

	<b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FGCA-090 <b>VERSIÓN:</b> 02 <b>EMISIÓN:</b> 14/11/2019 <b>PÁGINA</b> 1 DE 15
	<b>ESTUDIOS PREVIOS: REQUISITOS LEGALES Y FINANCIEROS</b>	

Fecha: 3/06/2022

<b>Área Solicitante:</b>	Departamento de Ciencias Naturales y Educación Ambiental
<b>Responsable del área solicitante:</b>	NABI PEREZ VASQUEZ
<b>Objeto:</b>	PRESTACIÓN DE SERVICIO TÉCNICO, LOGÍSTICO Y SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL QUE AQUÍ SE PLANTEA DENTRO DE LAS ACTIVIDADES ACORDADAS EN EL MARCO DEL CONVENIO 003 DE 2022 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN JORGE -CVS.

INFORMACIÓN DE RUBRO					
No. de CDP o V.F.	Fecha de CDP o V.F.	Código de Rubro	Centro	Nombre Rubro	Valor
777	1 de abril de 2022	32.23.20.2.4.5.02. 09.001.04.83	12803	CONVENIO DE COOPERACION No.003-2022 CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN JORGE - CVS	\$99.000.000

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR Y MODALIDAD DE SELECCIÓN

### 1.1 IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR

De conformidad con el objeto a contratar y lo dispuesto en la Ley 30 de 1992 y conforme al Título I del Capítulo IV del Acuerdo No. 111 del 7 de junio de 2017, el contrato resultado del proceso que aquí se adelantó se denominará: "CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS "

### 1.2 MODALIDAD DE SELECCIÓN.

La modalidad de selección pertinente para contratar: "PRESTACIÓN DE SERVICIO TÉCNICO, LOGÍSTICO Y SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL QUE AQUÍ SE PLANTEA DENTRO DE LAS ACTIVIDADES ACORDADAS EN EL MARCO DEL CONVENIO 003 DE 2022 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN JORGE -CVS", corresponde a contratación Directa, no obstante, por encontrarnos en Ley de Garantías se contempla lo preceptuado en el artículo 14 de la Resolución N° 4189 del 29 de diciembre de 2017, la cual se hará por convocatoria pública.

## 2. OBLIGACIONES

### 2.1 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

#### 2.1.1 Obligaciones Generales del contratista.

EL CONTRATISTA se obliga a realizar las siguientes actividades:

1. Actuar con suma diligencia, responsabilidad e idoneidad en la ejecución de las actividades contratadas.
2. Ejecutar el objeto del presente contrato bajo las condiciones técnicas, económicas y financieras de acuerdo con los

	<b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FGCA-090 <b>VERSIÓN:</b> 02 <b>EMISIÓN:</b> 14/11/2019 <b>PÁGINA</b> 2 DE 15
	<b>ESTUDIOS PREVIOS: REQUISITOS LEGALES Y FINANCIEROS</b>	

estudios previos, propuesta y demás documentos que forman parte del contrato.

3. Suscribir el acta de inicio, así como también el acta de liquidación contractual dentro del término legal indicado para tal efecto.

4. Presentar las garantías exigidas por la entidad contratante en los términos y condiciones establecidas en el contrato, (si a ello hubiere lugar).

5. Custodiar, reservar y salvaguardar la información que le sea entregada como ocasión de la ejecución del presente contrato.

6. Participar de las reuniones y sesiones de trabajo que sean convocadas por la Universidad y que estén acorde con el objeto contractual.

7. Presentar un informe detallado de la labor contratada al supervisor en cada cuenta de cobro, en caso de que la forma de pago sea mensualizada, y/o cuando el supervisor y/o la Universidad lo requiera.

8. Cumplir con los plazos pactados para la ejecución del presente contrato.

9. Presentar factura y/o cuenta de cobro según fuere el caso, aportando el pago respectivo al sistema general de seguridad social y/o los salarios y prestaciones sociales del personal que se emplee, propio o de subcontratistas, quedando bajo su responsabilidad el cumplimiento de todas las obligaciones laborales, incluida la afiliación a la seguridad social en salud, pensiones y riesgos laborales, al igual que el pago de los aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar-ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA, cuando a ello haya lugar y realizar oportunamente los pagos.

10. Comunicar oportunamente al SUPERVISOR las circunstancias surgidas en el desarrollo del contrato que puedan afectar el objeto del mismo, su oportuno cumplimiento, cualquiera sea su causa u origen, y sugerir a través de aquellas posibles soluciones, so pena de constituir causal de terminación por incumplimiento.

11. Las demás que por escrito le asigne el Supervisor del contrato y que tenga relación con el objeto contractual; dadas para tal fin por la entidad, de las cuales se dejara evidencia del cumplimiento en el informe de interventoría y/o supervisión en el presente numeral.

#### **SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:**

##### **a. Cuando se trate de persona natural:**

1. cumplir como contratista independiente con las obligaciones de seguridad y salud en el trabajo definidas por el contratante y establecidas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo conforme el Decreto 1072 de 2015 y demás normas legales aplicables al objeto del contrato,

2. Cumplir con las normas sanitarias vigentes y con los protocolos implementados para la prevención del COVID-19, y demás normatividad aplicable vigente,

3. Cumplir con el pago de seguridad social integral del período correspondiente.

##### **b. Cuando se trate de persona jurídica dejar lo siguiente;**

1. Cumplir con el Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo y los estándares mínimos del SGSST según el número de trabajadores y el nivel de riesgos según la normatividad aplicable vigente y demás normas aplicables al objeto del contrato.

2. Cumplir con las normas sanitarias vigentes y con los protocolos implementados para la prevención del COVID-19, y demás normatividad aplicable vigente.

