqueta manga larga en tela dril resortado en el extremo.
13	Ahumador mediano en acero inoxidable. Con fuelle en baqueta protegido con malla.
1	Centrifuga de 3 marcos en acero inoxidable calibre 20 con válvula de vació.
7	Cerificador Solar (caja derretidora de cera) de 60 de ancho x 120 de largo en madera forrado en la mina en acero inoxidable
1	Estampadora Manual de Rodillo en acrilico kit completo (laminadora, paletas en madera, recipiente para derretir la cera.

5. REGISTRO FOTOGRÁFICO EJECUCIÓN



Foto 1 Soporte en hierro



Foto 2 Cerificador solar



Foto 3 Trampa recolectora de pólen



Foto 4 Centrifuga de 3 marcos en acero inoxidable



Foto 5 Piquera



Foto 6 Cámara de cría con 10 cuadros alambrados



Foto 7 Entre tapa en madera



Foto 8 Techo en madera forrado con lámina metálica, cámara de cría y alza profunda

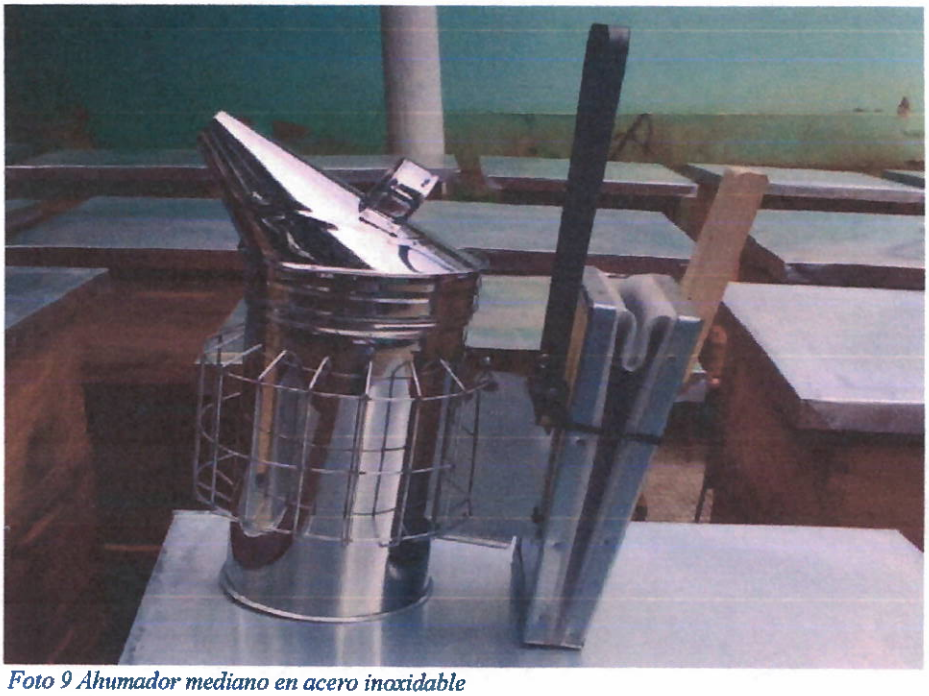


Foto 9 Ahumador mediano en acero inoxidable



Foto 10 Guantes manga larga en dril



Foto 11 Overol en dril super 8



Foto 12 Estampadora manual de rodillo

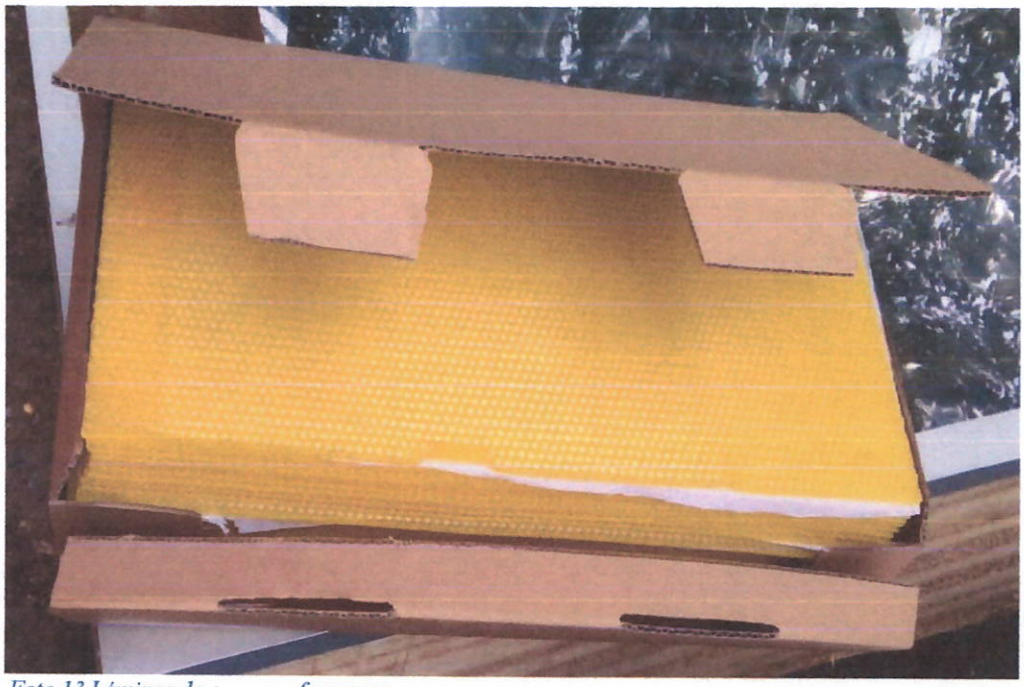


Foto 13 Láminas de cera con feromona



Foto 14 Material biológico con porta núcleo

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



Foto 15 Beneficiarios de ASOPIABA



Foto 16 Beneficiarios ASOPIABA



Foto 17 Beneficiario ASOPIABA

Cordialmente,

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

ANEXOS

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN

Carrera 12 No-14-44 of. 203
Neiva – Huila (Colombia)
emc2ingenieriasas@gmail.com
3103595504

ACTA DE RECIBO A SATISFACCION

FECHA DE ENTREGA	Día	Mes	Año	LUGAR	Baraya - Huila
	27	12	2023		
CONTRATISTA	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.				
BENEFICIARIO	ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS "ASOPIABA"				
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA, BAJO CONDICIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL MUNICIPIO DE BARAYA – DEPARTAMENTO DEL HUILA				

El departamento del Huila - Secretaría de Agricultura y Minería y EMC2 Ingeniería S.A.S., en el marco del Contrato No. 1673 de 2023, hacen entrega de materiales para la Implementación de acciones en el desarrollo de la actividad apícola en el municipio de Baraya.

