



Anexo 20. Formato solicitud de cotización para Bienes y SNC
PROYECTO

CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y SOSTENIBILIDAD EN EL CORAZÓN DE LA AMAZONIA
SEGUNDA FINANCIACION ADICIONAL (FA2)

GEFII-CA-SC 016 DE 2025

19 de diciembre de 2025

Asunto: Solicitud de Cotización No. GEFII-CA-SC 016 DE 2025, para *Adquisición de elementos de ferretería, herramientas y maquinaria para la implementación de acuerdos de conservación para la restauración activa con las familias campesinas de los Parques Nacionales Naturales Sierra de la Macarena, Tinigua y Cordillera de los Picachos.*

Apreciados señores;

La República de Colombia, a través de PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS como entidad Receptora (el “Contratante”), ha recibido fondos en calidad de donación (la “donación”) del FONDO PARA EL MEDIO AMBIENTE MUNDIAL (GEF por sus siglas en inglés), los cuales son administrados por el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF) actuando como agencia implementadora (el “Banco”). El Contratante se propone utilizar los fondos para efectuar pagos elegibles en virtud del Contrato para el cual se expide esta Solicitud de Cotización. Los pagos se efectuarán a pedido del Contratante y tras la aprobación del Banco, y estarán sujetos, en todos los aspectos, a los términos y condiciones del convenio de donación No. TF-B5182.

Para llevar a cabo los objetivos del proyecto, PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS, suscribió un acuerdo interinstitucional con las entidades socias del Proyecto; Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible -MADS, Parques Nacionales Naturales -PNN, Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas -SINCHI, Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales –IDEAM, Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente Amazónico – CDA y Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia – CORPOAMAZONIA.

PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS está interesado en seleccionar un proveedor para la *Adquisición de elementos de ferretería, herramientas y maquinaria para la implementación de acuerdos de conservación para la restauración activa con las familias campesinas de los Parques Nacionales Naturales Sierra de la Macarena, Tinigua y Cordillera de los Picachos*, con las condiciones y bienes requeridos descritos en la invitación a cotizar anexa.



**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

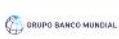
Página 2

De estar interesados, deberán presentar una cotización de acuerdo con las instrucciones indicadas en la Sección I—Instrucciones para preparar cotizaciones de este documento.

Atentamente,

Signed by:

HERNANDO GÓMEZ MARTÍNEZ
Coordinador de Operaciones





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

SECCIÓN I

INSTRUCCIONES PARA PREPARAR COTIZACIONES

GEFII-CA-SC 016 DE 2025

PROYECTO GEF CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y SOSTENIBILIDAD EN EL CORAZÓN DE LA AMAZONIA

– Donación TF-B5182

Página 3

1. **Calificación del Proveedor:** El Proveedor deberá presentar la documentación requerida y cumplir con los siguientes criterios mínimos de calificación: (i) Copias de los documentos que establezcan la constitución y domicilio legal. De ser necesario poder otorgado a quien suscriba la cotización autorizándole; (ii) El Proveedor deberá acreditar experiencia en contratos con objetos iguales o similares a los de la presente solicitud de cotización, por un valor igual o superior a:

LOTE No 1. CUARENTA Y CINCO MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$45.000.000).

LOTE No 2. OCHO MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$8.000.000).

LOTE No 3. OCHENTA Y OCHO MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$88.000.000).

LOTE No 4. CINCUENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$54.000.000)

Para tal efecto, el proveedor deberá allegar máximo cinco (5) contratos y/o facturas, para proveer bienes similares y que se hayan terminado/liquidado de manera satisfactoria (aportar actas de liquidación o recibido a satisfacción de la totalidad de los bienes adquiridos), ejecutados en calidad de proveedor o de miembro de una APCA¹, en los últimos cinco (5) años y que sumados resulte como mínimo el monto indicado, los cuales deben ser expedidos por terceros que hayan recibido tales bienes. El interesado debe indicar en cada certificado o en cada copia de los contratos, los bienes a los cuales corresponde la experiencia que pretende acreditar.

2. **Contenido de la solicitud de cotización:** La presente solicitud incluye los siguientes documentos:

Carta de Invitación a Cotizar

SECCIÓN I Instrucciones para preparar cotizaciones

SECCIÓN II Lista de Cantidades

SECCIÓN III Especificaciones Técnicas

SECCIÓN IV Formulario de Cotización

SECCIÓN V Modelo de Minuta de Contrato

SECCIÓN VI Formulario de Declaración de mantenimiento de la cotización

3. **Documentos que componen la Solicitud de Cotización, aclaraciones y enmiendas:** La cotización deberá incluir los siguientes documentos:

- i. Formulario de cotización de acuerdo con el modelo adjunto en la **Sección IV** del presente documento, debidamente firmado por el Representante Legal o la persona facultada para comprometer al Proveedor.
- ii. Declaración de Mantenimiento de la Cotización, de acuerdo con el modelo adjunto en la **Sección VI** del presente documento.

¹ Adjuntar adicionalmente el documento donde se verifique que usted hizo parte del APCA.



Todos los posibles proveedores que requieran aclaraciones sobre los documentos de la solicitud, deberán dirigirlas por escrito a la siguiente dirección de correo electrónico adquisicionesgefcorazonamazonia@patrimonionatural.org.co.

El contratante deberá responder cualquier solicitud de aclaración hasta antes de la fecha límite para la presentación de las cotizaciones y enviará copia de la respuesta a todos los proveedores invitados y/o que hayan manifestado interés en participar.

El contratante podrá modificar los documentos de solicitud de cotización mediante la emisión de una enmienda a los documentos de solicitud de cotización antes de que venza el plazo para la presentación de cotizaciones.

Toda enmienda constituirá parte de los documentos de solicitud de cotización y se enviará por escrito o por medios electrónicos a todos los Proveedores invitados y/o que hayan manifestado interés en participar.

4. **Cotización de Precios:** El proveedor deberá cotizar la totalidad de los bienes de un mismo Lote, requeridos para el cumplimiento del objeto del contrato. Los precios deberán cotizarse en pesos colombianos.

El proveedor deberá incluir en el formulario de cotización los precios y tarifas para todos los bienes descritos en la **Sección III especificaciones técnicas** e incluidos en la **Lista de Cantidades Sección II**. Los rubros para los cuales el proveedor no haya indicado tarifas ni precios no serán pagados por el Contratante y se considerarán incluidos en los precios de otros rubros de la lista de bienes.

El precio cotizado en la **Sección IV** Formulario de Cotización deberá ser el precio total de la cotización.

Todos los gastos en que incurra el proveedor en la preparación y entrega de su Cotización serán por su cuenta y riesgo.

5. **Validez de las Cotizaciones.** La Cotización deberá permanecer válida por un periodo de **60 días** contados a partir de la fecha de cierre de este proceso. El Contratante podrá solicitar a los proveedores que extiendan dicho período de validez. Tanto la solicitud como las respuestas se harán por correo electrónico, los proveedores podrán rechazar la solicitud de extensión, en cuyo caso podrán retirar su Cotización sin incurrir en ninguna penalidad. A los proveedores que acepten la solicitud no se les pedirá, ni permitirá modificar su Cotización.
6. **Idioma de la cotización:** Todos los documentos relacionados con la Cotización y Contrato deberán ser en español.
7. **Lugar y plazo para la presentación de cotizaciones:** Las cotizaciones deben ser presentadas a



**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 5

nombre de Patrimonio Natural , antes de las **02:00 p.m. del día 14 de enero de 2026.** por correo electrónico a la siguiente dirección adquisicionesgefcorazonamazonia@patrimonionatural.org.co. La apertura de las cotizaciones se realizará inmediatamente culmine el plazo de presentación de la cotización.

Toda Cotización que se reciba después del plazo para la presentación, será declarada fuera de plazo y rechazada.

La hora exacta será la legal de la República de Colombia señalada por el Instituto Nacional de Metrología – INM, que se verificará en la página Web.

8. **Preparación de las Cotizaciones:** El proveedor deberá presentar los documentos que constituyen la Cotización de Precios, con el **Formulario de Cotización** indicado en la **Sección IV, debidamente firmado por la persona o personas debidamente autorizadas para firmar en nombre del Proveedor**. Todas las páginas de la Cotización en que se hayan hecho anotaciones o modificaciones deberán llevar la firma o las iniciales de la persona que firma la Cotización.

El Proveedor deberá presentar los documentos que constituyen la Cotización de Precios, con el Formulario de Cotización indicado en la Sección IV, debidamente firmado por la persona o personas debidamente autorizadas para firmar en nombre del Proveedor.

Todas las páginas de la Cotización en que se hayan hecho anotaciones o modificaciones deberán llevar la firma o las iniciales de la persona que firma la Cotización.

La cotización debe estar presentada en UN SOLO ARCHIVO dirigido a PATRIMONIO NATURAL a la dirección de correo indicada en el numeral anterior y deberá incluir un aviso que indique **que no se debe abrir antes de la hora y fecha especificada para abrir las Cotizaciones**. Si el correo no está identificado conforme a lo prescrito, el Comprador no asumirá responsabilidad alguna en caso de apertura prematura de la Cotización.

La cotización deberá incluir los documentos que se indican a continuación:

- a. **Certificado de existencia y representación legal:** Se deberá presentar el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, donde conste que el objeto social está relacionado con el objeto de la presente invitación. Si en dicho documento se indica que el representante legal tiene restricciones para contratar, deberá anexar la autorización correspondiente, expedida por el órgano competente. El certificado deberá haber sido expedido con fecha no mayor a 30 días calendario anteriores a la fecha prevista para la entrega de cotización.
- b. Asociación en participación, consorcio o asociación (APCA) deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- Anexar el documento que acredite la conformación del Consorcio o Asociación APCA.





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 6

- Las APCA deberán señalar las reglas básicas que regularán las relaciones entre ellos, con el cumplimiento de los requisitos establecidos y deberán estar conformados a la fecha de cierre de la presente invitación, mediante documento suscrito por cada una de las partes, que avale el acuerdo, en el cual se establezca el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes y se indique la persona que para todos los efectos los representará.
 - Si la cotización es presentada en Asociación en Participación, Consorcio o Asociación o promesa de Asociación (APCA), constituida por dos o más firmas, los integrantes del mismo se obligan en forma mancomunada y solidaria, tanto en la ejecución del contrato que se llegue a celebrar, como en las sanciones derivadas del mismo. En consecuencia, PATRIMONIO NATURAL podrá exigir el cumplimiento de las obligaciones que se deriven de la invitación o del contrato, a cualquiera de los integrantes del consorcio, o a todos ellos.
 - Los Proveedores indicarán el título de su participación y los términos y extensión de la participación de cada uno en la cotización y en la ejecución del contrato, los cuales no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de PATRIMONIO NATURAL.
 - Los miembros del consorcio o asociación deberán señalar las reglas básicas que regulen las relaciones entre ellos y su responsabilidad será solidaria y mancomunada frente a PATRIMONIO NATURAL, de todas y cada una de las obligaciones derivadas de la cotización y el contrato.
 - Designarán el representante de este y autorizado para contraer responsabilidades, acompañado del documento que lo constituya como tal, con la firma autorizada de cada una de las partes.
 - Las personas jurídicas integrantes de los consorcios o asociación en participación deberán presentar certificado de existencia y representación legal en forma independiente.
 - Con la cotización se deberá presentar una copia del convenio de la APCA firmado por todos los integrantes o una carta de intención para formalizar el convenio de una APCA en caso de resultar seleccionados, la cual deberá estar firmada por todos los miembros y estar acompañados de una copia del convenio propuesto.
- c. **Autorización para presentar la cotización y suscribir el contrato:** Si el representante legal del Proveedor o de alguno de los integrantes de un Consorcio/Asociación requiere autorización de sus órganos de dirección para presentar cotización y para suscribir el contrato, anexarán los documentos que acrediten dicha autorización, la cual será previa a la presentación de la cotización.
- d. En caso de que el valor de la cotización supere el monto de autorización prevista en los estatutos para que el representante legal pueda presentar cotización o contratar, anexará el respectivo documento donde previamente a la presentación de la cotización se le faculte contratar.

NOTA: Si la presente invitación a cotizar es adjudicada a un Consorcio o Asociación deberá presentar previo a la suscripción del contrato, copia del NIT y certificación bancaria de la apertura de la cuenta correspondiente al Consorcio o Asociación.



e. Documentos adicionales:

- Copia de la cédula de ciudadanía del representante legal
- Copia del RUT
- Certificación de cumplimiento en el pago de aportes al sistema integral de seguridad social y parafiscales

9. Modificación y Retiro de las Cotizaciones: Ninguna Cotización deberá modificarse después de la fecha límite para la presentación de las Cotizaciones. Si un Proveedor retira una Cotización durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar Cotizaciones y la expiración del período de validez de las Cotizaciones, **éste será excluido en la lista de Proveedores del Proyecto por un periodo de un (1) año.**

10. Apertura de las Cotizaciones: El Comprador abrirá las Cotizaciones, incluyendo las modificaciones, en presencia de los representantes de los proveedores que deseen asistir a la hora y fecha indicadas en el **numeral 7 de esta sección**. En la apertura de las Cotizaciones, se levantará un acta y anunciarán los nombres de los proveedores, los precios cotizados, el precio total de la Cotización, y cualquier descuento, modificaciones y retiros, si los hubiera, la existencia o falta del Formulario de Declaración de Mantenimiento de la Cotización, si fue solicitada, y cualquier otro detalle que el Comprador estime conveniente.