	<b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FGCA-090 <b>VERSIÓN:</b> 02 <b>EMISIÓN:</b> 14/11/2019 <b>PÁGINA</b> 3 DE 15
	<b>ESTUDIOS PREVIOS: REQUISITOS LEGALES Y FINANCIEROS</b>	

### GESTIÓN DE RIESGOS LABORALES:

“De conformidad con lo indicado en la Ley 100 de 1993, la Ley 1562 de 2012, el CONTRATISTA se afiliará al Sistema General de Riesgos Laborales a sus costas, para lo cual, una vez suscrito el contrato, procederá a diligenciar el documento equivalente, el cual se entiende como manifestación de afiliación para amparar las actividades relacionadas con el objeto contractual.

### GESTIÓN AMBIENTAL:

El contratista debe cumplir con la normatividad legal vigente relacionada con la gestión ambiental;

1. Cumplir con las políticas, lineamientos, procesos, entre otros establecidos por La UNIVERSIDAD,
2. Gestionar adecuadamente los residuos sólidos producto de su actividad, disponer los residuos en el lugar asignado,
3. Optimizar el uso de la energía y el agua,
4. Evitar el uso de plásticos de un solo uso.
5. Hacer uso eficiente del papel y la impresora,
6. Asistir a las jornadas de capacitación que requiera la Universidad,
7. Manejar químicos de forma segura.

### INDUCCIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y GESTIÓN AMBIENTAL:

El contratista antes de iniciar la ejecución del contrato, debe realizar la inducción en seguridad y salud en el trabajo y de gestión ambiental con la lectura del “Manual de Inducción a Contratistas” que se encuentra publicado en la página Web de la Universidad en el link de Contratación y la realización del “Examen de Inducción a Contratistas de Prestación de Servicios”, accediendo al respectivo formulario que se encuentra publicado en este sitio web, de lo cual debe presentar al supervisor el resultado aprobatorio del examen (se aprueba una vez supere los 70 puntos), anexo a la documentación de la primera cuenta de cobro del contrato.

#### 2.1.2 Obligaciones Específicas del contratista.

- a) Apoyo logístico, elementos didácticos y pedagógicos para la promoción y divulgación del proyecto educación ambiental fomentando cultura ambiental en los territorios a través de la entrega de doscientos (200) kits cada uno con los siguientes elementos:
  - Bolsa ecológica 35X40 con colgante, en material fique, marcada con logos institucionales CVS Y UNICORDOBA.
  - USB de 16 Gb
  - Agenda ecológica personal, portada en cartón, logos Institucionales CVS y UNICORDOBA) argollada, 70 hojas rayadas, tamaño de 4.5cmx10.4cm Incluye bolígrafo de cartón.
- b) Diseño de Piezas digitales divulgativas y promocionales para difundir las estrategias de Educación Ambiental del SINA. (6 diseños digitales diferentes), Un (1) flyer sobre PEAM, Un (1) flyer sobre CIDEA, Un (1) flyer sobre fechas ambientales.
- c) Placas en acrílicos de 20x20 cm marcadas con logos institucionales CVS y UNICORDOBA, que serán entregadas a instituciones participantes con proyectos destacados.
- d) Suministro de doscientos (200) camisetas tipo polo bordadas con el logo del grupo ambiental y del convenio, como apoyo a las actividades de los grupos ambientales amigos de la tierra e identidad de género, de acuerdo al listado de tallas así: Mujer: 25 Talla S; 25 Talla M; 25 Talla L, 25 Talla XL. Hombre: 25 Talla S; 25 Talla M; 25 Talla L, 25 Talla XL.
- e) Apoyo de actividades de grupos ambientales amigos de la tierra e identidad de género, a través del suministro de tres (3) pendones de 2 metros de alto por 1 metro de ancho, incluye diseño e impresión y araña de soporte.

	<b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FGCA-090 <b>VERSIÓN:</b> 02 <b>EMISIÓN:</b> 14/11/2019 <b>PÁGINA</b> 4 DE 15
	<b>ESTUDIOS PREVIOS: REQUISITOS LEGALES Y FINANCIEROS</b>	

- f) Suministro de disfraces de especies faunísticas de interés ambiental para el departamento de Córdoba (Una (1) Hicotea, Un (1) Perezoso y Una (1) Iguana), que permita fortalecer acciones lúdico-pedagógicas en educación ambiental y conservación de fauna. Incluye: vestido en tela para adulto (Talla XL). La tela para cada uno de terciopelo y/o estampada en sublimación para simular la piel de los animales, con cremallera en la parte central delantera, guantes cosidos a los puños de las mangas, fundas de zapatos resistentes, con bandas elásticas para asegurar las fundas – zapatos debajo de los pies, manoplas. Mascara con ojos, nariz y boca elaborada en la misma tela, atendiendo a las características de cada animal (Hicotea, Perezoso, Iguana).
- g) Diseño, diagramación en instalación de valla de vinilo para desestimular la inadecuada disposición de residuos sólidos y la conservación de la fauna silvestre. Medidas 11.40 metros de ancho por 3,4 metros de alto, en lámina galvanizada con soporte de ángulo de 6 metros de alto.
- h) Diseño e impresión de cien (100) cartillas para promover estrategias de formación ambiental que fortalezcan los conocimientos locales y ancestrales de las comunidades. Libro pasta blanda, con 50 páginas con lomo en papel bond 90g ful color.
- i) Elaboración de Video Clip de 5 minutos HD con las actividades del evento, para ello se debe acompañar a las actividades para realizar las respectivas tomas.
- j) Logística para la realización Un (1) Foro y /o charla para difundir y promocionar la Política departamental de Educación Ambiental, resignificando los CIDEA y PEAM. Con una duración de ocho (8) horas, en la ciudad de Montería, incluye escarapela, libreta de notas de 70 páginas tamaño de 4.5cmx10.4cm marcada con el logo del evento, certificación y refrigerio. Participante hasta 60 personas.
- k) Logística para desarrollar el II encuentro presencial denominado “Voces y Acciones ambientales por Córdoba”, con una duración de ocho (8 ) horas, en la ciudad de Montería, incluye escarapela, certificación y refrigerio. Participante hasta 60 personas.
- l) Logística para la Conmemoración de cuatro (4) fechas del calendario ambiental y específicamente en los ecosistemas estratégicos del departamento. Lugar a desarrollarse, Instituciones educativas del municipio de Montería y Sahagún, tiempo promedio cinco (5) horas, Incluye refrigerio con asistencia de hasta 50 personas.
- m) Logística para el fortalecimiento de un PRAE y PROCEDA a través del suministro de insumos, materiales y herramientas menores, incluyendo materiales constructivos y otros insumos agropecuarios. Se entregará el material solicitado por la Institución educativa y la comunidad focalizada por la CVS, quienes fortalecerán su PRAE y PROCEDA desde proyectos productivos. Para fortalecer el PROYECTO CIUDADANO DE EDUCACION AMBIENTAL – PROCEDA: HUERTA COMUNITARIA se requiere los siguientes materiales:
- Bioinsecticidas (Litro)
  - Biofungicidas (Litro)
  - Arena (Metro3)
  - Aluvión (Metro3)
  - Abono orgánico (Bulto)
  - Alambre galvanizado calibre # 14 (Kilo)
  - Manguera de 1/2 (metro)
  - Puntillas (libra)
  - Tablas (Unidad)
  - Malla polisombra del 80% de 4m de ancho (Unidad)
  - Palas No. 4 redonda con cabo (unidad)
  - Regaderas de 8 lt (unidad)
  - Rulas de 24 "(unidad)
  - Barretones (unidad)