El suscrito representante de la Asociación identificado como aparece al pie de mi firma, en calidad de beneficiario del contrato de suministros arriba descrito, manifiesto que he recibido de parte de la empresa contratista EMC2 INGENIERIA SAS, la totalidad del material en buen estado de conservación y buena calidad, por lo cual recibo a entera satisfacción cada uno de los productos suministrados.

De igual forma me comprometo a cuidar y hacer buen uso de los mimos.

Para constancia de lo anterior, se relacionan los datos del beneficiario:

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono
1	Wilmer Silva Zambrano	770 6610	3122849383

LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
RL EMC2 Ingeniería S.A.S.

Presidente ASOPIABA

ACTAS DE ENTREGA

Carrera 12 No-14-44 of. 203
Neiva – Huila (Colombia)
emc2ingenieriasas@gmail.com
3103595504

ACTA DE ENTREGA

FECHA DE ENTREGA	Día	Mes	Año	LUGAR	Baraya - Huila
	27	12	2023		
CONTRATISTA	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.				
BENEFICIARIO	ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS "ASOPIABA"				
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA, BAJO CONDICIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL MUNICIPIO DE BARAYA – DEPARTAMENTO DEL HUILA				

El departamento del Huila - Secretaría de Agricultura y Minería y EMC2 Ingeniería S.A.S., en el marco del Contrato No. 1673 de 2023, hacen entrega de materiales para la Implementación de acciones en el desarrollo de la actividad apícola en el municipio de Baraya. Los materiales son los relacionados a continuación:

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
43	Colmena modelo Langstroth, elaborada en madera ACHAPO (Cedrelinga catenaeformis D. Ducke), que incluye:
43	Cámara de Cría con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Alza profunda con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Entre tapa en madera de nogal (Juglans nigra) piquera Medidas 50.5cm de largo 54 cm piquera ancho: 41.5 cm
43	Techo en madera forrado con lámina metálica (zinc). Medidas 64 cm largo. Ancho 51.5cm
602	Láminas de Cera importada con Feromona (mexicana)
43	Soporte en hierro, varilla corrugada de 3/8 Ancho:42.5cm largo:30cm donde va la piquera y en piso 54cm.
43	Trampas recolectora de polen recolectora en madera Nogal acrílico medidas ancho 41.5cm largo 50.5cm. Alto 11 cm
43	NÚCLEOS DE 4 MARCOS 2 marcos con cría operculada. 1 marco con cría abierta. 1 marcos con alimento (néctar y pan de abeja) y presencia intermedia de cría abierta y operculada. Entrega de material Biológico con su respectivo porta núcleo. Con una población suficiente y fuerte 1, kg de abejas aproximadamente (entre 9.000 y 10.000 abejas). (1) Reina de la especie (Apis Melifera). Reinas fecundadas y marcadas de 2 aproximadamente 2 meses.
13	Overol de protección enterizo elaborado en tela dril súper 8 100% algodón manga larga con resorte en puño y en tobillos cremallera de doble cierre con careta tipo esgrima verde y blanco. Tallas desde la 36 y hasta la 40.
13	Guantes elaborados en vaqueta manga larga en tela dril resortado en el extremo.
13	Ahumador mediano en acero inoxidable. Con fuelle en baqueta protegido con malla.
1	Centrífuga de 3 marcos en acero inoxidable calibre 20 con válvula de vació.
7	Cerificador Solar (caja derretidora de cera) de 60 de ancho x 120 de largo en madera forrado en la mina en acero inoxidable
1	Estampadora Manual de Rodillo en acrílico kit completo (laminadora, paletas en madera, recipiente para derretir la cera.

EMC2 INGENIERIA SAS	**ACTA DE ENTREGA**	Gobernación del Huila · HUILA CRECE

Para constancia de lo anterior, se relacionan los datos del beneficiario:

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono
1	Wilmar Silva Zambrano	7706610	3122849383

LUIS GERMÁN SILVA VALDERRAMA
RL EMC2 Ingeniería S.A.S.

Wilmar Silva
Presidente ASOPIABA

ACTA DE ENTREGA

FECHA DE ENTREGA	Día	Mes	Año	LUGAR	Baraya - Huila
	27	12	2023		
CONTRATISTA	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.				
BENEFICIARIO	ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS "ASOPIABA"				
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA, BAJO CONDICIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL MUNICIPIO DE BARAYA – DEPARTAMENTO DEL HUILA				

El departamento del Huila - Secretaria de Agricultura y Mineria y EMC2 Ingeniería S.A.S., en el marco del Contrato No. 1673 de 2023, hacen entrega de materiales para la Implementación de acciones en el desarrollo de la actividad apícola en el municipio de Baraya. Los materiales son los relacionados a continuación:

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
43	Colmena modelo Langstroth, elaborada en madera ACHAPO (Cedrelinga catenaeformis D. Ducke), que incluye:
43	Cámara de Cria con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm basidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Alza profunda con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm basidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Entre tapa en madera de nogal (Juglans nigra) piquera Medidas 50.5cm de largo 54 cm piquera ancho: 41.5 cm
43	Techo en madera forrado con lámina metálica (zinc). Medidas 64 cm largo. Ancho 51.5cm
602	Láminas de Cera importada con Feromona (mexicana)
43	Soporte en hierro, varilla corrugada de 3/8 Ancho:42.5cm largo:30cm donde va la piquera y en piso 54cm.
43	Trampas recolectora de polen recolectora en madera Nogal acrilico medidas ancho 41.5cm largo 50.5cm. Alto 11 cm
43	NÚCLEOS DE 4 MARCOS 2 marcos con cria operculada. 1 marco con cria abierta. 1 marcos con alimento (néctar y pan de abeja) y presencia intermedia de cria abierta y operculada. Entrega de material Biológico con su respectivo porta núcleo. Con una población suficiente y fuerte 1, kg de abejas aproximadamente (entre 9.000 y 10.000 abejas). (1) Reina de la especie (Apis Melifera). Reinas fecundadas y marcadas de 2 aproximadamente 2 meses.
13	Overol de protección enterizo elaborado en tela dril súper 8 100% algodón manga larga con resorte en puño y en tobillos cremallera de doble cierre con careta tipo esgrima verde y blanco. Tallas desde la 36 y hasta la 40.
13	Guantes elaborados en vaqueta manga larga en tela dril resortado en el extremo.
13	Ahumador mediano en acero inoxidable. Con fuelle en baqueta protegido con malla.
1	Centrifuga de 3 marcos en acero inoxidable calibre 20 con válvula de vació.
7	Cerificador Solar (caja derretidora de cera) de 60 de ancho x 120 de largo en madera forrado en la mina en acero inoxidable
1	Estampadora Manual de Rodillo en acrilico kit completo (laminadora, paletas en madera, recipiente para derretir la cera.