11. Confidencialidad del Proceso: No se divulgará la información relacionada con la revisión, aclaración, evaluación y comparación de las Cotizaciones, ni sobre la recomendación de adjudicación del proceso hasta que la adjudicación del Contrato se haya comunicado a todos los Proveedores.

12. Evaluación y Comparación de las Cotizaciones: El Comprador adjudicará el proceso al proveedor cuya Cotización **cumpla sustancialmente con los requerimientos** de la solicitud de cotización y haya **cotizado el menor precio evaluado**. Para evaluar las Cotizaciones, el Contratante deberá determinar el precio de evaluación de cada cotización, corrigiendo errores aritméticos de la Cotización de Precios, de la siguiente manera:

- En caso de que se presenten discrepancias entre los números y las palabras, el monto en palabras prevalecerá.
- En caso de que se presenten discrepancias entre el precio unitario y el total del rubro que resulta de multiplicar el precio por unidad por la cantidad, prevalecerá el precio unitario;
- Si un proveedor se rehúsa a aceptar la corrección, su Cotización será rechazada.

Para facilitar el examen, la evaluación y la comparación de las cotizaciones, el Contratante tendrá la facultad de solicitar a cualquier proveedor que aclare su Cotización, incluyendo el desglose de los precios unitarios. La solicitud de aclaración y la respuesta correspondiente deberán efectuarse por escrito, pero no se solicitará, ofrecerá ni permitirá ninguna modificación de los precios o a la sustancia de la Cotización, salvo las que sean necesarias para confirmar la corrección de errores aritméticos que el Contratante haya descubierto durante la evaluación de las cotizaciones.





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 8

- 13. Derecho del contratante a aceptar cualquier cotización y a rechazar todas o cualquiera de las cotizaciones:** Patrimonio Natural se reserva el derecho a aceptar o rechazar cualquier Cotización, de anular el proceso y de rechazar todas las Cotizaciones en cualquier momento antes de la adjudicación de la contratación, sin que por ello adquiera responsabilidad alguna ante los Proveedores o la obligación de informar a los mismos acerca de las razones para tomar tal decisión.
- 14. Notificación de Adjudicación y Firma del Contrato:** El Contratante notificará al proveedor ganador acerca de la aceptación de su Cotización, antes de la expiración del período de validez de las Cotizaciones. Dicha notificación indicará el monto (en adelante en el Contrato, denominado “Precio Fijo”) que el Contratante pagará al proveedor por la ejecución y entrega de los bienes. La notificación de adjudicación constituirá un contrato vinculante entre las partes.
- 15. Fraude y Corrupción:** El Banco requiere el cumplimiento de sus Directrices Contra el Fraude y la Corrupción y de sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes incluidos en el Marco de Sanciones del Grupo del Banco Mundial, conforme se describe en el anexo No. 21 de esta solicitud de cotización.

En virtud de esta política, los proveedores deberán permitir al Banco —y requerir que lo permitan sus agentes (hayan sido declarados o no), subcontratistas, subconsultores, prestadores de servicios, proveedores y su personal— inspeccionar todas las cuentas, archivos y otros documentos relativos a los procesos de selección inicial o precalificación, las presentaciones de cotizaciones o propuestas y la ejecución de contratos (en el caso de adjudicación), y permitir que sean auditados por auditores designados por el Banco.





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

SECCIÓN II

LISTA DE CANTIDADES

Página 9

A continuación, se relacionan las especificaciones técnicas de los bienes a adquirir:

LOTE No 1: ELEMENTOS DE FERRETERÍA, PNN SIERRA DE LA MACARENA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1	<u>ASPERSOR DE RIEGO 360°.</u> - Flujo 230 a 280 L/Hora, - Conexión rosca macho de 1/2", - Presión 2 a 3 bares. - Radio de pulverización aproximada 13 a 15 metros - Medidas 14.5 x 12 cm. - Garantía 12 meses	Unidad	20
2	<u>MICRO ASPERSOR 5MM.</u> - Para Sistemas De Riego - Especificaciones: - Presión: 0.5 – 2.5 Bar - Flujo: 70 – 100 L/H - Radio: 1 – 3 m	Paquete X 10 Und	3
3	<u>BUJE REDUCTOR DE SOLDAR.</u> - Material: PVC - Diámetro: 1 pulgadas a 1/2 pulgadas - Color: Blanco	Unidad	12
4	<u>BUJE REDUCTOR DE SOLDAR.</u> - Material: PVC - Diámetro: 1 pulgadas a 3/4 pulgadas - Color: Blanco	Unidad	3
5	<u>BUJE REDUCTOR DE SOLDAR</u> - Material: PVC - Diámetro: 3/4 pulgadas a 1/2 pulgadas - Color: Blanco	Unidad	3
6	<u>VÁLVULA BOLA.</u> - 1 Pulg. - PVC de Soldar. - Tipo Pesada Pcp	Unidad	6
7	<u>CONECTOR CINTA DE RIEGO</u> - Diámetro 16 mm. - De Plástico	Paquete X 10 Und	2
8	<u>CINTA TEFLÓN.</u> - Ptfé Basic 1/2 Pulg. - X 10 Metros - Color Blanco	Unidad	2





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 10

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	- Temperatura máxima 300		
9	<u>PEGANTE PVC EN HÚMEDO 1/8.</u> - Galón Soldada De PVC 1" - Peso 0,06 kg - Tipo de sustrato: Rígido	Unidad	2
10	<u>T SOLDADA DE PVC 1"</u> - Diámetro 1 pulgada - Material PVC - Color Blanco	Unidad	15
11	<u>CODO DE SOLDAR.</u> - Material PVC 1" - Diámetro 1" - Color Blanco	Unidad	3
12	<u>TAPÓN DE SOLDAR PVC 1"</u> - Diámetro: 1" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	5
13	<u>CODO DE SOLDAR PVC 3/4"</u> - Diámetro 3/4" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	2
14	<u>VÁLVULA BOLA 3/4" PULG.</u> - PVC de Soldar. - Tipo Pesada Pcp	Unidad	2
15	<u>TANQUE ALMACENAMIENTO</u> - Tapa y Accesorios De Entrada (1/2"), Salida (1") Y Rebose (1") En PVC. - Diámetro 156 Cm, Largo 156 Cm, - Material Polietileno 100% Virgen Con Aditivo U.V. - Avalado Por La FDA DE EE.UU. - Dimensiones 191x156 cm. - Capacidad Volumétrica 2.000 Litros	Unidad	1
16	<u>TUBO A PRESIÓN PVC.</u> - Diámetro 1" - Largo 6 m. - Color Blanco - para trabajo pesado	Unidad	15
17	<u>TUBO A PRESIÓN PVC.</u> - Diámetro 3/4" - Largo 6 m. - Material PVC - Color Blanco - para trabajo pesado	Unidad	2



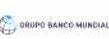


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 11

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
18	<u>UNIÓN PVC DE 1"</u> - Diámetro 1" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	10
19	<u>UNIÓN PVC DE 3/4"</u> - Diámetro 3/4" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	2
20	<u>UNIÓN PVC DE 1/2"</u> - Diámetro 1/2" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	12
21	<u>TUBO PVC DE 1/2" * 6M</u> - Diámetro 1/2" - Largo 6 - Material PVC - Color Blanco	Unidad	3
22	<u>ADAPTADOR PVC HEMBRA DE 1/2"</u> - Diámetro 1/2" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	12
23	<u>SILLETA DE CAUCHO 16MM</u> - Color Negro - Material Goma	Paquete X 20 Und	2
24	<u>VARILLA ROSCADA.</u> - Diámetro 1/4". - Largo 1 Metro - Material Acero	Unidad	12
25	<u>CLAVO HIERRO</u> - 3-1/2pg - Tipo de cabeza del clavo: Plana - Tipo de cuerpo del clavo: Liso	Caja X 500gr	4
26	<u>ALAMBRE DE PÚA.</u> - Calibre 12.5 X 400 M. - Acero Galvanizado	Rollo	4
27	<u>GRAPA DENTADA ESTRIADA.</u> - Calibre 9 3.81 Cm 4 Kg - Peso: 3.63kg - Medidas: 5.25 pulgadas	Caja	2
28	<u>ESTIBA PLÁSTICA.</u> - Piso Lisa 100cmx120cmx15cm. - 4 entradas	Unidad	6



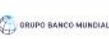


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 12

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
29	<u>ESTANTERÍA METÁLICA.</u> - Gris. - de 180x90x40 Cm	Unidad	3
30	<u>TEJA ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA.</u> - ancho 80 cm. - largo 3,66 m. - espesor 0,30 mm	Unidad	25
31	<u>BISAGRA EN ACERO INOX.</u> - 2-1/2 X 1-3/4 pulg 1.2mm - Material Acero - Color Niquelado - Medidas 1.2 mm	Unidad	6
32	<u>CLAVO HELICOIDAL.</u> - Clavo De Techo - Helicoidal 3 1/2" - Material Acero - Tipo de cabeza Cóncavo - Diámetro 5mm	Bolsa X 50 Und	1
33	<u>PUNTILLAS ACERO.</u> - Dimensiones 3 1/2" - Material Acero	Caja X 1 kg	6
34	<u>PUNTILLAS ACERO.</u> - Diámetro 2" - Material Acero	Caja X 1 kg	6
35	<u>AMARRE TEJA TAPA METÁLICA 26 CM CAL 18</u> - Tipo: Amarres - Color: Gris - Tipo producto fijaciones: Abrazaderas - Material: Plástico - Superficie de aplicación: Meta - Medidas: 12<multisep/>28<multisep/>12 cm	Caja X 100 Und	3
36	<u>TENSORES DE CERCA METÁLICO GALVANIZADO PARA ALAMBRE LISO</u>	Unidad	15
37	<u>CABLE GUAYA EN ACERO GALVANIZADA.</u> - Diámetro 1/16" - Construcción 6x7 - Alama: Yute - Acabado: Galvanizado - Material: Acero	Rollo X 100 mt	2
38	<u>TENSOR TRABAJO PESADO.</u> - Alto 8 pulg - Ancho 41 mm.	Unidad	15





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 13

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	- Largo 18 mm		
39	<u>PAÑO DE AGUJAS CAPOTERA.</u> - Material: Acero - Color: Metal	Paño X 25 Und	2
40	<u>VARILLA CORRUGADA. G60 W</u> - Ancho; 12 mm - Material: Acero - Color: Gris	Unidad X 6 mt	20
41	<u>ALAMBRE LISO ECOLÓGICO.</u> - 3.0 Mm X Rollo 500 m	Rollo X 500 mt	1
42	<u>HILO TERLENKA.</u> - 300 gramos - Tipo de presentación: Carreta - Largo: 500 m - Espesor: 101,6 cm - Composición: Nylon	Carreta X 500 mt	2
43	<u>PALA REDONDA</u> - Con cabo de madera, tipo punta huevo. - Dimensiones: 145 cm x 26 cm x 0,16 cm. - Resistente al óxido.	Unidad	2
44	<u>PALADRAGA</u> - En acero con cabo de madera redondo. - Dimensiones: 355 mm x 139 mm x 1575mm	Unidad	2
45	<u>LIMA TRIANGULAR</u> - De 6 pulgadas. - Con mango plástico y dentado triangular basto	Unidad	3
46	<u>GRAPAS 5019</u> - Para Grapado De Invernaderos. - Caja por 5000 unidades	Caja	4
47	<u>GRAPADORA TRABAJO PESADO.</u> - Material de fabricación metálico. - ajuste de la tensión de la presión de impacto. Mecánica. - Manija revestida con plástico	Unidad	1
48	<u>ARANDELA PLANA ANCHA ZINCADO 1/4" X 1-1/4"</u> - Diámetro 1/4 - Material: Acero	Unidad	400
49	<u>TUERCA DE 1/4"</u> - Material: Acero - Medidas 1/4 Pulgadas	Unidad	400
50	<u>PALÍN HOYADOR CON CABO DE MADERA</u> - Dimensiones	Unidad	4