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ESTUDIOS PREVIOS: REQUISITOS LEGALES Y FINANCIEROS

**CÓDIGO:**  
FGCA-090  
**VERSIÓN:** 02  
**EMISIÓN:**  
14/11/2019  
**PÁGINA**  
5 DE 15

- Pala cuchara o draga con mango (unidad)
- Martillos No.27 (unidad)
- Escoba metálica de 22 dientes con mango (unidad)
- Baldes de 10 Lts (unidad)
- Alfarda de 4m x 10cm inmunizado (unidad)
- Malla gallinero plástica negra. Hueco 25x30cm (unidad)
- Punto ecológico 3 puestos de 53 litros
- Caneca plástica de 121 litros color 3 Blancos - 3 Negros - 3 Verdes
- Paquete de Bolsa para vivero 7x14 x 100
- Paquete de Bolsa para vivero 15x20 x 100
- Fumigadora pulverizadora manual de 1.5 l

Para fortalecer el PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL PRAE (Proyecto piscícola) la institución educativa requiere:

- Bultos de cemento (50 Kg) (Bulto)
- Bultos de alimento de levante
- Bultos de alimento de engorde (Bulto)
- Alevinos de cachama (Unidad)
- Alevinos de bocachico (Unidad)
- Cal hidratada (bolsas)
- Arena (Metro3)
- Piedra China (Metro3)
- Rollo alambre pua (metro)
- Tubo galvanizado calibre # 16 de 1 1/2"
- Tubo sanitario de 4" (Unidad)
- Tubo PSI de 1/2" (Unidad)
- Malla eslabonada galvanizada calibre 12 de 10m de largo x 2 m de alto (rollo)
- Toma corriente múltiple (unidad)
- Enchufe (unidad)
- Alambre duplex 2x14 centelsa (unidad)
- Lámpara reflector led 100w (unidad)
- Bomba periférica de 1/2 Hp marca pedrollo
- Caneca plástica de 121 litros color 2 Blanca - 2 Negras - 2 Verdes (unidad)

n) Logística para el desarrollo de estrategia de Fortalecimiento de Tic, Redprae, Red Proceda mediante elementos, insumos y/o equipos tecnológicos que permitan fortalecer los sistemas de gestión LMS, en comunidades educativas a través de dos (2) estaciones una para Redprae y una para red Proceda que Incluye: Cámara digital Canon T7i Lente 18-55 STM con Flash Godox V 860III TTL, memoria SD Extreme pro-64 GB 170 MBS, Trípode WF 6663<sup>a</sup> Cabeza fluida y moral. Dos (2) Grabadora de voz digital UX570 de la serie UX. Un computador portátil con procesador Intel Core i5 (4C 2.4 / 4.2GHz, 8 MB) Memoria RAM de 8GB. Disco duro sólido de 512. Sistema Operativo Window 11 Pro. Con licencia.

## 2.2 OBLIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD

### 2.2.1 Obligaciones Generales de la Universidad

1. Suministrar la información que previamente requiera EL CONTRATISTA en relación con el objeto del presente contrato.
2. Exigir a EL CONTRATISTA la ejecución idónea y oportuna de las obligaciones del presente contrato.
3. Efectuar la supervisión y seguimiento del presente contrato.
4. Adelantar las gestiones necesarias para hacer efectiva la garantía constituida por el contratista si a ello hubiere lugar.

	<b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FGCA-090 <b>VERSIÓN:</b> 02 <b>EMISIÓN:</b> 14/11/2019 <b>PÁGINA</b> 6 DE 15
	<b>ESTUDIOS PREVIOS: REQUISITOS LEGALES Y FINANCIEROS</b>	

5. Requerir al contratista para que adopte las medidas pertinentes cuando surjan faltas en el cumplimiento del contrato.
6. Pagar cumplidamente los honorarios al contratista por los servicios prestados.
7. Suministrar la información institucional requerida para el cabal cumplimiento de las obligaciones del contratista.
8. Velar por el cumplimiento de lo establecido en el Sistema de Seguridad y Salud en el trabajo; uso de los EPP necesarios en la ejecución del objeto contractual, y demás requerimientos establecidos en la normatividad legal aplicable.
9. Hacer cumplir las normas sanitarias vigentes.
10. Verificar que los contratistas y/o personal a su cargo, cumplan con los protocolos implementados para la prevención del COVID-19.