EMC2 INGENIERIA SAS	**ACTA DE ENTREGA**	Gobernación del Huila · HUILA CRECE

Para constancia de lo anterior, se relacionan los datos del beneficiario:

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono
1	José Luis González C.	1078877041	3143830952

LUIS GERMÁN SILVA VALDERRAMA
RL EMC2 Ingeniería S.A.S.

José Luis González C.
José Luis González C.
Beneficiario ASOPIABA

ACTA DE ENTREGA

FECHA DE ENTREGA	Día	Mes	Año	LUGAR	Baraya - Huila
	27	12	2023		
CONTRATISTA	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.				
BENEFICIARIO	ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS "ASOPIABA"				
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA, BAJO CONDICIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL MUNICIPIO DE BARAYA – DEPARTAMENTO DEL HUILA				

El departamento del Huila - Secretaría de Agricultura y Minería y EMC2 Ingeniería S.A.S., en el marco del Contrato No. 1673 de 2023, hacen entrega de materiales para la Implementación de acciones en el desarrollo de la actividad apícola en el municipio de Baraya. Los materiales son los relacionados a continuación:

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
43	Colmena modelo Langstroth, elaborada en madera ACHAPO (Cedrelinga catenaeformis D. Ducke), que incluye:
43	Cámara de Cria con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Alza profunda con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Entre tapa en madera de nogal (Juglans nigra) piquera Medidas 50.5cm de largo 54 cm piquera ancho: 41.5 cm
43	Techo en madera forrado con lámina metálica (zinc). Medidas 64 cm largo. Ancho 51.5cm
602	Láminas de Cera Importada con Feromona (mexicana)
43	Soporte en hierro, varilla corrugada de 3/8 Ancho:42.5cm largo:30cm donde va la piquera y en piso 54cm.
43	Trampas recolectora de polen recolectora en madera Nogal acrílico medidas ancho 41.5cm largo 50.5cm. Alto 11 cm
43	NÚCLEOS DE 4 MARCOS
	2 marcos con cría operculada.
	1 marco con cría abierta.
	1 marcos con alimento (néctar y pan de abeja) y presencia intermedia de cría abierta y operculada.
	Entrega de material Biológico con su respectivo porta núcleo. Con una población suficiente y fuerte 1, kg de abejas aproximadamente (entre 9.000 y 10.000 abejas).
	(1) Reina de la especie (Apis Melifera). Reinas fecundadas y marcadas de 2 aproximadamente 2 meses.
13	Overol de protección enterizo elaborado en tela dril súper 8 100% algodón manga larga con resorte en puño y en tobillos cremallera de doble cierre con careta tipo esgrima verde y blanco. Tallas desde la 36 y hasta la 40.
13	Guantes elaborados en vaqueta manga larga en tela dril resortado en el extremo.
13	Ahumador mediano en acero inoxidable. Con fuelle en baqueta protegido con malla.
1	Centrífuga de 3 marcos en acero inoxidable calibre 20 con válvula de vació.
7	Cerificador Solar (caja derretidora de cera) de 60 de ancho x 120 de largo en madera forrado en la mina en acero inoxidable
1	Estampadora Manual de Rodillo en acrílico kit completo (laminadora, paletas en madera, recipiente para derretir la cera.

EMC2 INGENIERIA SAS	**ACTA DE ENTREGA**	Gobernación del Huila · HUILA CRECE

Para constancia de lo anterior, se relacionan los datos del beneficiario:

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono
1	Sebastián Díaz Cruz	1004343973	3123498805

LUIS GERMÁN SILVA VALDERRAMA
RL EMC2 Ingeniería S.A.S.

Sebastian Diaz Cruz

Sebastián Díaz
Beneficiario ASOPIABA



ACTA DE ENTREGA

FECHA DE ENTREGA	Día	Mes	Año	LUGAR	Baraya - Huila
	27	12	2023		
CONTRATISTA	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.				
BENEFICIARIO	ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS "ASOPIABA"				
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA, BAJO CONDICIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL MUNICIPIO DE BARAYA – DEPARTAMENTO DEL HUILA				

El departamento del Huila - Secretaría de Agricultura y Minería y EMC2 Ingeniería S.A.S., en el marco del Contrato No. 1673 de 2023, hacen entrega de materiales para la Implementación de acciones en el desarrollo de la actividad apícola en el municipio de Baraya. Los materiales son los relacionados a continuación:

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
43	Colmena modelo Langstroth, elaborada en madera ACHAPO (Cedrelinga catenaeformis D. Ducke), que incluye:
43	Cámara de Cria con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Alza profunda con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Entre tapa en madera de nogal (Juglans nigra) piquera Medidas 50.5cm de largo 54 cm piquera ancho: 41.5 cm
43	Techo en madera forrado con lámina metálica (zinc). Medidas 64 cm largo. Ancho 51.5cm
602	Láminas de Cera importada con Feromona (mexicana)
43	Soporte en hierro, varilla corrugada de 3/8 Ancho:42.5cm largo:30cm donde va la piquera y en piso 54cm.
43	Trampas recolectora de polen recolectora en madera Nogal acrílico medidas ancho 41.5cm largo 50.5cm. Alto 11 cm
43	NÚCLEOS DE 4 MARCOS 2 marcos con cría operculada. 1 marco con cría abierta. 1 marcos con alimento (néctar y pan de abeja) y presencia intermedia de cria abierta y operculada. Entrega de material Biológico con su respectivo porta núcleo. Con una población suficiente y fuerte 1, kg de abejas aproximadamente (entre 9.000 y 10.000 abejas). (1) Reina de la especie (Apis Melifera). Reinas fecundadas y marcadas de 2 aproximadamente 2 meses.
13	Overol de protección enterizo elaborado en tela dril súper 8 100% algodón manga larga con resorte en puño y en tobillos cremallera de doble cierre con careta tipo esgrima verde y blanco. Tallas desde la 36 y hasta la 40.
13	Guantes elaborados en vaqueta manga larga en tela dril resortado en el extremo.
13	Ahumador mediano en acero inoxidable. Con fuelle en baqueta protegido con malla.
1	Centrifuga de 3 marcos en acero inoxidable calibre 20 con válvula de vació.
7	Cerificador Solar (caja derretidora de cera) de 60 de ancho x 120 de largo en madera forrado en la mina en acero inoxidable
1	Estampadora Manual de Rodillo en acrílico kit completo (laminadora, paletas en madera, recipiente para derretir la cera.

EMC2 INGENIERIA SAS	**ACTA DE ENTREGA**	Gobernación del Huila / HUILA CRECE

Para constancia de lo anterior, se relacionan los datos del beneficiario:

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono
1	Darwin Silva Giraldo	1077772638	3209353875

LUIS GERMÁN SILVA VALDERRAMA
RL EMC2 Ingeniería S.A.S.