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 14

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - Ancho: 19 cm - Alto: 160 cm - Espesor: 0,20 cm - Material del mango: Madera - Material de la hoja: Acero Carbono - Resistente al óxido. 		
51	<p><u>CARRETILLA 120 LITROS TRABAJO PESADO.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Llanta antipinchazos en poliuretano de 3.5 con rin metálico. - Platón: fabricado en polipropileno, dimensiones y espesor de 4mm. - Bastidores: fabricados en madera con acabado en laca transparente, dimensiones de 1.3/4" 	Unidad	2
52	<p><u>SERRUCHO PROFESIONAL.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 18 pulgadas. - Medidas: 40 X 42 X 40 cm. 	Unidad	2
53	<p><u>MARCO DE SEGUETA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - De 12 Pulgadas - Color Amarilla. - Material Acero Y Mango De Caucho. - Largo 33.5 Cm. Ancho 3.7 Cm. Ancho De La Hoja 0.2 cm. 	Unidad	2
54	<p><u>SEGUETA PARA MARCO MANUAL.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 12x24 "Dientes Bimetálica X Unidad. - Largo de la hoja: 30 cm - Material de la hoja: Acero - Dientes por pulgada: 24. 	Unidad	10
55	<p><u>PEINILLA NIQUELADA 12"</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - funda, 30 cm de largo. - Mango anti deslizante 	Unidad	2
56	<p><u>MACHETE 18".</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Con funda - Mango Anti Deslizante. - En Acero Inoxidable. 	Unidad	5
57	<p><u>BÁSCULA DIGITAL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Gramera 5k - Material: Vidrio. - Peso 366 G. - Tipo De Alimentación: Pila AAA 	Unidad	1
58	<p><u>CANECA PLÁSTICA DE PRIMER USO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Color Azul. - Tapa Con Aro Metálico Para Cierre Hermético. - Capacidad 60 Litros 	Unidad	2





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 15

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
59	<u>ESCALERA TIPO TIJERA.</u> - Altura De 2.10 Metros. - 6 pasos. - Material Aluminio 102KG de Resistencia	Unidad	1
60	<u>ACCESORIOS DE SEGURIDAD PARA GUADAÑAR:</u> - Kit completo de elementos de protección para guadañar: - Overol. - careta de protección. - Careta seguridad con malla metálica ajustable (1 unidad).	KIT	3
61	<u>POLISOMBRA NEGRA AL 70%.</u> - Tela polipropileno de sombrero por 3mt de ancho y 100mt de largo.	Rollo	3
62	<u>PLÁSTICO NEGRO</u> - De polietileno para eras de crecimiento. - Calibre 3. - De 6 metros de ancho por 100 metros de largo	Rollo	2
63	<u>PLUVIÓMETRO MEDIDOR DE LLUVIA.</u> - Medidas: Diámetro mayor: 4.2 cm. - Diámetro menor: 2.0 cm - Largo de embudo: 18 cm. - Materiales: embudo en policarbonato y base en polipropileno.	Unidad	2
64	<u>PLÁSTICO TRANSPARENTE.</u> - calibre 3,5. - ancho de 3 m. - 30 m de largo	Rollo	1

LOTE No 2: ELEMENTOS DE FERRETERÍA - PNN SIERRA DE LA MACARENA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1	<u>CINTA MÉTRICA FORESTAL</u> - De tela - 160 cm de diámetro en cm, mm en un lado, - 5m lineales en m, cm en el otro lado. - La línea de cinta de 5/8" de ancho - Tela sintética reforzada con alambres delgados de latón fosforado. - Gancho de garra. - Rebobinado de manivela.	Unidad	2
2	<u>DECÁMETRO</u> - De 50 Metros en Fibra de Vidrio. - Uso profesional.	Unidad	2



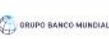


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 16

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - Cinta de fibra de vidrio recubierta de PVC que permite que pueda mojarse y limpiarse fácilmente. - Mango ergonómico con cubierta de goma para un agarre seguro. - Cuerpo fabricado en ABS durable y resistente a impactos. - Graduada por ambos lados. - Longitud: 50 m. Ancho de la cinta: 12.5 mm. - Espesor de la cinta: 0.4 mm. - Escala: cm-m / in-ft. - Color de la cinta: Amarillo. 		
3	<u>TUBOS DE PVC.</u> <ul style="list-style-type: none"> - Largo 6 m de largo - Diámetro: 1 pulgadas - Color: Blanco - Material: PVC 	Unidad	6
4	<u>ZUNCHOS PLÁSTICOS</u> <ul style="list-style-type: none"> - Medidas 3mm x 15 cm - Material: Nylon - Paquete por 50 unidades 	Paquete	10
5	<u>CAUTÍN TIPO LÁPIZ DE 30 W</u> <ul style="list-style-type: none"> - Ancho: 2.6 cm - Alto: 23.7 cm - Largo: 3.1 cm - Material de la cabeza: Cobre - Largo del cable: 110 cm - Material del mango: Goma - Voltaje: 120 V - Potencia: 30 W 	Unidad	2
6	<u>CANAleta 100 X 45 MM X 3 METROS DE LARGO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Ancho: 100 mm - Alto: 45 mm - Largo: 3 m - Material: PVC - Color: Blanco 	Unidad	20
7	<u>PINTURA PINTUTRÁFICO ACRILICA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Base solvente: con resina acrílica, excelente resistencia a la abrasión severa y a gran variedad de contaminantes, - De excelente retención de las esferas de vidrio, durable, de gran resistencia y rápido secamiento. - Lavable, terminación mate, - galón. 	Galón	1





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 17

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	- De color amarillo o rojo		
8	<u>FRASCOS PLÁSTICOS</u> - transparentes pet de 300 ml. - con tapa plástica tipo rosca.	Unidad	300
9	<u>FRASCOS PLÁSTICOS.</u> - transparentes pet de 100 ml. - con tapa plástica tipo rosca.	Unidad	300
10	<u>TIJERAS DE PODAR PROFESIONAL.</u> - Tipo by-pass para cortar flores y frutos, - En metal - Cuchilla en acero inoxidable. - Con mango ergonómico. - Con Traba de seguridad	Unidad	2

LOTE No 3: ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARQUE NACIONAL NATURAL TINIGUA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1	<u>CARRETILLA 120 LITROS TRABAJO PESADO,</u> - Llanta antipinchazos en poliuretano de 3.5 con rin metálico. - Platón fabricado en polipropileno y espesor de 4 mm. - Bastidores fabricados en madera con acabado en laca transparente de 1.3/4"	Unidad	15
2	<u>MACHETE</u> - Tres Canales 22 pulgadas - Material acero inoxidable. - Con funda de 22 pulgadas	Unidad	30
3	<u>PEINILLA NIQUELADO</u> - Bimaterial 20 pulgadas - Mangos ergonómicos y antideslizantes. - Con funda de 20 pulgadas.	Unidad	14
4	<u>PALÍN</u> - Con cabo de madera - Hoja de acero Recubrimiento anticorrosivo - Ancho de la hoja: 17.7 cm, Longitud total: 1.69 m. - Peso aproximado: 2.5 kg,	Unidad	30
5	<u>GARLANCHA</u> - Con cabo largo en madera, - Pala redonda # 4, Negra. - Espesor 0.16 cm	Unidad	15
6	<u>PALADRAGA</u> - En acero con cabo de madera.	Unidad	16



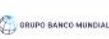


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 18

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	- Dimensiones: 355 mm x 139 mm x 1575mm		
7	<u>PALA CUADRADA NO. 2</u> - Con cabo de madera - Dimensiones: Altura 35.5 cm x 26 cm Ancho - Resistente al óxido. - Garantía 6 meses.	Unidad	15
8	<u>PICA ZAPAPICO</u> - Con cabo de madera hierro macizo, - Material de la cabeza en acero, Peso 5 lb. - ancho 50cm, alto 11cm, largo 92 cm	Unidad	14
9	<u>LIMA TRIANGULAR</u> - De 6 pulgadas. - Con mango plástico y dentado triangular basto	Unidad	45
10	<u>AZADÓN</u> - forjado con cabo de madera. - Dimensiones: largo de 22cm y un ancho de 21cm	Unidad	15
11	<u>REGADERA JARDÍN</u> - 4.0 Litros, de alto 35cm, de ancho 14cm - Material Polietileno. - Color rojo.	Unidad	14
12	<u>ROLLO MANGUERA</u> - Reforzada Para Jardín De 1/2" - 10 metros largo, - Manguera de PVC fabricada en 3 capas con refuerzo de 12 hilos., - Costilla anti-torceduras con refuerzo de tejido o tramado radial resistente a la alta presión., - Espesor de pared: 1.7 mm., - Presión de trabajo: 15 kg / cm². - Entrada de agua: 3/4, Salida de agua: 1/2	Metro	14
13	<u>POLISOMBRA NEGRA</u> - Diámetro: 4 Mts De Ancho X 30 Mts Largo. - Calibre: 80%	Metro	420
14	<u>TANQUE PLÁSTICO 500 litros</u> - ancho 105 cm, de alto 103 cm, - Tapa con aletas que permitan que siempre este fijo y accesorios (acople) de entrada (1/2"), salida (1") y rebose (1") en PVC. - Polietileno 100% Virgen Con Aditivo U.V. Avalado Por La Fda De EE.UU.	Unidad	14
15	<u>ALAMBRE PLÁSTICO TUTORADO,</u> - Calibre 12, - Resistencia a la ruptura 250 – 270 Aprox.	Rollo x 500 Metros	14



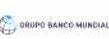


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 19

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	- Alambre liso 100% plástico de diámetro promedio de 3.0 mm (sección oval).		
16	<u>MALLA DE PLÁSTICA</u> - Tejido con aberturas hexagonales enlazada en triple torsión indicar el diámetro de las aberturas 2cm - Medidas: 1,80 metros de ancho x 50 m de largo	Unidad	42
17	<u>TUBO PVC DE 3" X 6 MTRS COLOR AMARILLO</u> Largo: 6 m Diámetro: 3 pulgadas Color: Amarillo Material: PVC	Unidad	56
18	<u>TAPÓN PVC SANITARIO DE 3"</u> Diámetro: 3 pulgadas Material: PVC Sanitario	Unidad	168
19	<u>SET TIJERA PODADORA Y PODA,</u> - Material Polipropileno - Material de la hoja Acero Al Carbono. - Medidas: - largo 50,3 cm - alto 11cm. - Ancho 16cm.	Unidad	14
20	<u>DECÁMETRO</u> - Cinta Métrica 20 Metros, - Cinta de fibra de vidrio recubierta de PVC - Carcasa fabricada en ABS con TPR resistente a impactos. Graduada por ambos lados. - Longitud: 50 m. Ancho de la cinta: 12.5 mm. - Espesor de la cinta: 0.4 mm. - Escala: cm-m / in-ft. - Color de la cinta: Amarillo. - Color de la cubierta: Naranja.	Unidad	15
21	<u>PINTURA ESMALTE ECOLÓGICO X GALÓN</u> - Color Madera o Café - Acabado: Brillante	Galón	14
22	<u>SET DE BROCHAS PARA PINTURA X 3 UND</u> - Ancho: 23.5 cm - Largo: 35.56 cm. - Espesor: 2.54 cm	Unidad	14
23	<u>PEINILLA NIQUELADO</u> - Cacha Súper Confort - Bimaterial 18 pulgadas - Mangos ergonómicos y antideslizantes. - Con Funda 18 pulgadas	Unidad	1



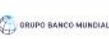


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 20

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
24	<u>PICA ZAPAPICO 5LB</u> <ul style="list-style-type: none"> - Con cabo de madera hierro macizo, - Material de la cabeza en acero. - Pala 200 mm, punta 210mm, ancho pala 108 mm 	Unidad	1
25	<u>ROLLO MANGUERA</u> <ul style="list-style-type: none"> - De PVC fabricada - En 4 capas conexiones reforzadas, - Tecnología anti torceduras, - Con refuerzo de tramo radial resistente a la alta presión, - Capuchón rígido que facilita el ajuste de la conexión. - Especificaciones: largo 20mts, diámetro 1/2", 12.7 mm, espesor de pared 2 mm, presión de trabajo 17 kgf/cm², - Peso x metro 133 g, - Tipo de empaque atado. - Pistola plástica con recubrimiento 9 funciones. 	Rollo	1
26	<u>POLISOMBRA NEGRA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Diámetro 80%. - Rollo X 4 Mts De Ancho X 50 Mts Largo. 	Rollo	2
27	<u>TANQUE CARA DOBLE</u> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidad 1000 lts - Material polietileno 100% virgen. Capa exterior en polietileno negro con aditivo U.V. que bloquea los rayos ultravioletas del sol. - Tapa con aletas que permitan que siempre este fijo. - Alto: 140 cm, Ancho: 137 cm, Largo: 140 cm - Accesorios Acoples de entrada (1/2"), salida (1") y rebose (1") en PVC. - Dimensiones: 126 cm de diámetro y 126 cm de largo 	Unidad	2
28	<u>ALAMBRE</u> <ul style="list-style-type: none"> - liso tutorado 100% plástico de diámetro promedio de 3.0 mm (sección oval). - Calibre 12, - Ancho 1: 3.4 mm. Aprox. - Ancho 2: 2.6 mm. Aprox. - Peso: 10.4 gr/m. Aprox. - Resistencia a la Rotura (Kgf): 250 - 270 Aprox. - Elongación de Rotura: 10% - 12% Aprox. - Limites Térmicos: de - 20°C a + 60°C Aprox. - Materia Prima: Mezcla de Polyester con otros polímeros y aditivos. - Color: Negro. - Tensión Optima de Instalación: El 1% del largo de instalación Aprox. 	Rollo x 500 Metros	1