### 2.2.2 Obligaciones Específicas de la Universidad

“No Aplica”.

## 3. FORMA DE PAGO

El valor del contrato se pagara al CONTRATISTA, Un Cuarenta (40%) de pago anticipado para las adecuaciones requeridas una vez firmada el acta de inicio del contrato y el Sesenta (60%) restante a la entrega, recibo a satisfacción del supervisor del contrato. Para realizar el pago a El CONTRATISTA, debe presentar la factura con el lleno de los requisitos de la DIAN, certificado del pago de los aportes al Sistema General de Seguridad Social en Salud, Pensiones y Riesgos Laborales, suscrita por el Representante legal y/o revisor fiscal (Anexar fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes expedido por la Junta Central de Contadores), acta de recibo a satisfacción e informe de supervisión y demás documentos exigidos por LA UNIVERSIDAD como requisito de pago. Todo lo anterior previa legalización del contrato, constitución y aprobación de la garantía única cuando aplique.

## 4. ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE LAS GARANTÍAS

En atención a lo estipulado en el Título II del Acuerdo No.111 de 2017 y lo consignado en los estudios previos correspondientes, El CONTRATISTA se compromete a constituir a sus costas y a favor de la UNIVERSIDAD, en una compañía de Seguros legalmente establecida en el País, las siguientes garantías.

Amparo	Suficiencia	Vigencia
Cumplimiento	Diez por ciento (10%) del valor del contrato	Plazo del contrato y seis (6) meses más.
Calidad del servicio	Diez por ciento (10%) del valor del contrato	Plazo del contrato y seis (6) meses más.
Devolución del pago anticipado	Cien por ciento (100%) del pago anticipado	Plazo del contrato

## 5. REQUISITOS PARA LA VERIFICACION DE LA CAPACIDAD JURIDICA

### 5.1 INVITACIÓN PÚBLICA

- Los requisitos jurídicos que se exigirán en el presente estudio previo y en el formato FGCA-077 Estudios previos, como requisito de verificación (Cumple / No Cumple) son aquellos necesarios para determinar que el proponente o el miembro del consorcio o unión temporal no se encuentre incurso en causal de inhabilidad, incompatibilidad, prohibición o conflicto de interés y adicionalmente que cuente con la capacidad e idoneidad jurídica necesaria para celebrar y ejecutar el contrato que surja como consecuencia del mismo.

### 1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

	<b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FGCA-090 <b>VERSIÓN:</b> 02 <b>EMISIÓN:</b> 14/11/2019 <b>PÁGINA</b> 7 DE 15
	<b>ESTUDIOS PREVIOS: REQUISITOS LEGALES Y FINANCIEROS</b>	

La carta de presentación de la propuesta tiene como finalidad que el proponente exprese de manera clara e inequívoca que conoce los términos de la convocatoria, que acepta sus condiciones y que cumple con los requisitos y exigencias del ordenamiento jurídico.

La propuesta deberá estar acompañada de la Carta de Presentación, debidamente firmada por el OFERENTE si es persona natural o por el representante legal si es persona jurídica, y en tratándose de Consorcio o Unión Temporal, por el Representante designado.

Con la suscripción de la carta de presentación, el OFERENTE deberá manifestar no estar incurso en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad prevista en la Constitución Política, en la Ley 80 de 1993, y demás normas que regulan esta materia, y que tampoco se encuentra en ninguno de los eventos de prohibiciones para contratar, la cual deberá ser diligenciada según el formato "Anexo 1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA".

**El proponente o el representante legal del proponente deben adjuntar copia de la cédula de ciudadanía.**

## **2. CEDULA DE CIUDADANIA O DE EXTRANJERIA DEL CONTRATISTA**

El oferente o el representante legal de la sociedad proponente deberán presentar la fotocopia del documento de identidad.

## **3. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL**

Cuando el OFERENTE, o alguno de los integrantes del Consorcio o unión Temporal, sea una persona jurídica, cada uno deberá comprobar su existencia y representación legal mediante Certificado vigente, expedido por la Cámara de Comercio, donde conste su razón social y representación legal, además de lo siguiente:

En el certificado se verificará la siguiente información:

- a) Que su objeto social esté relacionado directamente con el objeto de la presente invitación, en actividades que le permita la ejecución del objeto.
- b) Si existieren limitaciones en las facultades del representante legal para contratar y comprometer a la sociedad, deberá acreditar mediante copia del acta expedida como lo determina el Código de Comercio, que ha sido facultado por el órgano social que se requiera conforme sus estatutos, para presentar la propuesta y firmar el respectivo contrato hasta por el valor total del mismo
- c) Que esté contemplado el nombramiento del revisor fiscal, si está obligado a tenerlo.
- d) La persona jurídica debe haberse constituido legalmente por lo menos de tres (3) años antes, contado desde la fecha de publicación de la presente invitación, salvo que sea una S.A.S, tal como lo indican las normas vigentes
- e) La duración de la sociedad no será inferior al plazo del contrato y cinco (5) años más contados a partir de la fecha de apertura de la presente invitación.
- f) Fecha de expedición no mayor a treinta (30) días, anteriores a la fecha de cierre del plazo de la presente invitación.

Los miembros de los Consorcios o Uniones Temporales, deberán presentar cada uno el documento que acredite su existencia y representación legal en los términos de este numeral.

Serán causales de rechazo de la PROPUESTA, aplicables a este numeral:

	<b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FGCA-090 <b>VERSIÓN:</b> 02 <b>EMISIÓN:</b> 14/11/2019 <b>PÁGINA</b> 8 DE 15
	<b>ESTUDIOS PREVIOS: REQUISITOS LEGALES Y FINANCIEROS</b>	

- La omisión por parte del OFERENTE o de alguno de los miembros de Uniones Temporales o Consorcios, de la presentación de los documentos expresamente exigidos en el presente numeral, sin perjuicio que los demás miembros lo hubieren presentado.