Darwin Silva Giraldo.
Beneficiario ASOPIABA



ACTA DE ENTREGA

FECHA DE ENTREGA	Día	Mes	Año	LUGAR	Baraya - Huila
	27	12	2023		
CONTRATISTA	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.				
BENEFICIARIO	ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS "ASOPIABA"				
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA, BAJO CONDICIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL MUNICIPIO DE BARAYA – DEPARTAMENTO DEL HUILA				

El departamento del Huila - Secretaría de Agricultura y Minería y EMC2 Ingeniería S.A.S., en el marco del Contrato No. 1673 de 2023, hacen entrega de materiales para la Implementación de acciones en el desarrollo de la actividad apícola en el municipio de Baraya. Los materiales son los relacionados a continuación:

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
43	Colmena modelo Langstroth, elaborada en madera ACHAPO (Cedrelinga catenaeformis D. Ducke), que incluye:
43	Cámara de Cría con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Alza profunda con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Entre tapa en madera de nogal (Juglans nigra) piquera Medidas 50.5cm de largo 54 cm piquera ancho: 41.5 cm
43	Techo en madera forrado con lámina metálica (zinc). Medidas 64 cm largo. Ancho 51.5cm
602	Láminas de Cera Importada con Feromona (mexicana)
43	Soporte en hierro, varilla corrugada de 3/8 Ancho:42.5cm largo:30cm donde va la piquera y en piso 54cm.
43	Trampas recolectora de polen recolectora en madera Nogal acrílico medidas ancho 41.5cm largo 50.5cm. Alto 11 cm
43	NÚCLEOS DE 4 MARCOS 2 marcos con cría operculada. 1 marco con cría abierta. 1 marcos con alimento (néctar y pan de abeja) y presencia intermedia de cría abierta y operculada. Entrega de material Biológico con su respectivo porta núcleo. Con una población suficiente y fuerte 1, kg de abejas aproximadamente (entre 9.000 y 10.000 abejas). (1) Reina de la especie (Apis Melífera). Reinas fecundadas y marcadas de 2 aproximadamente 2 meses.
13	Overol de protección enterizo elaborado en tela dril súper 8 100% algodón manga larga con resorte en puño y en tobillos cremallera de doble cierre con careta tipo esgrima verde y blanco. Tallas desde la 36 y hasta la 40.
13	Guantes elaborados en vaqueta manga larga en tela dril resortado en el extremo.
13	Ahumador mediano en acero inoxidable. Con fuelle en baqueta protegido con malla.
1	Centrífuga de 3 marcos en acero inoxidable calibre 20 con válvula de vació.
7	Cerificador Solar (caja derretidora de cera) de 60 de ancho x 120 de largo en madera forrado en la mina en acero inoxidable
1	Estampadora Manual de Rodillo en acrílico kit completo (laminadora, paletas en madera, recipiente para derretir la cera.

EMC2 INGENIERIA SAS	**ACTA DE ENTREGA**	Gobernación del Huila · HUILA CRECE

Para constancia de lo anterior, se relacionan los datos del beneficiario:

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono
1	Estefanía Silva Giraldo	1004035380	310 2292179

LUIS GERMÁN SILVA VALDERRAMA
RL EMC2 Ingeniería S.A.S.

Estefanía Silva Giraldo
Beneficiario ASOPIABA



ACTA DE ENTREGA

FECHA DE ENTREGA	Día	Mes	Año	LUGAR	Baraya - Huila
	27	12	2023		
CONTRATISTA	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.				
BENEFICIARIO	ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS "ASOPIABA"				
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA, BAJO CONDICIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL MUNICIPIO DE BARAYA – DEPARTAMENTO DEL HUILA				

El departamento del Huila - Secretaría de Agricultura y Minería y EMC2 Ingeniería S.A.S., en el marco del Contrato No. 1673 de 2023, hacen entrega de materiales para la Implementación de acciones en el desarrollo de la actividad apícola en el municipio de Baraya. Los materiales son los relacionados a continuación:

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
43	Colmena modelo Langstroth, elaborada en madera ACHAPO (Cedrelinga catenaeformis D. Ducke), que incluye:
43	Cámara de Cria con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm basidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Alza profunda con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm basidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Entre tapa en madera de nogal (Juglans nigra) piquera Medidas 50.5cm de largo 54 cm piquera ancho: 41.5 cm
43	Techo en madera forrado con lámina metálica (zinc). Medidas 64 cm largo. Ancho 51.5cm
602	Láminas de Cera Importada con Feromona (mexicana)
43	Soporte en hierro, varilla corrugada de 3/8 Ancho:42.5cm largo:30cm donde va la piquera y en piso 54cm.
43	Trampas recolectora de polen recolectora en madera Nogal acrílico medidas ancho 41.5cm largo 50.5cm. Alto 11 cm
43	NÚCLEOS DE 4 MARCOS 2 marcos con cria operculada. 1 marco con cria abierta. 1 marcos con alimento (néctar y pan de abeja) y presencia intermedia de cria abierta y operculada. Entrega de material Biológico con su respectivo porta núcleo. Con una población suficiente y fuerte 1, kg de abejas aproximadamente (entre 9.000 y 10.000 abejas). (1) Reina de la especie (Apis Mellifera). Reinas fecundadas y marcadas de 2 aproximadamente 2 meses.
13	Overol de protección enterizo elaborado en tela dril súper 8 100% algodón manga larga con resorte en puño y en tobillos cremallera de doble cierre con careta tipo esgrima verde y blanco. Tallas desde la 36 y hasta la 40.
13	Guantes elaborados en vaqueta manga larga en tela dril resortado en el extremo.
13	Ahumador mediano en acero inoxidable. Con fuelle en baqueta protegido con malla.
1	Centrifuga de 3 marcos en acero inoxidable calibre 20 con válvula de vació.
7	Cerificador Solar (caja derretidora de cera) de 60 de ancho x 120 de largo en madera forrado en la mina en acero inoxidable
1	Estampadora Manual de Rodillo en acrílico kit completo (laminadora, paletas en madera, recipiente para derretir la cera.

EMC2 INGENIERIA SAS	**ACTA DE ENTREGA**	Gobernación del Huila · HUILA CRECE

Para constancia de lo anterior, se relacionan los datos del beneficiario:

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono
1	Henry Bastidas Hernández	4899567	3173779703

LUIS GERMÁN SILVA VALDERRAMA
RL EMC2 Ingeniería S.A.S.