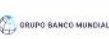


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 21

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
29	<u>ROLLO DE PLÁSTICO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Negro C.6 - Ancho: 100 metros. - Largo: 4 metros 	Rollo x 100 metros	1
30	<u>MARTILLO DE UÑA PULIDO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Cabo de madera 27mm, - Ancho: 12.5 - Largo: 32 - Espesor: 2.5. - Peso: 0.65-aproximado 	Unidad	2
31	<u>RASTRILLO</u> <ul style="list-style-type: none"> - plástico de 26 dientes - Material Polipropileno - Dimensiones (mm): 600x520x60 - Peso: 0.54 kg. Aproximado - Con Palo 	Unidad	2
32	<u>JUEGO DE HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA DE 84 PIEZAS.</u> Incluyen: una bolsa, tijeras de podar, trasplantador, paleta, desmalezador, rastrillo de mano, cultivador, un par de guantes, 2 piezas de picos de riego automático de plantas, rociador, dispensador de semillas de siembra, 40 piezas de etiquetas de plantas, 20 piezas de estacas de mariposa, 50 m de cuerda para plantas, 10 herramientas para plantas suculentas. <ul style="list-style-type: none"> - Kit de jardinería: el organizador de herramientas de jardinería con 6 herramientas manuales de metal de gran tamaño está hecho de aluminio El mango en caucho Tpr antideslizante. - La tijera de podar: con bloqueo de seguridad, guantes de jardinería transpirables, con 2 dispositivos de picos de riego automático. - Bolsa de mano: hecha de algodón y poliéster, tamaño interior de la herramienta de huerto de 13" x 10" Diseñado con 6 bolsillos frontales y 2 bolsillos laterales. bolsillos 6,5 pulgadas aproximadamente. - Juego de herramientas para plantas suculentas: un juego de 10 mini herramientas. 	Unidad	1
33	<u>TEJAS.</u> <ul style="list-style-type: none"> - Lamina de zinc galvanizado - Calibre 33, - Espesor 0.20 x 3,65 mtrs. - Longitud x 80cm de ancho 	Unidad	40





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 22

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
34	<u>AMARRE TEJA TAPA METALICA 26CM CAL 18 100UND.</u> - Superficie de aplicación: Metal - Número de piezas: 100 - Medidas: 12<multisep/>28<multisep/>12 cm. - Capacidad de carga: 1 kg	Caja	1
35	<u>ESTANTERÍA METÁLICA GRIS DE 180X90X40 CM</u> - Tipo: Estanterías Metálicas - Ancho: 90 cm - Alto: 180 cm - Profundidad: 40 cm - Dimensiones: 90 x 180 x 40 cm. - Niveles: 5	Unidad	2
36	<u>OVEROL</u> - Enterizo en dril, cuello militar con manga larga, cuenta con seis bolsillos: dos bolsillos con cremallera en la parte de la camisa, dos bolsillos en el delantero del pantalón y dos bolsillos en la parte posterior, elástico en la cintura, sistema de cierre por cremallera. - Tallas: XL	Unidad	2
37	<u>GUANTE VAQUETA INGENIERO SENCILLO</u> - Cuero 100% Vaqueta de Res, - Costura Con Hilo En Algodón, - Ajuste Elástico En La Muñeca. - Ribete En El Puño Largo 9"	Unidad	2
38	<u>PUNTILLAS DE HIERRO 5 PULGADAS * CAJA X 500 G</u> - Peso: 1.012 kg - Medidas: 5 pulgadas - Material: Hierro	Caja	2
39	<u>PUNTILLAS DE HIERRO 3 PULGADAS CAJA X 500 G</u> - Peso: 0.515 kg - Medidas: 3 pulgadas - Material: Hierro	Caja	3
40	<u>PUNTILLAS DE HIERRO 2 PULGADAS * CAJA X 500 G</u> - Peso: 0.515 kg - Medidas: 2 pulgadas - Material: Hierro	Caja	3
41	<u>ALAMBRE 1040 12.1/2 R X 500 Mt C.E</u> <u>ESPECIFICACIONES</u> - Longitud: 500 metros por rollo - Calibre: 12.1/2 R (alta resistencia) - Material: Acero de alta calidad	Rollo	1



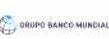


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 23

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
42	<u>ALICATE DIABLO O HACENDADO 7 USOS 10 PULGADAS</u> - Ancho: 8.9 cm - Alto: 27.5 cm. - Largo: 15.45 mm	Unidad	2
43	<u>TENSOR METÁLICO</u> - Para Cerca Eléctrica C-16. - Para 1000 Metros	Unidad	5
44	<u> AISLADOR PIVOTE</u> - Color: Amarillo brillante. - Material: plástico o polímero - Cantidad: paquetes de 100 unidades	Paquete X 100	2
45	<u>CINTA TEFLÓN</u> - 1/2 Pulgadas. - 10 metros	Unidad	3
46	<u>SERRUCHO 20 PULGADAS</u> - Con mango plástico - Medidas: 20 pulgadas. - Características: dientes con 3 caras de afiliación, diamantados, endurecidos por inducción, corte en 2 vías.	Unidad	2
47	<u>ZARANDA</u> - En madera grande 49cm x 84cm. - Con malla 8 x 8	Unidad	1
48	<u>GRAPA</u> - Galvanizada pequeña - Dimensiones - 1 1/4 x 9", 1x9". - Peso 1kg - aproximado	Caja	1
59	<u>GRAPA</u> - Galvanizada grande - Especificaciones - Peso: 2.32 kg - Medidas: 5.25 pulgadas - Cabeza de calibre 9 de 1/4 pulgadas. - Grapas de valla Pkg. - Talla=5 Lb Lgth In=1-1/4 Pro-Fit	Caja	1
50	<u>BALDE PLÁSTICO</u> - De 12 litros, - manija ergonómica y pico	Unidad	2
51	<u>MANGUERA</u> - Riego Agrícola 1 y media Pulgada - Largo 100 Metros - Material: Polietileno	Unidad	1





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 24

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones: 37,5 mm – 42,5 mm. - Grosor: 2,5 mm 		

LOTE No 4: ELEMENTOS DE FERRETERÍA - PNN CORDILLERA DE LOS PICACHOS.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1	<u>GALÓN DE CREOLINA 4.000 GRAMOS. 4 KILOS</u> <ul style="list-style-type: none"> - Apariencia: Líquido Fluido - Color: Marrón - Olor: Fenólico - PH: 8.0 - 10.0 - Densidad: 1.04 - 1.06 g/ml - Concentración: 12.5% - Dilución: 3:1 	Galón	5
2	<u>TANQUE DE AGUA DE</u> <ul style="list-style-type: none"> - 500 litros super bajito - Dimensiones - Ancho: 147 cm - Alto: 40 cm - Especificaciones - Color: Negro - Material: polietileno 	Unidad	5
3	<u>GRAPADORA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Industrial en acero solido; - Con agarrador antideslizante; - Apto para grapas de: 4 - 14mm. - Garantía 6 meses 	Unidad	5
4	<u>SALADERO</u> <ul style="list-style-type: none"> - De 120 Litros Negro. - Alto 118 cm, Ancho 124 cm, - Peso 6.2 kg, Largo 31 cm. - Material Polietileno. 	Unidad	5
5	<u>ALAMBRE</u> <ul style="list-style-type: none"> - Liso calibre 14, 1.000 metros, - peso de 25 kg aproximados por rollo. - Material acero SAE 1045, 1060 o 1070. - Recubrimiento de zinc > 100 g/ m2. - Resistencia a la tracción: Media (> 110 kgf / mm2) o Alta (> 140 kgf / mm2). - Alta adherencia del recubrimiento de zinc. - Acabado mate o brillante. 	Rollo	58





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 25

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
6	<u>GRAPAS</u> <ul style="list-style-type: none"> - 13 mm galvanizadas, - Para grapadora industrial de 4 - 14mm. - Caja de 1000 	Caja	5
7	<u>PUNTILLAS DE HIERRO 3 PULGADAS CAJA X 500 G</u> <ul style="list-style-type: none"> - Peso: 0.515 kg - Medidas: 3 pulgadas - Material: Hierro. 	Caja	10
8	<u>PAQUETE DE AISLADOR DE PUNTILLA PLÁSTICO X 100 UNIDADES</u> <ul style="list-style-type: none"> - Color: Amarillo - Material: plástico o polímero 	Paquete	30
9	<u>PAQUETE POR 25 AISLADOR TERMINAL OVALADO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones: - Ancho: 3,7 cm - Largo: 6,6 cm - Material: Polipropileno con protector UV - Resistencia: 15.000v - Color: Amarillo 	Paquete	10
10	<u>ALAMBRE</u> <ul style="list-style-type: none"> - De púa galvanizado, torsión continua. - Calibre 14 x 500 metros de largo - Dimensiones - Ancho: 38 cm - Largo: 38 cm - Diámetro: 38 cm - Color; Plateado 	Rollo	12
11	<u>GRAPA CERCA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones - 1 1/4 x 9", 1x9" - Presentación: caja por 1000 gramos. - Material: acero galvanizado. 	Caja	10
12	<u>MALLA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Hexagonal para gallinero - Metálica hueca 1 1/4" x 1.80 mt de alto. - Rollo x 36 mt de largo 	Rollo	5

Nota: Estos bienes deben ser cotizados sin IVA, toda vez que el proyecto se encuentra exento de IVA de conformidad al decreto 540 de 2004.



1. Descripción General

La adquisición de estos elementos permitirá llevar a cabo procesos de propagación, siembra y mantenimiento de áreas de restauración activa, así como la implementación de sistemas productivos sostenibles en el marco de los acuerdos de conservación que se formalizarán en la presente vigencia con familias campesinas que habitan al interior de las áreas protegidas y en territorio colindante. La ejecución de estas acciones contribuirá a reducir presiones que afectan los ecosistemas estratégicos frenando la deforestación.

2. Detalles Específicos y Estándares Técnicos

A continuación, se relacionan las especificaciones técnicas de los bienes a adquirir:

LOTE No 1: ELEMENTOS DE FERRETERÍA, PNN SIERRA DE LA MACARENA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1	<u>ASPERSOR DE RIEGO 360°.</u> - Flujo 230 a 280 L/Hora, - Conexión rosca macho de 1/2", - Presión 2 a 3 bares. - Radio de pulverización aproximada 13 a 15 metros - Medidas 14.5 x 12 cm. - Garantía 12 meses	Unidad	20
2	<u>MICRO ASPERSOR 5MM.</u> - Para Sistemas De Riego - Especificaciones: - Presión: 0.5 – 2.5 Bar - Flujo: 70 – 100 L/H - Radio: 1 – 3 m	Paquete X 10 Und	3
3	<u>BUJE REDUCTOR DE SOLDAR.</u> - Material: PVC - Diámetro: 1 pulgadas a 1/2 pulgadas - Color: Blanco	Unidad	12
4	<u>BUJE REDUCTOR DE SOLDAR.</u> - Material: PVC - Diámetro: 1 pulgadas a 3/4 pulgadas - Color: Blanco	Unidad	3
5	<u>BUJE REDUCTOR DE SOLDAR</u> - Material: PVC - Diámetro: 3/4 pulgadas a 1/2 pulgadas - Color: Blanco	Unidad	3

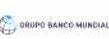


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 27

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
6	<u>VÁLVULA BOLA.</u> - 1 Pulg. - PVC de Soldar. - Tipo Pesada Pcp	Unidad	6
7	<u>CONECTOR CINTA DE RIEGO</u> - Diámetro 16 mm. - De Plástico	Paquete X 10 Und	2
8	<u>CINTA TEFLÓN.</u> - Ptfé Basic 1/2 Pulg. - X 10 Metros - Color Blanco - Temperatura máxima 300	Unidad	2
9	<u>PEGANTE PVC EN HÚMEDO 1/8.</u> - Galón Soldada De PVC 1" - Peso 0,06 kg - Tipo de sustrato: Rígido	Unidad	2
10	<u>T SOLDADA DE PVC 1"</u> - Diámetro 1 pulgada - Material PVC - Color Blanco	Unidad	15
11	<u>CODO DE SOLDAR.</u> - Material PVC 1" - Diámetro 1" - Color Blanco	Unidad	3
12	<u>TAPÓN DE SOLDAR PVC 1"</u> - Diámetro: 1" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	5
13	<u>CODO DE SOLDAR PVC 3/4"</u> - Diámetro 3/4" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	2
14	<u>VÁLVULA BOLA 3/4" PULG.</u> - PVC de Soldar. - Tipo Pesada Pcp	Unidad	2
15	<u>TANQUE ALMACENAMIENTO</u> - Tapa y Accesorios De Entrada (1/2"), Salida (1") Y Rebose (1") En PVC. - Diámetro 156 Cm, Largo 156 Cm, - Material Polietileno 100% Virgen Con Aditivo U.V. - Avalado Por La FDA DE EE.UU. - Dimensiones 191x156 cm. - Capacidad Volumétrica 2.000 Litros	Unidad	1