#### **4. HOJA DE VIDA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA**

El Oferente deberá diligenciar y firmar el FORMATO ÚNICO DE HOJA PARA PERSONA JURÍDICA y/o PERSONA NATURAL. Tratándose de oferentes que participen en calidad de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de sus integrantes deberá diligenciar y firmar el formato de hoja de vida.

Este documento podrá ser subsanado.

#### **5. CERTIFICADO DE PAGO SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES**

Los OFERENTES si es persona natural presentar la constancia de afiliación al sistema de seguridad social (Salud y Pensión) con fecha no superior a un mes anterior al cierre del proceso.

Si es persona jurídica, deberán presentar el certificado expedido por el revisor fiscal (Si está obligado a tenerlo) o por el representante legal en caso contrario, en que conste que se encuentra a paz y salvo por concepto de pago de aportes a salud, pensiones, riesgos profesionales, SENA, ICBF y cajas de compensación familiar, de acuerdo a lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, modificado por la Ley 828 de 2003.

Las personas jurídicas integrantes de un Consorcio o Unión Temporal deben presentar individualmente el certificado sobre el pago de los aportes al Sistema General de Seguridad Social Integral y aportes parafiscales.

El Revisor fiscal debe presentar fotocopia de la Cedula de Ciudadanía, fotocopia de la Tarjeta profesional, Certificado de antecedentes de la junta central de contadores vigente.

Este documento podrá ser subsanado.

#### **6. REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO - RUT**

El OFERENTE deberá presentar el respectivo Certificado Único Tributario (RUT) ACTUALIZADO, según la normatividad vigente expedido por el ente legal, donde conste si se encuentra en representación de una persona jurídica o natural debidamente registrada, y que su actividad económica corresponde a la del objeto a contratar.

En caso de Consorcios o Uniones Temporales, cada uno de los miembros deberá presentar este documento. Quienes se comprometen, en caso de ser seleccionada su propuesta, a inscribirse en el RUT con el fin de obtener el NIT.

Este documento podrá ser subsanado.

#### **7. CERTIFICACIÓN DE NO ESTAR INCLUIDO EN EL BOLETÍN DE RESPONSABLES FISCALES.**

El oferente o el representante legal de la sociedad proponente deberá presentar la certificación que expide la Contraloría

	<b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FGCA-090 <b>VERSIÓN:</b> 02 <b>EMISIÓN:</b> 14/11/2019 <b>PÁGINA</b> 9 DE 15
	<b>ESTUDIOS PREVIOS: REQUISITOS LEGALES Y FINANCIEROS</b>	

General de la República, vigente a la fecha de cierre del presente proceso, donde se acredite que NO está incluido en el Boletín de responsables fiscales expedida por la misma. De no presentarse esta certificación La Universidad verificará si el proponente está relacionado en el Boletín de responsables, de encontrarse reportado la oferta será evaluada como NO CUMPLE.

**8. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS.**

El oferente o el representante legal de la sociedad proponente deberán presentar la certificación que expide la Procuraduría General de la Nación, vigente a la fecha de cierre del presente concurso, donde se acredite que NO tiene antecedentes disciplinarios, expedida por la misma. De no presentarse esta certificación la Universidad lo verificará y de encontrarse reportado la oferta será evaluada como NO CUMPLE

**9. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES**

El oferente o el representante legal de la sociedad proponente deberán presentar la certificación que expide la Policía Nacional, vigente a la fecha de cierre de la presente invitación, donde se acredite que NO tiene antecedentes judiciales, expedida por la misma. De no presentarse esta certificación la Universidad lo verificará en la página web de la entidad; de encontrarse reportado la oferta será evaluada como NO CUMPLE.

**10. CERTIFICADO SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS**

Con el fin de acreditar la no inclusión en el Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, la Universidad de Córdoba verificará el certificado que acredita que el proponente persona natural, o el representante legal de la persona jurídica y cada uno de sus integrantes cuando el mismo sea un consorcio o una unión temporal, no se encuentre(n) reportado(s) por el no pago de las multas contenidas en la Ley 1801 de 2016 – Código Nacional de Policía y Convivencia.

**6. REQUISITOS PARA LA VERIFICACION DE LA CAPACIDAD FINANCIERA.**

Por el tipo de contrato, no aplica estos requisitos.

**Responsable División de Contratación**

Cargo	Nombre	Firma
JEFE OFICINA DE CONTRATACION	ESTELA BARCO JARAVA	

Proyectó: Luz Elena Tamayo – Contratista

	<b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FGCA-090 <b>VERSIÓN:</b> 02 <b>EMISIÓN:</b> 14/11/2019 <b>PÁGINA</b> 10 DE 15
	<b>ESTUDIOS PREVIOS: REQUISITOS LEGALES Y FINANCIEROS</b>	

**ANEXO 1 -  
MODELO DE CARTA DE PRESENTACIÓN**

Montería, DIA - MES- 2022

Señores  
**UNIVERSIDAD DE CORDOBA**  
**Aten. Oficina de Contratación**  
Ciudad

Ref. Invitación Pública N° UCxxx-2022

El suscrito ----- identificado con la cédula de ciudadanía N°----- expedida en----- actuando en nombre ----- y /o en calidad de Representante Legal de la Compañía ----- domiciliada en ----- ,me permito presentar propuesta para la "PRESTACIÓN DE SERVICIO TÉCNICO, LOGÍSTICO Y SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL QUE AQUÍ SE PLANTEA DENTRO DE LAS ACTIVIDADES ACORDADAS EN EL MARCO DEL CONVENIO 003 DE 2022 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN JORGE - CVS".

Los términos de esta propuesta han sido formulados con base en las especificaciones contenidas en los estudios previos. Declaro aceptar y haber entendido en toda su extensión sus alcances y significado.