Henry Bastidas
4899567
Beneficiario ASOPIABA



ACTA DE ENTREGA

FECHA DE ENTREGA	Día	Mes	Año	LUGAR	Baraya - Huila
	27	12	2023		
CONTRATISTA	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.				
BENEFICIARIO	ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS "ASOPIABA"				
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA, BAJO CONDICIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL MUNICIPIO DE BARAYA – DEPARTAMENTO DEL HUILA				

El departamento del Huila - Secretaria de Agricultura y Minería y EMC2 Ingeniería S.A.S., en el marco del Contrato No. 1673 de 2023, hacen entrega de materiales para la Implementación de acciones en el desarrollo de la actividad apícola en el municipio de Baraya. Los materiales son los relacionados a continuación:

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
43	Colmena modelo Langstroth, elaborada en madera ACHAPO (Cedrelinga catenaeformis D. Ducke), que incluye:
43	Cámara de Cría con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Alza profunda con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Entre tapa en madera de nogal (Juglans nigra) piquera Medidas 50.5cm de largo 54 cm piquera ancho: 41.5 cm
43	Techo en madera forrado con lámina metálica (zinc). Medidas 64 cm largo. Ancho 51.5cm
602	Láminas de Cera Importada con Feromona (mexicana)
43	Soporte en hierro, varilla corrugada de 3/8 Ancho:42.5cm largo:30cm donde va la piquera y en piso 54cm.
43	Trampas recolectora de polen recolectora en madera Nogal acrilico medidas ancho 41.5cm largo 50.5cm. Alto 11 cm
43	NÚCLEOS DE 4 MARCOS 2 marcos con cria operculada. 1 marco con cria abierta. 1 marcos con alimento (néctar y pan de abeja) y presencia intermedia de cria abierta y operculada. Entrega de material Biológico con su respectivo porta núcleo. Con una población suficiente y fuerte 1, kg de abejas aproximadamente (entre 9.000 y 10.000 abejas). (1) Reina de la especie (Apis Melífera). Reinas fecundadas y marcadas de 2 aproximadamente 2 meses.
13	Overol de protección enterizo elaborado en tela dril súper 8 100% algodón manga larga con resorte en puño y en tobillos cremallera de doble cierre con careta tipo esgrima verde y blanco. Tallas desde la 36 y hasta la 40.
13	Guantes elaborados en vaqueta manga larga en tela dril resortado en el extremo.
13	Ahumador mediano en acero inoxidable. Con fuelle en baqueta protegido con malla.
1	Centrífuga de 3 marcos en acero inoxidable calibre 20 con válvula de vació.
7	Cerificador Solar (caja derretidora de cera) de 60 de ancho x 120 de largo en madera forrado en la mina en acero inoxidable
1	Estampadora Manual de Rodillo en acrilico kit completo (laminadora, paletas en madera, recipiente para derretir la cera.

EMC2 INGENIERIA SAS	**ACTA DE ENTREGA**	Gobernación del Huila · HUILA CRECE

Para constancia de lo anterior, se relacionan los datos del beneficiario:

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono
1	José Esper Valásquez	16237765	3187447337

LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
RL EMC2 Ingeniería S.A.S.

José Asper Velosquez
Beneficiario ASOPIABA

ACTA DE ENTREGA

FECHA DE ENTREGA	Día	Mes	Año	LUGAR	Baraya - Huila
	27	12	2023		
CONTRATISTA	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.				
BENEFICIARIO	ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS "ASOPIABA"				
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA, BAJO CONDICIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL MUNICIPIO DE BARAYA – DEPARTAMENTO DEL HUILA				

El departamento del Huila - Secretaria de Agricultura y Mineria y EMC2 Ingeniería S.A.S., en el marco del Contrato No. 1673 de 2023, hacen entrega de materiales para la Implementación de acciones en el desarrollo de la actividad apícola en el municipio de Baraya. Los materiales son los relacionados a continuación:

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
43	Colmena modelo Langstroth, elaborada en madera ACHAPO (Cedrelinga catenaeformis D. Ducke), que incluye:
43	Cámara de Cria con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Alza profunda con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Entre tapa en madera de nogal (Juglans nigra) piquera Medidas 50.5cm de largo 54 cm piquera ancho: 41.5 cm
43	Techo en madera forrado con lámina metálica (zinc). Medidas 64 cm largo. Ancho 51.5cm
602	Láminas de Cera Importada con Feromona (mexicana)
43	Soporte en hierro, varilla corrugada de 3/8 Ancho:42.5cm largo:30cm donde va la piquera y en piso 54cm.
43	Trampas recolectora de polen recolectora en madera Nogal acrilico medidas ancho 41.5cm largo 50.5cm. Alto 11 cm
43	NÚCLEOS DE 4 MARCOS 2 marcos con cria operculada. 1 marco con cria abierta. 1 marcos con alimento (néctar y pan de abeja) y presencia intermedia de cría abierta y operculada. Entrega de material Biológico con su respectivo porta núcleo. Con una población suficiente y fuerte 1, kg de abejas aproximadamente (entre 9.000 y 10.000 abejas). (1) Reina de la especie (Apis Melifera). Reinas fecundadas y marcadas de 2 aproximadamente 2 meses.
13	Overol de protección enterizo elaborado en tela dril súper 8 100% algodón manga larga con resorte en puño y en tobillos cremallera de doble cierre con careta tipo esgrima verde y blanco. Tallas desde la 36 y hasta la 40.
13	Guantes elaborados en vaqueta manga larga en tela dril resortado en el extremo.
13	Ahumador mediano en acero inoxidable. Con fuelle en baqueta protegido con malla.
1	Centrifuga de 3 marcos en acero inoxidable calibre 20 con válvula de vació.
7	Cerificador Solar (caja derretidora de cera) de 60 de ancho x 120 de largo en madera forrado en la mina en acero inoxidable
1	Estampadora Manual de Rodillo en acrilico kit completo (laminadora, paletas en madera, recipiente para derretir la cera.

EMC2 INGENIERIA SAS	**ACTA DE ENTREGA**	Gobernación del Huila · HUILA CRECE

Para constancia de lo anterior, se relacionan los datos del beneficiario:

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono
1	María Adelaida Giraldo Ayme	24813080	312 517 9525

LUIS GERMÁN SILVA VALDERRAMA
RL EMC2 Ingeniería S.A.S.

María Adelaida Giraldo.
Beneficiario ASOPIABA



ACTA DE ENTREGA

FECHA DE ENTREGA	Día	Mes	Año	LUGAR	Baraya - Huila
	27	12	2023		
CONTRATISTA	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.				
BENEFICIARIO	ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS "ASOPIABA"				
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA, BAJO CONDICIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL MUNICIPIO DE BARAYA – DEPARTAMENTO DEL HUILA				

El departamento del Huila - Secretaria de Agricultura y Minería y EMC2 Ingeniería S.A.S., en el marco del Contrato No. 1673 de 2023, hacen entrega de materiales para la Implementación de acciones en el desarrollo de la actividad apícola en el municipio de Baraya. Los materiales son los relacionados a continuación:

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
43	Colmena modelo Langstroth, elaborada en madera ACHAPO (Cedrelinga catenaeformis D. Ducke), que incluye:
43	Cámara de Cria con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Alza profunda con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Entre tapa en madera de nogal (Juglans nigra) piquera Medidas 50.5cm de largo 54 cm piquera ancho: 41.5 cm
43	Techo en madera forrado con lámina metálica (zinc). Medidas 64 cm largo. Ancho 51.5cm
602	Láminas de Cera importada con Feromona (mexicana)
43	Soporte en hierro, varilla corrugada de 3/8 Ancho:42.5cm largo:30cm donde va la piquera y en piso 54cm.
43	Trampas recolectora de polen recolectora en madera Nogal acrilico medidas ancho 41.5cm largo 50.5cm. Alto 11 cm
43	NÚCLEOS DE 4 MARCOS 2 marcos con cria operculada. 1 marco con cria abierta. 1 marcos con alimento (néctar y pan de abeja) y presencia intermedia de cria abierta y operculada. Entrega de material Biológico con su respectivo porta núcleo. Con una población suficiente y fuerte 1, kg de abejas aproximadamente (entre 9.000 y 10.000 abejas). (1) Reina de la especie (Apis Melifera). Reinas fecundadas y marcadas de 2 aproximadamente 2 meses.
13	Overol de protección enterizo elaborado en tela dril súper 8 100% algodón manga larga con resorte en puño y en tobillos cremallera de doble cierre con careta tipo esgrima verde y blanco. Tallas desde la 36 y hasta la 40.
13	Guantes elaborados en vaqueta manga larga en tela dril resortado en el extremo.
13	Ahumador mediano en acero inoxidable. Con fuelle en baqueta protegido con malla.
1	Centrifuga de 3 marcos en acero inoxidable calibre 20 con válvula de vació.
7	Cerificador Solar (caja derretidora de cera) de 60 de ancho x 120 de largo en madera forrado en la mina en acero inoxidable
1	Estampadora Manual de Rodillo en acrílico kit completo (laminadora, paletas en madera, recipiente para derretir la cera.

EMC2 INGENIERIA SAS	**ACTA DE ENTREGA**	Gobernación del Huila · HUILA CRECE

Para constancia de lo anterior, se relacionan los datos del beneficiario:

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono
1	Edgar Hernandez	12537691	3209111101

LUIS GERMÁN SILVA VALDERRAMA
RL EMC2 Ingeniería S.A.S.

Edgar Hernandez
Beneficiario ASOPIABA



ACTA DE ENTREGA

FECHA DE ENTREGA	Día	Mes	Año	LUGAR	Baraya - Huila
	27	12	2023		
CONTRATISTA	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.				
BENEFICIARIO	ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS "ASOPIABA"				
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA, BAJO CONDICIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL MUNICIPIO DE BARAYA – DEPARTAMENTO DEL HUILA				

El departamento del Huila - Secretaria de Agricultura y Minería y EMC2 Ingeniería S.A.S., en el marco del Contrato No. 1673 de 2023, hacen entrega de materiales para la Implementación de acciones en el desarrollo de la actividad apícola en el municipio de Baraya. Los materiales son los relacionados a continuación:

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
43	Colmena modelo Langstroth, elaborada en madera ACHAPO (Cedrelinga catenaeformis D. Ducke), que incluye:
43	Cámara de Cría con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Alza profunda con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Entre tapa en madera de nogal (Juglans nigra) piquera Medidas 50.5cm de largo 54 cm piquera ancho: 41.5 cm
43	Techo en madera forrado con lámina metálica (zinc). Medidas 64 cm largo. Ancho 51.5cm
602	Láminas de Cera Importada con Feromona (mexicana)
43	Soporte en hierro, varilla corrugada de 3/8 Ancho:42.5cm largo:30cm donde va la piquera y en piso 54cm.
43	Trampas recolectora de polen recolectora en madera Nogal acrílico medidas ancho 41.5cm largo 50.5cm. Alto 11 cm
43	NÚCLEOS DE 4 MARCOS 2 marcos con cría operculada. 1 marco con cría abierta. 1 marcos con alimento (néctar y pan de abeja) y presencia intermedia de cría abierta y operculada. Entrega de material Biológico con su respectivo porta núcleo. Con una población suficiente y fuerte 1, kg de abejas aproximadamente (entre 9.000 y 10.000 abejas). (1) Reina de la especie (Apis Melífera). Reinas fecundadas y marcadas de 2 aproximadamente 2 meses.
13	Overol de protección enterizo elaborado en tela dril súper 8 100% algodón manga larga con resorte en puño y en tobillos cremallera de doble cierre con careta tipo esgrima verde y blanco. Tallas desde la 36 y hasta la 40.
13	Guantes elaborados en vaqueta manga larga en tela dril resortado en el extremo.
13	Ahumador mediano en acero inoxidable. Con fuelle en baqueta protegido con malla.
1	Centrifuga de 3 marcos en acero inoxidable calibre 20 con válvula de vació.
7	Cerificador Solar (caja derretidora de cera) de 60 de ancho x 120 de largo en madera forrado en la mina en acero inoxidable
1	Estampadora Manual de Rodillo en acrílico kit completo (laminadora, paletas en madera, recipiente para derretir la cera.

EMC2 INGENIERIA SAS	**ACTA DE ENTREGA**	Gobernación del Huila · HUILA CRECE

Para constancia de lo anterior, se relacionan los datos del beneficiario:

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono
1	enrique Silva Bonilla	4990846	3229327272

LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
RL EMC2 Ingeniería S.A.S.

Enrique Bonilla
Beneficiario ASOPIABA



ACTA DE ENTREGA

FECHA DE ENTREGA	Día	Mes	Año	LUGAR	Baraya - Huila
	27	12	2023		
CONTRATISTA	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.				
BENEFICIARIO	ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS "ASOPIABA"				
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA, BAJO CONDICIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL MUNICIPIO DE BARAYA – DEPARTAMENTO DEL HUILA				

El departamento del Huila - Secretaría de Agricultura y Minería y EMC2 Ingeniería S.A.S., en el marco del Contrato No. 1673 de 2023, hacen entrega de materiales para la Implementación de acciones en el desarrollo de la actividad apícola en el municipio de Baraya. Los materiales son los relacionados a continuación:

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
43	Colmena modelo Langstroth, elaborada en madera ACHAPO (Cedrelinga catenaeformis D. Ducke), que incluye:
43	Cámara de Cria con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Alza profunda con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Entre tapa en madera de nogal (Juglans nigra) piquera Medidas 50.5cm de largo 54 cm piquera ancho: 41.5 cm
43	Techo en madera forrado con lámina metálica (zinc). Medidas 64 cm largo. Ancho 51.5cm
602	Láminas de Cera Importada con Feromona (mexicana)
43	Soporte en hierro, varilla corrugada de 3/8 Ancho:42.5cm largo:30cm donde va la piquera y en piso 54cm.
43	Trampas recolectora de polen recolectora en madera Nogal acrilico medidas ancho 41.5cm largo 50.5cm. Alto 11 cm
43	NÚCLEOS DE 4 MARCOS 2 marcos con cría operculada. 1 marco con cria abierta. 1 marcos con alimento (néctar y pan de abeja) y presencia intermedia de cria abierta y operculada. Entrega de material Biológico con su respectivo porta núcleo. Con una población suficiente y fuerte 1, kg de abejas aproximadamente (entre 9.000 y 10.000 abejas). (1) Reina de la especie (Apis Melifera). Reinas fecundadas y marcadas de 2 aproximadamente 2 meses.
13	Overol de protección enterizo elaborado en tela dril súper 8 100% algodón manga larga con resorte en puño y en tobillos cremallera de doble cierre con careta tipo esgrima verde y blanco. Tallas desde la 36 y hasta la 40.
13	Guantes elaborados en vaqueta manga larga en tela dril resortado en el extremo.
13	Ahumador mediano en acero inoxidable. Con fuelle en baqueta protegido con malla.
1	Centrifuga de 3 marcos en acero inoxidable calibre 20 con válvula de vació.
7	Cerificador Solar (caja derretidora de cera) de 60 de ancho x 120 de largo en madera forrado en la mina en acero inoxidable
1	Estampadora Manual de Rodillo en acrilico kit completo (laminadora, paletas en madera, recipiente para derretir la cera.

EMC2 INGENIERIA SAS	**ACTA DE ENTREGA**	Gobernación del Huila · HUILA CRECE

Para constancia de lo anterior, se relacionan los datos del beneficiario:

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono
1	Olga Gema Silva Zanilla	36188150	3203069969

LUIS GERMAN SILVA VALDERRAMA
RL EMC2 Ingeniería S.A.S.

Beneficiario ASOPIABA

ACTA DE ENTREGA

FECHA DE ENTREGA	Dia	Mes	Año	LUGAR	Baraya - Huila
	27	12	2023		
CONTRATISTA	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.				
BENEFICIARIO	ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS "ASOPIABA"				
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA, BAJO CONDICIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL MUNICIPIO DE BARAYA – DEPARTAMENTO DEL HUILA				

El departamento del Huila - Secretaría de Agricultura y Minería y EMC2 Ingeniería S.A.S., en el marco del Contrato No. 1673 de 2023, hacen entrega de materiales para la Implementación de acciones en el desarrollo de la actividad apícola en el municipio de Baraya. Los materiales son los relacionados a continuación:

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
43	Colmena modelo Langstroth, elaborada en madera ACHAPO (Cedrelinga catenaeformis D. Ducke), que incluye:
43	Cámara de Cria con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm basidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Alza profunda con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Entre tapa en madera de nogal (Jugians nigra) piquera Medidas 50.5cm de largo 54 cm piquera ancho: 41.5 cm
43	Techo en madera forrado con lámina metálica (zinc). Medidas 64 cm largo. Ancho 51.5cm
602	Láminas de Cera Importada con Feromona (mexicana)
43	Soporte en hierro, varilla corrugada de 3/8 Ancho:42.5cm largo:30cm donde va la piquera y en piso 54cm.
43	Trampas recolectora de polen recolectora en madera Nogal acrilico medidas ancho 41.5cm largo 50.5cm. Alto 11 cm
43	NÚCLEOS DE 4 MARCOS 2 marcos con cria operculada. 1 marco con cria abierta. 1 marcos con alimento (néctar y pan de abeja) y presencia intermedia de cria abierta y operculada. Entrega de material Biológico con su respectivo porta núcleo. Con una población suficiente y fuerte 1, kg de abejas aproximadamente (entre 9.000 y 10.000 abejas). (1) Reina de la especie (Apis Melifera). Reinas fecundadas y marcadas de 2 aproximadamente 2 meses.
13	Overol de protección enterizo elaborado en tela dril súper 8 100% algodón manga larga con resorte en puño y en tobillos cremallera de doble cierre con careta tipo esgrima verde y blanco. Tallas desde la 36 y hasta la 40.
13	Guantes elaborados en vaqueta manga larga en tela dril resortado en el extremo.
13	Ahumador mediano en acero inoxidable. Con fuelle en baqueta protegido con malla.
1	Centrifuga de 3 marcos en acero inoxidable calibre 20 con válvula de vació.
7	Cerificador Solar (caja derretidora de cera) de 60 de ancho x 120 de largo en madera forrado en la mina en acero inoxidable
1	Estampadora Manual de Rodillo en acrilico kit completo (laminadora, paletas en madera, recipiente para derretir la cera.

EMC2 INGENIERIA SAS	**ACTA DE ENTREGA**	Gobernación del Huila · HUILA CRECE

Para constancia de lo anterior, se relacionan los datos del beneficiario:

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono
1	Ofelia Silva Banilla	26766270	

LUIS GERMÁN SILVA VALDERRAMA
RL EMC2 ingeniería S.A.S.

Ofelia Silva
Beneficiario ASOPIABA

ACTA DE ENTREGA

FECHA DE ENTREGA	Día	Mes	Año	LUGAR	Baraya - Huila
	27	12	2023		
CONTRATISTA	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.				
BENEFICIARIO	ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS "ASOPIABA"				
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA, BAJO CONDICIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL MUNICIPIO DE BARAYA – DEPARTAMENTO DEL HUILA				

El departamento del Huila - Secretaría de Agricultura y Minería y EMC2 Ingeniería S.A.S., en el marco del Contrato No. 1673 de 2023, hacen entrega de materiales para la Implementación de acciones en el desarrollo de la actividad apícola en el municipio de Baraya. Los materiales son los relacionados a continuación:

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
43	Colmena modelo Langstroth, elaborada en madera ACHAPO (Cedrelinga catenaeformis D. Ducke), que incluye:
43	Cámara de Cria con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Alza profunda con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm bastidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Entre tapa en madera de nogal (Juglans nigra) piquera Medidas 50.5cm de largo 54 cm piquera ancho: 41.5 cm
43	Techo en madera forrado con lámina metálica (zinc). Medidas 64 cm largo. Ancho 51.5cm
602	Láminas de Cera importada con Feromona (mexicana)
43	Soporte en hierro, varilla corrugada de 3/8 Ancho:42.5cm largo:30cm donde va la piquera y en piso 54cm.
43	Trampas recolectora de polen recolectora en madera Nogal acrilico medidas ancho 41.5cm largo 50.5cm. Alto 11 cm
43	NÚCLEOS DE 4 MARCOS 2 marcos con cría operculada. 1 marco con cría abierta. 1 marcos con alimento (néctar y pan de abeja) y presencia intermedia de cría abierta y operculada. Entrega de material Biológico con su respectivo porta núcleo. Con una población suficiente y fuerte 1, kg de abejas aproximadamente (entre 9.000 y 10.000 abejas). (1) Reina de la especie (Apis Melífera). Reinas fecundadas y marcadas de 2 aproximadamente 2 meses.
13	Overol de protección enterizo elaborado en tela dril súper 8 100% algodón manga larga con resorte en puño y en tobillos cremallera de doble cierre con careta tipo esgrima verde y blanco. Tallas desde la 36 y hasta la 40.
13	Guantes elaborados en vaqueta manga larga en tela dril resortado en el extremo.
13	Ahumador mediano en acero inoxidable. Con fuelle en baqueta protegido con malla.
1	Centrifuga de 3 marcos en acero inoxidable calibre 20 con válvula de vació.
7	Cerificador Solar (caja derretidora de cera) de 60 de ancho x 120 de largo en madera forrado en la mina en acero inoxidable
1	Estampadora Manual de Rodillo en acrilico kit completo (laminadora, paletas en madera, recipiente para derretir la cera.