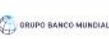


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 28

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
16	<u>TUBO A PRESIÓN PVC.</u> - Diámetro 1" - Largo 6 m. - Color Blanco - para trabajo pesado	Unidad	15
17	<u>TUBO A PRESIÓN PVC.</u> - Diámetro 3/4" - Largo 6 m. - Material PVC - Color Blanco - para trabajo pesado	Unidad	2
18	<u>UNIÓN PVC DE 1"</u> - Diámetro 1" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	10
19	<u>UNIÓN PVC DE 3/4"</u> - Diámetro 3/4" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	2
20	<u>UNIÓN PVC DE 1/2"</u> - Diámetro 1/2" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	12
21	<u>TUBO PVC DE 1/2" * 6M</u> - Diámetro 1/2" - Largo 6 - Material PVC - Color Blanco	Unidad	3
22	<u>ADAPTADOR PVC HEMBRA DE 1/2"</u> - Diámetro 1/2" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	12
23	<u>SILLETA DE CAUCHO 16MM</u> - Color Negro - Material Goma	Paquete X 20 Und	2
24	<u>VARILLA ROSCADA.</u> - Diámetro 1/4". - Largo 1 Metro - Material Acero	Unidad	12
25	<u>CLAVO HIERRO</u> - 3-1/2pg - Tipo de cabeza del clavo: Plana - Tipo de cuerpo del clavo: Liso	Caja X 500gr	4



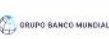


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 29

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
26	<u>ALAMBRE DE PÚA.</u> - Calibre 12.5 X 400 M. - Acero Galvanizado	Rollo	4
27	<u>GRAPA DENTADA ESTRIADA.</u> - Calibre 9 3.81 Cm 4 Kg - Peso: 3.63kg - Medidas: 5.25 pulgadas	Caja	2
28	<u>ESTIBA PLÁSTICA.</u> - Piso Lisa 100cmx120cmx15cm. - 4 entradas	Unidad	6
29	<u>ESTANTERÍA METÁLICA.</u> - Gris. - de 180x90x40 Cm	Unidad	3
30	<u>TEJA ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA.</u> - ancho 80 cm. - largo 3,66 m. - espesor 0,30 mm	Unidad	25
31	<u>BISAGRA EN ACERO INOX.</u> - 2-1/2 X 1-3/4pulg 1.2mm - Material Acero - Color Niquelado - Medidas 1.2 mm	Unidad	6
32	<u>CLAVO HELICOIDAL.</u> - Clavo De Techo - Helicoidal 3 1/2" - Material Acero - Tipo de cabeza Cóncavo - Diámetro 5mm	Bolsa X 50 Und	1
33	<u>PUNTILLAS ACERO.</u> - Dimensiones 3 1/2" - Material Acero	Caja X 1 kg	6
34	<u>PUNTILLAS ACERO.</u> - Diámetro 2" - Material Acero	Caja X 1 kg	6
35	<u>AMARRE TEJA TAPA METÁLICA 26 CM CAL 18</u> - Tipo: Amarres - Color: Gris - Tipo producto fijaciones: Abrazaderas - Material: Plástico - Superficie de aplicación: Meta - Medidas: 12<multisep/>28<multisep/>12 cm	Caja X 100 Und	3





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 30

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
36	<u>TENSORES DE CERCA METÁLICO GALVANIZADO PARA ALAMBRE LISO</u>	Unidad	15
37	<u>CABLE GUAYA EN ACERO GALVANIZADA.</u> - Diámetro 1/16" - Construcción 6x7 - Alama: Yute - Acabado: Galvanizado - Material: Acero	Rollo X 100 mt	2
38	<u>TENSOR TRABAJO PESADO.</u> - Alto 8 pulg - Ancho 41 mm. - Largo 18 mm	Unidad	15
39	<u>PAÑO DE AGUJAS CAPOTERA.</u> - Material: Acero - Color: Metal	Paño X 25 Und	2
40	<u>VARILLA CORRUGADA. G60 W</u> - Ancho; 12 mm - Material: Acero - Color: Gris	Unidad X 6 mt	20
41	<u>ALAMBRE LISO ECOLÓGICO.</u> - 3.0 Mm X Rollo 500 m	Rollo X 500 mt	1
42	<u>HILO TERLENKA.</u> - 300 gramos - Tipo de presentación: Carreta - Largo: 500 m - Espesor: 101,6 cm - Composición: Nylon	Carreta X 500 mt	2
43	<u>PALA REDONDA</u> - Con cabo de madera, tipo punta huevo. - Dimensiones: 145 cm x 26 cm x 0,16 cm. - Resistente al óxido.	Unidad	2
44	<u>PALADRAGA</u> - En acero con cabo de madera redondo. - Dimensiones: 355 mm x 139 mm x 1575mm	Unidad	2
45	<u>LIMA TRIANGULAR</u> - De 6 pulgadas. - Con mango plástico y dentado triangular basto	Unidad	3
46	<u>GRAPAS 5019</u> - Para Grapado De Invernaderos. - Caja por 5000 unidades	Caja	4
47	<u>GRAPADORA TRABAJO PESADO.</u> - Material de fabricación metálico.	Unidad	1





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 31

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - ajuste de la tensión de la presión de impacto. Mecánica. - Manija revestida con plástico 		
48	<u>ARANDELA PLANA ANCHA ZINCADO 1/4" X 1-1/4"</u> <ul style="list-style-type: none"> - Diámetro 1/4 - Material: Acero 	Unidad	400
49	<u>TUERCA DE 1/4"</u> <ul style="list-style-type: none"> - Material: Acero - Medidas 1/4 Pulgadas 	Unidad	400
50	<u>PALÍN HOYADOR CON CABO DE MADERA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones - Ancho: 19 cm - Alto: 160 cm - Espesor: 0,20 cm - Material del mango: Madera - Material de la hoja: Acero Carbono - Resistente al óxido. 	Unidad	4
51	<u>CARRETILLA 120 LITROS TRABAJO PESADO.</u> <ul style="list-style-type: none"> - Llanta antipinchazos en poliuretano de 3.5 con rin metálico. - Platón: fabricado en polipropileno, dimensiones y espesor de 4mm. - Bastidores: fabricados en madera con acabado en laca transparente, dimensiones de 1.3/4" 	Unidad	2
52	<u>SERRUCHO PROFESIONAL.</u> <ul style="list-style-type: none"> - 18 pulgadas. - Medidas: 40 X 42 X 40 cm. 	Unidad	2
53	<u>MARCO DE SEGUETA</u> <ul style="list-style-type: none"> - De 12 Pulgadas - Color Amarilla. - Material Acero Y Mango De Caucho. - Largo 33.5 Cm. Ancho 3.7 Cm. Ancho De La Hoja 0.2 cm. 	Unidad	2
54	<u>SEGUETA PARA MARCO MANUAL.</u> <ul style="list-style-type: none"> - 12x24 "Dientes Bimetálica X Unidad. - Largo de la hoja: 30 cm - Material de la hoja: Acero - Dientes por pulgada: 24. 	Unidad	10
55	<u>PEINILLA NIQUELADA 12"</u> <ul style="list-style-type: none"> - funda, 30 cm de largo. - Mango anti deslizante 	Unidad	2
56	<u>MACHETE 18".</u> <ul style="list-style-type: none"> - Con funda 	Unidad	5





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 32

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - Mango Anti Deslizable. - En Acero Inoxidable. 		
57	<u>BÁSCULA DIGITAL</u> <ul style="list-style-type: none"> - Gramera 5k - Material: Vidrio. - Peso 366 G. - Tipo De Alimentación: Pila AAA 	Unidad	1
58	<u>CANECA PLÁSTICA DE PRIMER USO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Color Azul. - Tapa Con Aro Metálico Para Cierre Hermético. - Capacidad 60 Litros 	Unidad	2
59	<u>ESCALERA TIPO TIJERA.</u> <ul style="list-style-type: none"> - Altura De 2.10 Metros. - 6 pasos. - Material Aluminio 102KG de Resistencia 	Unidad	1
60	<u>ACCESORIOS DE SEGURIDAD PARA GUADAÑAR:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Kit completo de elementos de protección para guadañar: - Overol. - careta de protección. - Careta seguridad con malla metálica ajustable (1 unidad). 	KIT	3
61	<u>POLISOMBRA NEGRA AL 70%.</u> <ul style="list-style-type: none"> - Tela polipropileno de sombrío por 3mt de ancho y 100mt de largo. 	Rollo	3
62	<u>PLÁSTICO NEGRO</u> <ul style="list-style-type: none"> - De polietileno para eras de crecimiento. - Calibre 3. - De 6 metros de ancho por 100 metros de largo 	Rollo	2
63	<u>PLUVIÓMETRO MEDIDOR DE LLUVIA.</u> <ul style="list-style-type: none"> - Medidas: Diámetro mayor: 4.2 cm. - Diámetro menor: 2.0 cm - Largo de embudo: 18 cm. - Materiales: embudo en policarbonato y base en polipropileno. 	Unidad	2
64	<u>PLÁSTICO TRANSPARENTE.</u> <ul style="list-style-type: none"> - calibre 3,5. - ancho de 3 m. - 30 m de largo 	Rollo	1





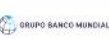
**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 33

LOTE No 2: ELEMENTOS DE FERRETERÍA - PNN SIERRA DE LA MACARENA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1	<u>CINTA MÉTRICA FORESTAL</u> <ul style="list-style-type: none"> - De tela - 160 cm de diámetro en cm, mm en un lado, - 5m lineales en m, cm en el otro lado. - La línea de cinta de 5/8" de ancho - Tela sintética reforzada con alambres delgados de latón fosforado. - Gancho de garra. - Rebobinado de manivela. 	Unidad	2
2	<u>DECÁMETRO</u> <ul style="list-style-type: none"> - De 50 Metros en Fibra de Vidrio. - Uso profesional. - Cinta de fibra de vidrio recubierta de PVC que permite que pueda mojarse y limpiarse fácilmente. - Mango ergonómico con cubierta de goma para un agarre seguro. - Cuerpo fabricado en ABS durable y resistente a impactos. - Graduada por ambos lados. - Longitud: 50 m. Ancho de la cinta: 12.5 mm. - Espesor de la cinta: 0.4 mm. - Escala: cm-m / in-ft. - Color de la cinta: Amarillo. 	Unidad	2
3	<u>TUBOS DE PVC.</u> <ul style="list-style-type: none"> - Largo 6 m de largo - Diámetro: 1 pulgadas - Color: Blanco - Material: PVC 	Unidad	6
4	<u>ZUNCHOS PLÁSTICOS</u> <ul style="list-style-type: none"> - Medidas 3mm x 15 cm - Material: Nylon - Paquete por 50 unidades 	Paquete	10
5	<u>CAUTÍN TIPO LÁPIZ DE 30 W</u> <ul style="list-style-type: none"> - Ancho: 2.6 cm - Alto: 23.7 cm - Largo: 3.1 cm - Material de la cabeza: Cobre - Largo del cable: 110 cm - Material del mango: Goma - Voltaje: 120 V - Potencia: 30 W 	Unidad	2





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 34

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
6	<u>CANAleta 100 X 45 MM X 3 METROS DE LARGO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Ancho: 100 mm - Alto: 45 mm - Largo: 3 m - Material: PVC - Color: Blanco 	Unidad	20
7	<u>PINTURA PINTUTRÁFICO ACRILICA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Base solvente: con resina acrílica, excelente resistencia a la abrasión severa y a gran variedad de contaminantes, - De excelente retención de las esferas de vidrio, durable, de gran resistencia y rápido secamiento. - Lavable, terminación mate, - galón. - De color amarillo o rojo 	Galón	1
8	<u>FRASCOS PLÁSTICOS</u> <ul style="list-style-type: none"> - transparentes pet de 300 ml. - con tapa plástica tipo rosca. 	Unidad	300
9	<u>FRASCOS PLÁSTICOS.</u> <ul style="list-style-type: none"> - transparentes pet de 100 ml. - con tapa plástica tipo rosca. 	Unidad	300
10	<u>TIJERAS DE PODAR PROFESIONAL.</u> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo by-pass para cortar flores y frutos, - En metal - Cuchilla en acero inoxidable. - Con mango ergonómico. - Con Traba de seguridad 	Unidad	2

LOTE No 3: ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARQUE NACIONAL NATURAL TINIGUA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1	<u>CARRETILLA 120 LITROS TRABAJO PESADO,</u> <ul style="list-style-type: none"> - Llanta antipinchazos en poliuretano de 3.5 con rin metálico. - Platón fabricado en polipropileno y espesor de 4 mm. - Bastidores fabricados en madera con acabado en laca transparente de 1.3/4" 	Unidad	15
2	<u>MACHETE</u> <ul style="list-style-type: none"> - Tres Canales 22 pulgadas - Material acero inoxidable. - Con funda de 22 pulgadas 	Unidad	30