El suscrito declara:

- 1.- Bajo la gravedad del juramento que se entiende prestado con la firma del presente documento, que, en el evento de resultar adjudicatario de esta contratación, cumpliré con todo lo ofrecido en dicha propuesta
- 2.- Que ninguna Persona Natural o Jurídica diferente del proponente tiene interés en la propuesta que presento ni en el contrato que pudiera celebrarse y que, en consecuencia, sólo comprometo al abajo firmante.
- 3.- Que se han examinado cuidadosamente los estudios previos e invitación correspondientes y se ha enterado perfectamente del significado de todo lo que en éste se expresa, se acepta su contenido y en caso que nos fuera adjudicado el contrato, nos obligamos a cumplir con todos los términos y condiciones que en él se estipulan.
- 4.- Que no estamos incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad establecidas en la Ley 1150 del 2007 y 80 de 1993, ni en ninguno de los eventos de prohibición especiales para contratar.
- 5.- Que ejecutare el contrato de acuerdo con los precios relacionados en la propuesta.
- 6.- El Valor Total de la propuesta es de ----- (\$ ), incluidos todos los costos directos e indirectos; los precios de nuestra propuesta económica, constituyen la remuneración total que debemos recibir por "PRESTACIÓN DE SERVICIO TÉCNICO, LOGÍSTICO Y SUMINISTRO DE MATERIALES E INSUMOS NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL QUE AQUÍ SE PLANTEA DENTRO DE LAS ACTIVIDADES

*Si usted ha accedido a este formato a través de un medio diferente al sitio web del Sistema de Control Documental del SIGEC asegúrese que ésta es la versión vigente*

	<b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FGCA-090 <b>VERSIÓN:</b> 02 <b>EMISIÓN:</b> 14/11/2019 <b>PÁGINA</b> 11 DE 15
	<b>ESTUDIOS PREVIOS: REQUISITOS LEGALES Y FINANCIEROS</b>	

ACORDADAS EN EL MARCO DEL CONVENIO 003 DE 2022 SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA Y LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINU Y DEL SAN JORGE - CVS”.

- 7.- En caso de que se nos adjudique el contrato, nos comprometemos a cumplir con las especificaciones.
- 8.- El anterior plazo ofertado que sometemos a consideración tiene una validez de noventa (90) días calendario, contados a partir de la fecha de cierre de la CONTRATACIÓN.
- 9.- En caso de que se nos adjudique el contrato, nos comprometemos a suscribir el correspondiente contrato y a otorgar todas las garantías solicitadas en los montos y vigencias indicadas.
- 10.- En el evento de resultar favorecido en la adjudicación, nos obligamos a aceptar la SUPERVISION designada por la UNIVERSIDAD DE CORDOBA.
- 11.- La propuesta sólo compromete a la firma que represento.
- 12.- La presente propuesta consta de \_\_\_\_\_ ( ) folios debidamente numerados y se presenta en dos cuadernillos separados.
- 13.- Aceptamos que la presente propuesta no compromete a la UNIVERSIDAD DE CORDOBA.
- 14.- Aceptamos y conocemos la forma de pago señalada en las condiciones mínimas.

Para todos los efectos informo a ustedes que toda la correspondencia relacionada con esta Contratación la recibiremos en:

NOMBRE PROPONENTE	
CC N°	
Dirección electrónica	
Dirección de correo	
Celular	
Ciudad	

(Firma del proponente o de su Representante Legal)

	<b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FGCA-090 <b>VERSIÓN:</b> 02 <b>EMISIÓN:</b> 14/11/2019 <b>PÁGINA</b> 12 DE 15
	<b>ESTUDIOS PREVIOS: REQUISITOS LEGALES Y FINANCIEROS</b>	

### OFERTA ECONOMICA

Descripción	Cant	Vr Unitario	Vr Total
Apoyo logístico, elementos didácticos y pedagógicos para la promoción y divulgación del proyecto educación ambiental fomentando cultura ambiental en los territorios a través de la entrega de doscientos (200) kits cada uno con los siguientes elementos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bolsa ecológica 35X40 con colgante, en material fique, marcada con logos institucionales CVS Y UNICORDOBA.</li> <li>• USB de 16 Gb</li> <li>• Agenda ecológica personal, portada en cartón, logos Institucionales CVS y UNICORDOBA) argollada, 70 hojas rayadas, tamaño de 4.5cmx10.4cm Incluye bolígrafo de cartón.</li> </ul>	200 Kit	\$	\$
Diseño de Piezas digitales divulgativas y promocionales para difundir las estrategias de Educación Ambiental del SINA. (6 diseños digitales diferentes), Un (1) flyer sobre PEAM, Un (1) flyer sobre CIDEA, Un (1) flyer sobre fechas ambientales.	6	\$	\$
Placas en acrílicos de 20x20 cm marcadas con logos institucionales CVS y UNICORDOBA, que serán entregadas a instituciones participantes con proyectos destacados.	20	\$	\$
Suministro de doscientas (200) camisetas tipo polo bordadas con el logo del grupo ambiental y del convenio, como apoyo a las actividades de los grupos ambientales amigos de la tierra e identidad de género, de acuerdo al listado de tallas así: Camiseta Mujer: 25 Talla S; 25 Talla M; 25 Talla L, 25 Talla XL. Camiseta Hombre: 25 Talla S; 25 Talla M; 25 Talla L, 25 Talla XL.	200	\$	\$
Apoyo de actividades de grupos ambientales amigos de la tierra e identidad de género, a través del suministro de tres (3) pendones de 2 metros de alto por 1 metro de ancho, incluye diseño e impresión y araña de soporte.	3	\$	\$
Suministro de disfraces de especies faunísticas de interés ambiental para el departamento de Córdoba (Una (1) Hicotea, Un (1) Perezoso y Una (1) Iguana), que permita fortalecer acciones lúdico-pedagógicas en educación ambiental y conservación de fauna. Incluye: vestido en tela para adulto (Talla XL). La tela para cada uno de terciopelo y/o estampada en sublimación para simular la piel de los animales, con cremallera en la parte central delantera, guantes cosidos a los puños de las mangas, fundas de zapatos resistentes, con bandas elásticas para asegurar las fundas - zapatos debajo de los pies, manoplas. Mascara con ojos, nariz y boca elaborada en la misma tela, atendiendo a las características de cada animal (Hicotea, Perezoso, Iguana).	3	\$	\$
Diseño, diagramación en instalación de valla de vinilo para desestimular la inadecuada disposición de residuos sólidos y la conservación de la fauna silvestre. Medidas 11.40 metros de ancho por 3,4 metros de alto, en lámina galvanizada con soporte de ángulo de 6 metros de alto.	1	\$	\$
Diseño e impresión de cien (100) cartillas para promover estrategias de formación ambiental que fortalezcan los conocimientos locales y ancestrales de las comunidades. Libro pasta blanda, con 50 páginas con lomo en papel bond 90g ful color.	100	\$	\$
Elaboración de Video Clip de 5 minutos HD con las actividades del evento, para ello se debe acompañar a las actividades para realizar las respectivas tomas.	1	\$	\$