EMC2 INGENIERIA SAS	**ACTA DE ENTREGA**	Gobernación del Huila · HUILA CRECE

Para constancia de lo anterior, se relacionan los datos del beneficiario:

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono
1	Wilmar Silva	7706610	3122849383

LUIS GERMÁN SILVA VALDERRAMA
RL EMC2 Ingenieria S.A.S.

Wilmar Silva
Beneficiario ASOPIABA

ACTA DE ENTREGA

FECHA DE ENTREGA	Dia	Mes	Año	LUGAR	Baraya - Huila
	27	12	2023		
CONTRATISTA	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.				
BENEFICIARIO	ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS "ASOPIABA"				
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA, BAJO CONDICIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL MUNICIPIO DE BARAYA – DEPARTAMENTO DEL HUILA				

El departamento del Huila - Secretaría de Agricultura y Minería y EMC2 Ingeniería S.A.S., en el marco del Contrato No. 1673 de 2023, hacen entrega de materiales para la Implementación de acciones en el desarrollo de la actividad apícola en el municipio de Baraya. Los materiales son los relacionados a continuación:

CANTIDAD	MATERIAL APICOLA
43	Colmena modelo Langstroth, elaborada en madera ACHAPO (Cedrelinga catenaeformis D. Ducke), que incluye:
43	Cámara de Cría con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm basidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Alza profunda con sus 10 cuadros alambrados. Medidas 50.5cm de largo de ancho 41.5 cm basidores :48.6 cm largo de alto 23 cm
43	Entre tapa en madera de nogal (Juglans nigra) piquera Medidas 50.5cm de largo 54 cm piquera ancho: 41.5 cm
43	Techo en madera forrado con lámina metálica (zinc). Medidas 64 cm largo. Ancho 51.5cm
602	Láminas de Cera importada con Feromona (mexicana)
43	Soporte en hierro, varilla corrugada de 3/8 Ancho:42.5cm largo:30cm donde va la piquera y en piso 54cm.
43	Trampas recolectora de polen recolectora en madera Nogal acrílico medidas ancho 41.5cm largo 50.5cm. Alto 11 cm
43	NÚCLEOS DE 4 MARCOS 2 marcos con cria operculada. 1 marco con cria abierta. 1 marcos con alimento (néctar y pan de abeja) y presencia intermedia de cría abierta y operculada. Entrega de material Biológico con su respectivo porta núcleo. Con una población suficiente y fuerte 1, kg de abejas aproximadamente (entre 9.000 y 10.000 abejas). (1) Reina de la especie (Apis Melífera). Reinas fecundadas y marcadas de 2 aproximadamente 2 meses.
13	Overol de protección enterizo elaborado en tela dril súper 8 100% algodón manga larga con resorte en puño y en tobillos cremallera de doble cierre con careta tipo esgrima verde y blanco. Tallas desde la 36 y hasta la 40.
13	Guantes elaborados en vaqueta manga larga en tela dril resortado en el extremo.
13	Ahumador mediano en acero inoxidable. Con fuelle en baqueta protegido con malla.
1	Centrifuga de 3 marcos en acero inoxidable calibre 20 con válvula de vació.
7	Cerificador Solar (caja derretidora de cera) de 60 de ancho x 120 de largo en madera forrado en la mina en acero inoxidable
1	Estampadora Manual de Rodillo en acrílico kit completo (laminadora, paletas en madera, recipiente para derretir la cera.

EMC2 INGENIERIA SAS	**ACTA DE ENTREGA**	Gobernación del Huila / HUILA CRECE

Para constancia de lo anterior, se relacionan los datos del beneficiario:

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono
1	Shirley Aguilar	1078776788	3185250554

LUIS GERMÁN SILVA VALDERRAMA
RL EMC2 Ingeniería S.A.S.

Shirley Aguilar
Beneficiario ASOPIABA



LISTADO ASISTENCIA BENEFICIARIOS

Carrera 12 No-14-44 of. 203
Neiva – Huila (Colombia)
emc2ingenieriasas@gmail.com
3103596504

ACTA DE ENTREGA

FECHA DE ENTREGA	Día	Mes	Año	LUGAR	Baraya - Huila
	27	12	2023		
CONTRATISTA	EMC2 INGENIERÍA S.A.S.				
BENEFICIARIO	ASOCIACIÓN DE APICULTORES Y PRODUCTORES DE ABEJAS "ASOPIABA"				
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES EN EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD APÍCOLA, BAJO CONDICIONES AMBIENTALMENTE SOSTENIBLES EN EL MUNICIPIO DE BARAYA – DEPARTAMENTO DEL HUILA				

El departamento del Huila - Secretaría de Agricultura y Minería y EMC2 Ingeniería S.A.S., en el marco del Contrato No. 1673 de 2023, hacen entrega de materiales para la Implementación de acciones en el desarrollo de la actividad apícola en el municipio de Baraya. A continuación, se relacionan los nombres de los beneficiarios pertenecientes a ASOPIABA que harán parte del mencionado beneficio:

No.	Nombres y Apellidos	Cédula	Teléfono
1	Henry Bastidas Hernandez	4899567	3173779703
2	Sebastian Diaz Cruz	1004343973	3123498805
3	Darwin Silva Giraldo	1077222638	320 935 3875
4	Estefania Silva Giraldo.	1004 035.380	310 229 2179

EMC2 INGENIERIA SAS	ACTA DE ENTREGA	Gobernación del Huila / HUILA CRECE

5	Maria Adelaida Giraldo Ibarra	24 853 080	312 5179525
6		7706 610	312 284 9383
7	Edgar Hernandez	12. 253 769	320 911 7101
8	Jose Horspol velasquez	16 237 765	318 7447337
9	enrique Silva Giraldo	4.890 846	322 9322772
10	olga Cema Silva Bonilla	36. 182 150	320 3069969.
11	Ofelia Silva.	41 766 271	
12	Josi Luis Gonzalez C.	1078777041	3143810952
13	Shiley aguilar	1078 776 787	318 5250554