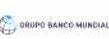


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 35

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
3	<u>PEINILLA NIQUELADO</u> - Bimaterial 20 pulgadas - Mangos ergonómicos y antideslizantes. - Con funda de 20 pulgadas.	Unidad	14
4	<u>PALÍN</u> - Con cabo de madera - Hoja de acero Recubrimiento anticorrosivo - Ancho de la hoja: 17.7 cm, Longitud total: 1.69 m. - Peso aproximado: 2.5 kg,	Unidad	30
5	<u>GARLANCHA</u> - Con cabo largo en madera, - Pala redonda # 4, Negra. - Espesor 0.16 cm	Unidad	15
6	<u>PALADRAGA</u> - En acero con cabo de madera. - Dimensiones: 355 mm x 139 mm x 1575mm	Unidad	16
7	<u>PALA CUADRADA NO. 2</u> - Con cabo de madera - Dimensiones: Altura 35.5 cm x 26 cm Ancho - Resistente al óxido. - Garantía 6 meses.	Unidad	15
8	<u>PICA ZAPAPICO</u> - Con cabo de madera hierro macizo, - Material de la cabeza en acero, Peso 5 lb. - ancho 50cm, alto 11cm, largo 92 cm	Unidad	14
9	<u>LIMA TRIANGULAR</u> - De 6 pulgadas. - Con mango plástico y dentado triangular basto	Unidad	45
10	<u>AZADÓN</u> - forjado con cabo de madera. - Dimensiones: largo de 22cm y un ancho de 21cm	Unidad	15
11	<u>REGADERA JARDÍN</u> - 4.0 Litros, de alto 35cm, de ancho 14cm - Material Polietileno. - Color rojo.	Unidad	14
12	<u>ROLLO MANGUERA</u> - Reforzada Para Jardín De 1/2" - 10 metros largo, - Manguera de PVC fabricada en 3 capas con refuerzo de 12 hilos., - Costilla anti-torceduras con refuerzo de tejido o tramado radial resistente a la alta presión., - Espesor de pared: 1.7 mm.,	Metro	14





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 36

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - Presión de trabajo: 15 kg / cm². - Entrada de agua: 3/4, Salida de agua: 1/2 		
13	<u>POLISOMBRA NEGRA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Diámetro: 4 Mts De Ancho X 30 Mts Largo. - Calibre: 80% 	Metro	420
14	<u>TANQUE PLÁSTICO 500 litros</u> <ul style="list-style-type: none"> - ancho 105 cm, de alto 103 cm, - Tapa con aletas que permitan que siempre este fijo y accesorios (acople) de entrada (1/2"), salida (1") y rebose (1") en PVC. - Polietileno 100% Virgen Con Aditivo U.V. Avalado Por La Fda De EE.UU. 	Unidad	14
15	<u>ALAMBRE PLÁSTICO TUTORADO,</u> <ul style="list-style-type: none"> - Calibre 12, - Resistencia a la ruptura 250 – 270 Aprox. - Alambre liso 100% plástico de diámetro promedio de 3.0 mm (sección oval). 	Rollo x 500 Metros	14
16	<u>MALLA DE PLÁSTICA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Tejido con aberturas hexagonales enlazada en triple torsión indicar el diámetro de las aberturas 2cm - Medidas: 1,80 metros de ancho x 50 m de largo 	Unidad	42
17	<u>TUBO PVC DE 3" X 6 MTRS COLOR AMARILLO</u> Largo: 6 m Diámetro: 3 pulgadas Color: Amarillo Material: PVC	Unidad	56
18	<u>TAPÓN PVC SANITARIO DE 3"</u> Diámetro: 3 pulgadas Material: PVC Sanitario	Unidad	168
19	<u>SET TIJERA PODADORA Y PODA,</u> <ul style="list-style-type: none"> - Material Polipropileno - Material de la hoja Acero Al Carbono. - Medidas: - largo 50,3 cm - alto 11cm. - Ancho 16cm. 	Unidad	14
20	<u>DECÁMETRO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Cinta Métrica 20 Metros, - Cinta de fibra de vidrio recubierta de PVC - Carcasa fabricada en ABS con TPR resistente a impactos. Graduada por ambos lados. 	Unidad	15



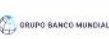


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 37

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - Longitud: 50 m. Ancho de la cinta: 12.5 mm. - Espesor de la cinta: 0.4 mm. - Escala: cm-m / in-ft. - Color de la cinta: Amarillo. - Color de la cubierta: Naranja. 		
21	<u>PINTURA ESMALTE ECOLÓGICO X GALÓN</u> <ul style="list-style-type: none"> - Color Madera o Café - Acabado: Brillante 	Galón	14
22	<u>SET DE BROCHAS PARA PINTURA X 3 UND</u> <ul style="list-style-type: none"> - Ancho: 23.5 cm - Largo: 35.56 cm. - Espesor: 2.54 cm 	Unidad	14
23	<u>PEINILLA NIQUELADO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Cacha Súper Confort - Bimaterial 18 pulgadas - Mangos ergonómicos y antideslizantes. - Con Funda 18 pulgadas 	Unidad	1
24	<u>PICA ZAPAPICO 5LB</u> <ul style="list-style-type: none"> - Con cabo de madera hierro macizo, - Material de la cabeza en acero. - Pala 200 mm, punta 210mm, ancho pala 108 mm 	Unidad	1
25	<u>ROLLO MANGUERA</u> <ul style="list-style-type: none"> - De PVC fabricada - En 4 capas conexiones reforzadas, - Tecnología anti torceduras, - Con refuerzo de tramo radial resistente a la alta presión, - Capuchón rígido que facilita el ajuste de la conexión. - Especificaciones: largo 20mts, diámetro 1/2", 12.7 mm, espesor de pared 2 mm, presión de trabajo 17 kgf/cm², - Peso x metro 133 g, - Tipo de empaque atado. - Pistola plástica con recubrimiento 9 funciones. 	Rollo	1
26	<u>POLISOMBRA NEGRA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Diámetro 80%. - Rollo X 4 Mts De Ancho X 50 Mts Largo. 	Rollo	2
27	<u>TANQUE CARA DOBLE</u> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidad 1000 lts - Material polietileno 100% virgen. Capa exterior en polietileno negro con aditivo U.V. que bloquea los rayos ultravioletas del sol. 	Unidad	2



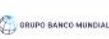


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 38

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - Tapa con aletas que permitan que siempre este fijo. - Alto: 140 cm, Ancho: 137 cm, Largo: 140 cm - Accesorios Acoples de entrada (1/2"), salida (1") y rebose (1") en PVC. - Dimensiones: 126 cm de diámetro y 126 cm de largo 		
28	<p><u>ALAMBRE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - liso tutorado 100% plástico de diámetro promedio de 3.0 mm (sección oval). - Calibre 12, - Ancho 1: 3.4 mm. Aprox. - Ancho 2: 2.6 mm. Aprox. - Peso: 10.4 gr/m. Aprox. - Resistencia a la Rotura (Kgf): 250 - 270 Aprox. - Elongación de Rotura: 10% - 12% Aprox. - Limites Térmicos: de - 20°C a + 60°C Aprox. - Materia Prima: Mezcla de Polyester con otros polímeros y aditivos. - Color: Negro. - Tensión Optima de Instalación: El 1% del largo de instalación Aprox. 	Rollo x 500 Metros	1
29	<p><u>ROLLO DE PLÁSTICO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Negro C.6 - Ancho: 100 metros. - Largo: 4 metros 	Rollo x 100 metros	1
30	<p><u>MARTILLO DE UÑA PULIDO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabo de madera 27mm, - Ancho: 12.5 - Largo: 32 - Espesor: 2.5. - Peso: 0.65-aproximado 	Unidad	2
31	<p><u>RASTRILLO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - plástico de 26 dientes - Material Polipropileno - Dimensiones (mm): 600x520x60 - Peso: 0.54 kg. Aproximado - Con Palo 	Unidad	2
32	<p><u>JUEGO DE HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA DE 84 PIEZAS.</u></p> <p>Incluyen: una bolsa, tijeras de podar, trasplantador, paleta, desmalezador, rastrillo de mano, cultivador, un par de guantes, 2 piezas de picos de riego automático</p>	Unidad	1



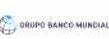


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 39

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<p>de plantas, rociador, dispensador de semillas de siembra, 40 piezas de etiquetas de plantas, 20 piezas de estacas de mariposa, 50 m de cuerda para plantas, 10 herramientas para plantas suculentas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kit de jardinería: el organizador de herramientas de jardinería con 6 herramientas manuales de metal de gran tamaño está hecho de aluminio El mango en caucho Tpr antideslizante. - La tijera de podar: con bloqueo de seguridad, guantes de jardinería transpirables, con 2 dispositivos de picos de riego automático. - Bolsa de mano: hecha de algodón y poliéster, tamaño interior de la herramienta de huerto de 13" x 10" Diseñado con 6 bolsillos frontales y 2 bolsillos laterales. bolsillos 6,5 pulgadas aproximadamente. - Juego de herramientas para plantas suculentas: un juego de 10 mini herramientas. 		
33	<p><u>TEJAS.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Lamina de zinc galvanizado - Calibre 33, - Espesor 0.20 x 3,65 mtrs. - Longitud x 80cm de ancho 	Unidad	40
34	<p><u>AMARRE TEJA TAPA METALICA 26CM CAL 18 100UND.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Superficie de aplicación: Metal - Número de piezas: 100 - Medidas: 12<multisep/>28<multisep/>12 cm. - Capacidad de carga: 1 kg 	Caja	1
35	<p><u>ESTANTERÍA METÁLICA GRIS DE 180X90X40 CM</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo: Estanterías Metálicas - Ancho: 90 cm - Alto: 180 cm - Profundidad: 40 cm - Dimensiones: 90 x 180 x 40 cm. - Niveles: 5 	Unidad	2
36	<p><u>OVEROL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Enterizo en dril, cuello militar con manga larga, cuenta con seis bolsillos: dos bolsillos con cremallera en la parte de la camisa, dos bolsillos en el delantero del pantalón y dos bolsillos en la parte posterior, elástico en la cintura, sistema de cierre por cremallera. 	Unidad	2





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 40

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	- Tallas: XL		
37	<u>GUANTE VAQUETA INGENIERO SENCILLO</u> - Cuero 100% Vaqueta de Res, - Costura Con Hilo En Algodón, - Ajuste Elástico En La Muñeca. - Ribete En El Puño Largo 9"	Unidad	2
38	<u>PUNTILLAS DE HIERRO 5 PULGADAS * CAJA X 500 G</u> - Peso: 1.012 kg - Medidas: 5 pulgadas - Material: Hierro	Caja	2
39	<u>PUNTILLAS DE HIERRO 3 PULGADAS CAJA X 500 G</u> - Peso: 0.515 kg - Medidas: 3 pulgadas - Material: Hierro	Caja	3
40	<u>PUNTILLAS DE HIERRO 2 PULGADAS * CAJA X 500 G</u> - Peso: 0.515 kg - Medidas: 2 pulgadas - Material: Hierro	Caja	3
41	<u>ALAMBRE 1040 12.1/2 R X 500 Mt C.E</u> ESPECIFICACIONES - Longitud: 500 metros por rollo - Calibre: 12.1/2 R (alta resistencia) - Material: Acero de alta calidad	Rollo	1
42	<u>ALICATE DIABLO O HACENDADO 7 USOS 10 PULGADAS</u> - Ancho: 8.9 cm - Alto: 27.5 cm. - Largo: 15.45 mm	Unidad	2
43	<u>TENSOR METÁLICO</u> - Para Cerca Eléctrica C-16. - Para 1000 Metros	Unidad	5
44	<u>AISLADOR PIVOTE</u> - Color: Amarillo brillante. - Material: plástico o polímero - Cantidad: paquetes de 100 unidades	Paquete X 100	2
45	<u>CINTA TEFLÓN</u> - 1/2 Pulgadas. - 10 metros	Unidad	3
46	<u>SERRUCHO 20 PULGADAS</u> - Con mango plástico - Medidas: 20 pulgadas.	Unidad	2





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 41

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	- Características: dientes con 3 caras de afiliación, diamantados, endurecidos por inducción, corte en 2 vías.		
47	ZARANDA - En madera grande 49cm x 84cm. - Con malla 8 x 8	Unidad	1
48	GRAPA - Galvanizada pequeña - Dimensiones - 1 1/4 x 9", 1x9". - Peso 1kg - aproximado	Caja	1
59	GRAPA - Galvanizada grande - Especificaciones - Peso: 2.32 kg - Medidas: 5.25 pulgadas - Cabeza de calibre 9 de 1/4 pulgadas. - Grapas de valla Pkg. - Talla=5 Lb Lgth In=1-1/4 Pro-Fit	Caja	1
50	BALDE PLÁSTICO - De 12 litros, - manija ergonómica y pico	Unidad	2
51	MANGUERA - Riego Agrícola 1 y media Pulgada - Largo 100 Metros - Material: Polietileno - Dimensiones: 37,5 mm – 42,5 mm. - Grosor: 2,5 mm	Unidad	1