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ESTUDIOS PREVIOS: REQUISITOS LEGALES Y FINANCIEROS

**CÓDIGO:**  
FGCA-090  
**VERSIÓN:** 02  
**EMISIÓN:**  
14/11/2019  
**PÁGINA**  
13 DE 15

Logística para la realización Un (1) Foro y /o charla para difundir y promocionar la Política departamental de Educación Ambiental, resignificando los CIDEA y PEAM. Con una duración de ocho (8) horas, en la ciudad de Montería, incluye escarapela, libreta de notas de 70 páginas tamaño de 4.5cmx10.4cm marcada con el logo del evento, certificación y refrigerio. Participante hasta 60 personas.	1		\$	\$																																																																																												
Logística para desarrollar el II encuentro presencial denominado "Voces y Acciones ambientales por Córdoba", con una duración de ocho (8) horas, en la ciudad de Montería, incluye escarapela, certificación y refrigerio. Participante hasta 60 personas.	1		\$	\$																																																																																												
Logística para la Conmemoración de cuatro (4) fechas del calendario ambiental y específicamente en los ecosistemas estratégicos del departamento. Lugar a desarrollarse, Instituciones educativas del municipio de Montería y Sahagún, tiempo promedio cinco (5) horas, Incluye refrigerio con asistencia de hasta 50 personas.	4		\$	\$																																																																																												
m) Logística para el fortalecimiento de un PRAE y PROCEDA a través del suministro de insumos, materiales y herramientas menores, incluyendo materiales constructivos y otros insumos agropecuarios. Se entregará el material solicitado por la Institución educativa y la comunidad focalizada por la CVS, quienes fortalecerán su PRAE y PROCEDA desde proyectos productivos. Para fortalecer el PROYECTO CIUDADANO DE EDUCACION AMBIENTAL - PROCEDA: HUERTA COMUNITARIA se requiere los siguientes materiales:	1		\$	\$																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DESCRIPCION DE ACTIVIDAD</th> <th>CANT.</th> <th>Vr UNITARIO</th> <th>Vr TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Bioinsecticidas (Litro)</td><td>1</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Biofungicidas (Litro)</td><td>1</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Arena (Metro<sup>3</sup>)</td><td>2</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Aluvión (Metro<sup>3</sup>)</td><td>2</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Abono orgánico (Bulto)</td><td>10</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Alambre galvanizado calibre # 14 (Kilo)</td><td>10</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Manguera de 1/2 (metro)</td><td>30</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Puntillas (libra)</td><td>4</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Tablas (Unidad)</td><td>6</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Malla polisombra del 80% de 4m de ancho (Unidad)</td><td>30</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Palas No. 4 redonda con cabo (unidad)</td><td>2</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Regaderas de 8 lt (unidad)</td><td>1</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Rulas de 24 "(unidad)</td><td>2</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Barretones (unidad)</td><td>2</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Pala cuchara o draga con mango (unidad)</td><td>2</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Martillos No.27 (unidad)</td><td>2</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Bomba de Espalda de 20 Lts</td><td>1</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Escoba metálica de 22 dientes con mango (unidad)</td><td>1</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Baldes de 10 Lts (unidad)</td><td>2</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Alfarda de 4m x 10cm inmunizado (unidad)</td><td>8</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Malla gallinero plástica negra. Hueco 25x30cm (unidad)</td><td>1</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> <tr><td>Punto ecológico 3 puestos de 53 litros (unidad)</td><td>3</td><td>\$</td><td>\$</td></tr> </tbody> </table>					DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	CANT.	Vr UNITARIO	Vr TOTAL	Bioinsecticidas (Litro)	1	\$	\$	Biofungicidas (Litro)	1	\$	\$	Arena (Metro <sup>3</sup> )	2	\$	\$	Aluvión (Metro <sup>3</sup> )	2	\$	\$	Abono orgánico (Bulto)	10	\$	\$	Alambre galvanizado calibre # 14 (Kilo)	10	\$	\$	Manguera de 1/2 (metro)	30	\$	\$	Puntillas (libra)	4	\$	\$	Tablas (Unidad)	6	\$	\$	Malla polisombra del 80% de 4m de ancho (Unidad)	30	\$	\$	Palas No. 4 redonda con cabo (unidad)	2	\$	\$	Regaderas de 8 lt (unidad)	1	\$	\$	Rulas de 24 "(unidad)	2	\$	\$	Barretones (unidad)	2	\$	\$	Pala cuchara o draga con mango (unidad)	2	\$	\$	Martillos No.27 (unidad)	2	\$	\$	Bomba de Espalda de 20 Lts	1	\$	\$	Escoba metálica de 22 dientes con mango (unidad)	1	\$	\$	Baldes de 10 Lts (unidad)	2	\$	\$	Alfarda de 4m x 10cm inmunizado (unidad)	8	\$	\$	Malla gallinero plástica negra. Hueco 25x30cm (unidad)	1	\$	\$	Punto ecológico 3 puestos de 53 litros (unidad)	3	\$	\$
DESCRIPCION DE ACTIVIDAD					CANT.	Vr UNITARIO	Vr TOTAL																																																																																									
Bioinsecticidas (Litro)					1	\$	\$																																																																																									
Biofungicidas (Litro)					1	\$	\$																																																																																									
Arena (Metro <sup>3</sup> )					2	\$	\$																																																																																									
Aluvión (Metro <sup>3</sup> )					2	\$	\$																																																																																									
Abono orgánico (Bulto)					10	\$	\$																																																																																									
Alambre galvanizado calibre # 14 (Kilo)					10	\$	\$																																																																																									
Manguera de 1/2 (metro)					30	\$	\$																																																																																									
Puntillas (libra)					4	\$	\$																																																																																									
Tablas (Unidad)					6	\$	\$																																																																																									
Malla polisombra del 80% de 4m de ancho (Unidad)					30	\$	\$																																																																																									
Palas No. 4 redonda con cabo (unidad)					2	\$	\$																																																																																									
Regaderas de 8 lt (unidad)					1	\$	\$																																																																																									
Rulas de 24 "(unidad)					2	\$	\$																																																																																									
Barretones (unidad)					2	\$	\$																																																																																									
Pala cuchara o draga con mango (unidad)					2	\$	\$																																																																																									
Martillos No.27 (unidad)					2	\$	\$																																																																																									
Bomba de Espalda de 20 Lts					1	\$	\$																																																																																									
Escoba metálica de 22 dientes con mango (unidad)					1	\$	\$																																																																																									
Baldes de 10 Lts (unidad)	2	\$	\$																																																																																													
Alfarda de 4m x 10cm inmunizado (unidad)	8	\$	\$																																																																																													
Malla gallinero plástica negra. Hueco 25x30cm (unidad)	1	\$	\$																																																																																													
Punto ecológico 3 puestos de 53 litros (unidad)	3	\$	\$																																																																																													



# UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

## ESTUDIOS PREVIOS: REQUISITOS LEGALES Y FINANCIEROS

**CÓDIGO:**  
FGCA-090  
**VERSIÓN:** 02  
**EMISIÓN:**  
14/11/2019  
**PÁGINA**  
14 DE 15

Caneca plástica de 121 litros color 2 Blancos - 2 Negros - 2 Verdes (unidad)	6	\$	\$
Paquete de Bolsa para vivero 7x14 x 100 (unidad)	500	\$	\$
Paquete de Bolsa para vivero 15x20 x 100 (unidad)	800	\$	\$
Fumigadora pulverizadora manual de 1.5 l (unidad)	2	\$	\$
<b>Total</b>			<b>\$</b>

Para fortalecer el PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL PRAE (Proyecto piscícola) la institución educativa requiere:

DESCRIPCION DE ACTIVIDAD	CANT.	Vr UNITARIO	Vr TOTAL
Bultos de cemento (50 Kg) (Bulto)	2	\$	\$
Bultos de alimento de levante (Bulto)	2	\$	\$
Bultos de alimento de engorde (Bulto)	1	\$	\$
Alevinos de cachama (Unidad)	1400	\$	\$
Alevinos de bocachico (Unidad)	500	\$	\$
Cal hidratada (bolsas)	8	\$	\$
Arena (Metro <sup>3</sup> )	1	\$	\$
Piedra China (Metro <sup>3</sup> )	1	\$	\$
Rollo alambre pua (metro)	200	\$	\$
Tubo galvanizado calibre # 16 de 1 1/2" (unidad)	12	\$	\$
Tubo sanitario de 4" (Unidad)	2	\$	\$
Tubo PSI de 1/2" (Unidad)	3	\$	\$
Malla eslabonada galvanizada calibre 12 de 10m de largo x 2 m de alto (rollo)	2	\$	\$
Toma corriente múltiple (unidad)	1	\$	\$
Enchufe (unidad)	1	\$	\$
Alambre duplex 2x14 centelsa (unidad)	40	\$	\$
Lampara reflector led 100w (unidad)	2	\$	\$
Bomba periférica de 1/2 Hp marca pedrollo (unidad)	1	\$	\$
Caneca plástica de 121 litros color 2 Blanca - 2 Negras - 2 Verdes (unidad)	6	\$	\$
<b>TOTAL</b>			<b>\$</b>

Logística para el desarrollo de estrategias de Fortalecimiento de Tic, Redprae, RedProceda mediante elementos, insumos y/o equipos tecnológicos que permitan fortalecer los sistemas de gestión LMS, en comunidades educativas con dos estaciones una para Redprae y una para redProceda. Contiene: una cámara digital Canon T7i Lente 18-55 STM con Flash Godox V 860III TTL, memoria SD Extreme pro-64 GB 170 MBS, Trípode y moral.

1

\$

\$

	<b>UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FGCA-090 <b>VERSIÓN:</b> 02 <b>EMISIÓN:</b> 14/11/2019 <b>PÁGINA</b> 15 DE 15
	<b>ESTUDIOS PREVIOS: REQUISITOS LEGALES Y FINANCIEROS</b>	

Grabadora de voz digital UX570 de la serie UX (2)	2	\$	\$
Un computador portátil con procesador Intel Core i5 (4C 2.4 / 4.2GHz, 8 MB) Memoria RAM de 8GB. Disco duro sólido de 512. Sistema Operativo Window 11 Pro. Con licencia	1	\$	\$
<b>TOTAL</b>			<b>\$</b>