LOTE No 4: ELEMENTOS DE FERRETERÍA - PNN CORDILLERA DE LOS PICACHOS.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1	<u>GALÓN DE CREOLINA 4.000 GRAMOS. 4 KILOS</u> - Apariencia: Líquido Fluido - Color: Marrón - Olor: Fenólico - PH: 8.0 - 10.0 - Densidad: 1.04 - 1.06 g/MI - Concentración: 12.5% - Dilución: 3:1	Galón	5
2	<u>TANQUE DE AGUA DE</u> - 500 litros super bajito - Dimensiones	Unidad	5



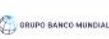


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 42

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - Ancho: 147 cm - Alto: 40 cm - Especificaciones - Color: Negro - Material: polietileno 		
3	<u>GRAPADORA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Industrial en acero solido; - Con agarrador antideslizante; - Apto para grapas de: 4 - 14mm. - Garantía 6 meses 	Unidad	5
4	<u>SALADERO</u> <ul style="list-style-type: none"> - De 120 Litros Negro. - Alto 118 cm, Ancho 124 cm, - Peso 6.2 kg, Largo 31 cm. - Material Polietileno. 	Unidad	5
5	<u>ALAMBRE</u> <ul style="list-style-type: none"> - Liso calibre 14, 1.000 metros, - peso de 25 kg aproximados por rollo. - Material acero SAE 1045, 1060 o 1070. - Recubrimiento de zinc > 100 g/ m2. - Resistencia a la tracción: Media (> 110 kgf / mm2) o Alta (> 140 kgf / mm2). - Alta adherencia del recubrimiento de zinc. - Acabado mate o brillante. 	Rollo	58
6	<u>GRAPAS</u> <ul style="list-style-type: none"> - 13 mm galvanizadas, - Para grapadora industrial de 4 - 14mm. - Caja de 1000 	Caja	5
7	<u>PUNTILLAS DE HIERRO 3 PULGADAS CAJA X 500 G</u> <ul style="list-style-type: none"> - Peso: 0.515 kg - Medidas: 3 pulgadas - Material: Hierro. 	Caja	10
8	<u>PAQUETE DE AISLADOR DE PUNTILLA PLÁSTICO X 100 UNIDADES</u> <ul style="list-style-type: none"> - Color: Amarillo - Material: plástico o polímero 	Paquete	30
9	<u>PAQUETE POR 25 AISLADOR TERMINAL OVALADO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones: - Ancho: 3,7 cm - Largo: 6,6 cm - Material: Polipropileno con protector UV - Resistencia: 15.000v - Color: Amarillo 	Paquete	10





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 43

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
10	<u>ALAMBRE</u> <ul style="list-style-type: none"> - De púa galvanizado, torsión continua. - Calibre 14 x 500 metros de largo - Dimensiones - Ancho: 38 cm - Largo: 38 cm - Diámetro: 38 cm - Color; Plateado 	Rollo	12
11	<u>GRAPA CERCA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones - 1 1/4 x 9", 1x9" - Presentación: caja por 1000 gramos. - Material: acero galvanizado. 	Caja	10
12	<u>MALLA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Hexagonal para gallinero - Metálica hueca 1 1/4" x 1.80 mt de alto. - Rollo x 36 mt de largo 	Rollo	5

Nota: Estos bienes deben ser cotizados sin IVA, toda vez que el proyecto se encuentra exento de IVA de conformidad al decreto 540 de 2004.

CONDICIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN:

1. Presentar el RUT (posterior a 2022), cuyo código de actividad económica, ya sea principal, secundaria u otras, debe ser concordante con el objeto de la presente convocatoria.
2. Presentar el certificado de existencia y representación legal, expedido por la Cámara de Comercio respectiva (no mayor a 30 días calendario anteriores a la fecha de cierre de esta convocatoria), donde conste que el objeto y/o las actividades sociales están relacionados con el objeto a contratar. Si en dicho documento se indica que el representante legal tiene restricciones para contratar, deberá anexar la autorización correspondiente, expedida por el órgano competente.
3. Cotizar a todo costo.
4. Entregar catálogos del fabricante de todos los equipos ofrecidos y reportar la marca del producto, por tanto, deberá anexar los catálogos y/o Manuales Técnicos del fabricante preferiblemente en idioma español, o en su defecto traducciones simples, donde se pueda constatar las características técnicas del producto.
5. Garantía de mínimo un (1) año, contado a partir de la entrega del bien.

CONDICIONES DE ENTREGA Y CONTRACTUALES

1. Entregar los bienes, garantizando que cumplan con las especificaciones técnicas establecidas, incluidas las garantías especificadas para cada uno.





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 44

2. Reemplazar, a sus expensas y a entera satisfacción de Patrimonio Natural sin costo alguno, todos aquellos bienes que resulten de mala calidad o con defectos de fabricación o que no cumpla con las especificaciones técnicas requeridas.
3. Entregar las actas para el recibido a satisfacción con el detalle de los bienes requeridos y proveídos.
4. Asumir los costos de transporte, seguros y de riesgo por pérdida y/o deterioro de los bienes hasta la entrega efectiva de los mismos al personal autorizado en los sitios especificados en el ítem lugar de entrega de los bienes.
5. Entregar productos originales, nuevos, no remanufacturados, ni repotenciados, de primera calidad, de conformidad con las especificaciones técnicas y que cumplan con la normatividad vigente.
6. Entregar, dentro del plazo establecido, en los sitios relacionados en el apartado correspondiente: lugar de entrega de los bienes.
7. Acatar y cumplir las instrucciones que el Supervisor le imparta en relación con el objeto contractual.
8. Responder, sin perjuicio de la garantía, por la calidad de los bienes y/o elementos adquiridos y servicios prestados.
9. Aceptar los procedimientos administrativos que determine Patrimonio Natural para la ejecución del contrato.
10. Mantener indemne a la entidad por las reclamaciones que se deriven con ocasión a la ejecución contractual.
11. Presentar ante la entidad la correspondiente facturación electrónica de conformidad con las normas vigentes, adjuntando soporte de paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales, correspondientes al último periodo de pago.

3. Lugar de entrega

El lugar de entrega de los bienes a adquirir será:

LOTE No 1: PNN SIERRA DE LA MACARENA.

El área protegida tiene programada la entrega de los elementos en el área rural de la Vereda Bocas del Sansa del municipio de San Juan de Arama en el departamento del Meta específicamente en la Caseta Comunal de la Junta de Acción Comunal con puntos de coordenadas Latitud: 3°16'39.6"N y Longitud: 73°54'57.9"W.

LOTE No 2: PNN SIERRA DE LA MACARENA.

El área protegida tiene programada la entrega de los elementos en la sede administrativa de la Dirección Territorial Orinoquía (DTOR) ubicada en la Calle 41 No 27 39 Barrio el Emporio en la ciudad de Villavicencio (Meta).

LOTE No 3: PARQUE NACIONAL NATURAL TINIGUA.

El área protegida tiene programada la entrega de los elementos en el área urbana de la Inspección de la Julia del municipio de Uribe en el departamento del Meta específicamente en la Institución Educativa La Julia con puntos de coordenadas Latitud: N2°59'16.70856" y Longitud: W 74°12'56.94444"





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 45

LOTE No 4: PNN CORDILLERA DE LOS PICACHOS

El área protegida tiene programada la entrega de los elementos en las siguientes veredas del Municipio de San Vicente del Caguán.

ÍTEM	CANTIDAD	PUNTOS DE ENTREGA	COORDENADAS
1	1	Vereda Puerto Amor (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	1	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	1	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	2	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
2	1	Vereda Puerto Amor, Caquetá (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	1	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	1	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	2	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
3	1	Vereda Puerto Amor, Caquetá (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	1	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	1	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	2	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
4	1	Vereda Puerto Amor, Caquetá (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	1	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	1	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	2	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
5	10	Vereda Puerto Amor, Caquetá (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	12	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	12	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910



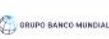


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 46

ÍTEM	CANTIDAD	PUNTOS DE ENTREGA	COORDENADAS
	24	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
6	1	Vereda Puerto Amor (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	1	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	1	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	2	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
7	2	Vereda Puerto Amor, Caquetá (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	2	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	2	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	4	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
8	6	Vereda Puerto Amor, Caquetá (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	6	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	6	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	12	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
9	2	Vereda Puerto Amor, (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	2	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	2	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	4	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
10	2	Vereda Puerto Amor, Caquetá (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	3	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343



ÍTEM	CANTIDAD	PUNTOS DE ENTREGA	COORDENADAS
	3	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	4	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
11	2	Vereda Puerto Amor, Caquetá (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	2	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	2	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	4	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
12	1	Vereda Puerto Amor, Caquetá (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	1	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	1	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	2	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007

4. Forma de Pago

Se hará **un (1) solo pago**, contra entrega del bien, previo certificado de recibo de satisfacción suscrito por el supervisor del contrato y el manifiesto de Aduana de los bienes adquiridos. (*cuando corresponda*).

Los pagos se realizarán previa presentación de la factura y constancia de cumplimiento del supervisor del contrato, junto con el soporte de paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales por parte del contratista.

5. Tiempo de Entrega- Duración

El contrato tendrá una duración de **dos (2) meses**, contados a partir de su perfeccionamiento.

6. Otras Disposiciones

No se aceptan Cotizaciones parciales, es decir se deben tener en cuenta todos los bienes requeridos para el cumplimiento del objeto del contrato.



**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 48

Todos los riesgos asociados con la ejecución del contrato deberán ser asumidos por el proveedor.

No se acepta condicionamiento alguno a la forma de pago y a la duración del contrato definidos en la invitación y se entenderá aceptada con la presentación de la Cotización.

La presentación de la Cotización no genera para PATRIMONIO NATURAL obligación alguna de contratar.

Nota: El contratante solo aceptará y evaluará cotizaciones que cumplan sustancialmente con las especificaciones que se señalan en esta sección y que han sido incluidas en la lista de cantidades
SECCIÓN II.



FORMULARIO DE COTIZACIÓN

Los comentarios entre corchetes [] y en letra cursiva proporcionan orientación para la preparación de los documentos y no deberán aparecer en las mismas.

Fecha: [día] de [mes] de [año]

Señores
PATRIMONIO NATURAL
adquisicionesgefcorazonamazonia@patrimonionatural.org.co
Bogotá, D.C. – Colombia

Asunto: Presentación de la Cotización No. GEFII-CA-SC 016 DE 2025

Estimados señores:

Luego de haber examinado los documentos adjuntos a su solicitud de cotización para *Adquisición de elementos de ferretería, herramientas y maquinaria para la implementación de acuerdos de conservación para la restauración activa con las familias campesinas de los Parques Nacionales Naturales Sierra de la Macarena, Tinigua y Cordillera de los Picachos.*, los abajo firmantes ofrecemos proveer los bienes, de acuerdo con las Especificaciones Técnicas, los términos y condiciones de la invitación y de acuerdo con la siguiente tabla:

LOTE No 1: ELEMENTOS DE FERRETERÍA, PNN SIERRA DE LA MACARENA.

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
1	ASPERSOR DE RIEGO 360°. <ul style="list-style-type: none">- Flujo 230 a 280 L/Hora,- Conexión rosca macho de 1/2",- Presión 2 a 3 bares.- Radio de pulverización aproximada 13 a 15 metros- Medidas 14.5 x 12 cm.- Garantía 12 meses	Unidad	20		
2	MICRO ASPERSOR 5MM. <ul style="list-style-type: none">- Para Sistemas De Riego- Especificaciones:- Presión: 0.5 – 2.5 Bar- Flujo: 70 – 100 L/H	Paquete X 10 Und	3		



**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 50

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
	- Radio: 1 – 3 m				
3	<u>BUJE REDUCTOR DE SOLDAR.</u> - Material: PVC - Diámetro: 1 pulgadas a 1/2 pulgadas - Color: Blanco	Unidad	12		
4	<u>BUJE REDUCTOR DE SOLDAR.</u> - Material: PVC - Diámetro: 1 pulgadas a 3/4 pulgadas - Color: Blanco	Unidad	3		
5	<u>BUJE REDUCTOR DE SOLDAR</u> - Material: PVC - Diámetro: 3/4 pulgadas a 1/2 pulgadas - Color: Blanco	Unidad	3		
6	<u>VÁLVULA BOLA.</u> - 1 Pulg. - PVC de Soldar. - Tipo Pesada Pcp	Unidad	6		
7	<u>CONECTOR CINTA DE RIEGO</u> - Diámetro 16 mm. - De Plástico	Paquete X 10 Und	2		
8	<u>CINTA TEFLÓN.</u> - Ptfé Basic 1/2 Pulg. - X 10 Metros - Color Blanco - Temperatura máxima 300	Unidad	2		
9	<u>PEGANTE PVC EN HÚMEDO 1/8.</u> - Galón Soldada De PVC 1" - Peso 0,06 kg - Tipo de sustrato: Rígido	Unidad	2		
10	<u>T SOLDADA DE PVC 1"</u> - Diámetro 1 pulgada - Material PVC - Color Blanco	Unidad	15		
11	<u>CODO DE SOLDAR.</u> - Material PVC 1" - Diámetro 1" - Color Blanco	Unidad	3		
12	<u>TAPÓN DE SOLDAR PVC 1"</u> - Diámetro: 1"	Unidad	5		





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 51

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
	- Material PVC - Color Blanco				
13	<u>CODO DE SOLDAR PVC 3/4"</u> - Diámetro 3/4" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	2		
14	<u>VÁLVULA BOLA 3/4" PULG.</u> - PVC de Soldar. - Tipo Pesada Pcp	Unidad	2		
15	<u>TANQUE ALMACENAMIENTO</u> - Tapa y Accesorios De Entrada (1/2"), Salida (1") Y Rebose (1") En PVC. - Diámetro 156 Cm, Largo 156 Cm, - Material Polietileno 100% Virgen Con Aditivo U.V. - Avalado Por La FDA DE EE.UU. - Dimensiones 191x156 cm. - Capacidad Volumétrica 2.000 Litros	Unidad	1		
16	<u>TUBO A PRESIÓN PVC.</u> - Diámetro 1" - Largo 6 m. - Color Blanco - para trabajo pesado	Unidad	15		
17	<u>TUBO A PRESIÓN PVC.</u> - Diámetro 3/4" - Largo 6 m. - Material PVC - Color Blanco - para trabajo pesado	Unidad	2		
18	<u>UNIÓN PVC DE 1"</u> - Diámetro 1" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	10		
19	<u>UNIÓN PVC DE 3/4"</u> - Diámetro 3/4" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	2		
20	<u>UNIÓN PVC DE 1/2"</u> - Diámetro 1/2" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	12		





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 52

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
21	<u>TUBO PVC DE 1/2" * 6M</u> - Diámetro 1/2" - Largo 6 - Material PVC - Color Blanco	Unidad	3		
22	<u>ADAPTADOR PVC HEMBRA DE 1/2"</u> - Diámetro 1/2" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	12		
23	<u>SILLETA DE CAUCHO 16MM</u> - Color Negro - Material Goma	Paquete X 20 Und	2		
24	<u>VARILLA ROSCADA.</u> - Diámetro 1/4". - Largo 1 Metro - Material Acero	Unidad	12		
25	<u>CLAVO HIERRO</u> - 3-1/2pg - Tipo de cabeza del clavo: Plana - Tipo de cuerpo del clavo: Liso	Caja X 500gr	4		
26	<u>ALAMBRE DE PÚA.</u> - Calibre 12.5 X 400 M. - Acero Galvanizado	Rollo	4		
27	<u>GRAPA DENTADA ESTRIADA.</u> - Calibre 9 3.81 Cm 4 Kg - Peso: 3.63kg - Medidas: 5.25 pulgadas	Caja	2		
28	<u>ESTIBA PLÁSTICA.</u> - Piso Lisa 100cmx120cmx15cm. - 4 entradas	Unidad	6		
29	<u>ESTANTERÍA METÁLICA.</u> - Gris. - de 180x90x40 Cm	Unidad	3		
30	<u>TEJA ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA.</u> - ancho 80 cm. - largo 3,66 m. - espesor 0,30 mm	Unidad	25		
31	<u>BISAGRA EN ACERO INOX.</u> - 2-1/2 X 1-3/4pulg 1.2mm - Material Acero - Color Niquelado	Unidad	6		





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 53

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
	- Medidas 1.2 mm				
32	<u>CLAVO HELICOIDAL.</u> - Clavo De Techo - Helicoidal 3 1/2" - Material Acero - Tipo de cabeza Cóncavo - Diámetro 5mm	Bolsa X 50 Und	1		
33	<u>PUNTILLAS ACERO.</u> - Dimensiones 3 1/2" - Material Acero	Caja X 1 kg	6		
34	<u>PUNTILLAS ACERO.</u> - Diámetro 2" - Material Acero	Caja X 1 kg	6		
35	<u>AMARRE TEJA TAPA METÁLICA 26 CM CAL 18</u> - Tipo: Amarres - Color: Gris - Tipo producto fijaciones: Abrazaderas - Material: Plástico - Superficie de aplicación: Meta - Medidas: 12<multisep/>28<multisep/>12 cm	Caja X 100 Und	3		
36	<u>TENSORES DE CERCA METÁLICO GALVANIZADO PARA ALAMBRE LISO</u>	Unidad	15		
37	<u>CABLE GUAYA EN ACERO GALVANIZADA.</u> - Diámetro 1/16" - Construcción 6x7 - Alama: Yute - Acabado: Galvanizado - Material: Acero	Rollo X 100 mt	2		
38	<u>TENSOR TRABAJO PESADO.</u> - Alto 8 pulg - Ancho 41 mm. - Largo 18 mm	Unidad	15		
39	<u>PAÑO DE AGUJAS CAPOTERA.</u> - Material: Acero - Color: Metal	Paño X 25 Und	2		
40	<u>VARILLA CORRUGADA. G60 W</u> - Ancho; 12 mm - Material: Acero - Color: Gris	Unidad X 6 mt	20		





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 54

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
41	<u>ALAMBRE LISO ECOLÓGICO.</u> - 3.0 Mm X Rollo 500 m	Rollo X 500 mt	1		
42	<u>HILO TERLENKA.</u> - 300 gramos - Tipo de presentación: Carreta - Largo: 500 m - Espesor: 101,6 cm - Composición: Nylon	Carreta X 500 mt	2		
43	<u>PALA REDONDA</u> - Con cabo de madera, tipo punta huevo. - Dimensiones: 145 cm x 26 cm x 0,16 cm. - Resistente al óxido.	Unidad	2		
44	<u>PALADRAGA</u> - En acero con cabo de madera redondo. - Dimensiones: 355 mm x 139 mm x 1575mm	Unidad	2		
45	<u>LIMA TRIANGULAR</u> - De 6 pulgadas. - Con mango plástico y dentado triangular basto	Unidad	3		
46	<u>GRAPAS 5019</u> - Para Grapado De Invernaderos. - Caja por 5000 unidades	Caja	4		
47	<u>GRAPADORA TRABAJO PESADO.</u> - Material de fabricación metálico. - ajuste de la tensión de la presión de impacto. Mecánica. - Manija revestida con plástico	Unidad	1		
48	<u>ARANDELA PLANA ANCHA ZINCADO 1/4" X 1-1/4"</u> - Diámetro 1/4 - Material: Acero	Unidad	400		
49	<u>TUERCA DE 1/4"</u> - Material: Acero - Medidas 1/4 Pulgadas	Unidad	400		
50	<u>PALÍN HOYADOR CON CABO DE MADERA</u> - Dimensiones - Ancho: 19 cm - Alto: 160 cm - Espesor: 0,20 cm - Material del mango: Madera	Unidad	4		





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 55

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
	<ul style="list-style-type: none"> - Material de la hoja: Acero Carbono - Resistente al óxido. 				
51	<u>CARRETILLA 120 LITROS TRABAJO PESADO.</u> <ul style="list-style-type: none"> - Llanta antipinchazos en poliuretano de 3.5 con rin metálico. - Platón: fabricado en polipropileno, dimensiones y espesor de 4mm. - Bastidores: fabricados en madera con acabado en laca transparente, dimensiones de 1.3/4" 	Unidad	2		
52	<u>SERRUCHO PROFESIONAL.</u> <ul style="list-style-type: none"> - 18 pulgadas. - Medidas: 40 X 42 X 40 cm. 	Unidad	2		
53	<u>MARCO DE SEGUETA</u> <ul style="list-style-type: none"> - De 12 Pulgadas - Color Amarilla. - Material Acero Y Mango De Caucho. - Largo 33.5 Cm. Ancho 3.7 Cm. Ancho De La Hoja 0.2 cm. 	Unidad	2		
54	<u>SEGUETA PARA MARCO MANUAL.</u> <ul style="list-style-type: none"> - 12x24 "Dientes Bimetálica X Unidad. - Largo de la hoja: 30 cm - Material de la hoja: Acero - Dientes por pulgada: 24. 	Unidad	10		
55	<u>PEINILLA NIQUELADA 12"</u> <ul style="list-style-type: none"> - funda, 30 cm de largo. - Mango anti deslizante 	Unidad	2		
56	<u>MACHETE 18".</u> <ul style="list-style-type: none"> - Con funda - Mango Anti Deslizante. - En Acero Inoxidable. 	Unidad	5		
57	<u>BÁSCULA DIGITAL</u> <ul style="list-style-type: none"> - Gramera 5k - Material: Vidrio. - Peso 366 G. - Tipo De Alimentación: Pila AAA 	Unidad	1		
58	<u>CANECA PLÁSTICA DE PRIMER USO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Color Azul. - Tapa Con Aro Metálico Para Cierre Hermético. - Capacidad 60 Litros 	Unidad	2		





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 56

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
59	<u>ESCALERA TIPO TIJERA.</u> - Altura De 2.10 Metros. - 6 pasos. - Material Aluminio 102KG de Resistencia	Unidad	1		
60	<u>ACCESORIOS DE SEGURIDAD PARA GUADAÑAR:</u> - Kit completo de elementos de protección para guadañar: - Overol. - careta de protección. - Careta seguridad con malla metálica ajustable (1 unidad).	KIT	3		
61	<u>POLISOMBRA NEGRA AL 70%.</u> - Tela polipropileno de sombrío por 3mt de ancho y 100mt de largo.	Rollo	3		
62	<u>PLÁSTICO NEGRO</u> - De polietileno para eras de crecimiento. - Calibre 3. - De 6 metros de ancho por 100 metros de largo	Rollo	2		
63	<u>PLUVIÓMETRO MEDIDOR DE LLUVIA.</u> - Medidas: Diámetro mayor: 4.2 cm. - Diámetro menor: 2.0 cm - Largo de embudo: 18 cm. - Materiales: embudo en policarbonato y base en polipropileno.	Unidad	2		
64	<u>PLÁSTICO TRANSPARENTE.</u> - calibre 3,5. - ancho de 3 m. - 30 m de largo	Rollo	1		
TOTAL LOTE No 1: ELEMENTOS DE FERRETERÍA, PNN SIERRA DE LA MACARENA.					\$

LOTE No 2: ELEMENTOS DE FERRETERÍA - PNN SIERRA DE LA MACARENA.

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
1	<u>CINTA MÉTRICA FORESTAL</u> - De tela - 160 cm de diámetro en cm, mm en un lado,	Unidad	2		





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 57

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
	<ul style="list-style-type: none"> - 5m lineales en m, cm en el otro lado. - La línea de cinta de 5/8" de ancho - Tela sintética reforzada con alambres delgados de latón fosforado. - Gancho de garra. - Rebobinado de manivela. 				
2	<u>DECÁMETRO</u> <ul style="list-style-type: none"> - De 50 Metros en Fibra de Vidrio. - Uso profesional. - Cinta de fibra de vidrio recubierta de PVC que permite que pueda mojarse y limpiarse fácilmente. - Mango ergonómico con cubierta de goma para un agarre seguro. - Cuerpo fabricado en ABS durable y resistente a impactos. - Graduada por ambos lados. - Longitud: 50 m. Ancho de la cinta: 12.5 mm. - Espesor de la cinta: 0.4 mm. - Escala: cm-m / in-ft. - Color de la cinta: Amarillo. 	Unidad	2		
3	<u>TUBOS DE PVC.</u> <ul style="list-style-type: none"> - Largo 6 m de largo - Diámetro: 1 pulgadas - Color: Blanco - Material: PVC 	Unidad	6		
4	<u>ZUNCHOS PLÁSTICOS</u> <ul style="list-style-type: none"> - Medidas 3mm x 15 cm - Material: Nylon - Paquete por 50 unidades 	Paquete	10		
5	<u>CAUTÍN TIPO LÁPIZ DE 30 W</u> <ul style="list-style-type: none"> - Ancho: 2.6 cm - Alto: 23.7 cm - Largo: 3.1 cm - Material de la cabeza: Cobre - Largo del cable: 110 cm - Material del mango: Goma - Voltaje: 120 V - Potencia: 30 W 	Unidad	2		





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 58

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
6	<u>CANALETA 100 X 45 MM X 3 METROS DE LARGO</u> - Ancho: 100 mm - Alto: 45 mm - Largo: 3 m - Material: PVC - Color: Blanco	Unidad	20		
7	<u>PINTURA PINTUTRÁFICO ACRILICA</u> - Base solvente: con resina acrílica, excelente resistencia a la abrasión severa y a gran variedad de contaminantes, - De excelente retención de las esferas de vidrio, durable, de gran resistencia y rápido secamiento. - Lavable, terminación mate, - galón. - De color amarillo o rojo	Galón	1		
8	<u>FRASCOS PLÁSTICOS</u> - transparentes pet de 300 ml. - con tapa plástica tipo rosca.	Unidad	300		
9	<u>FRASCOS PLÁSTICOS.</u> - transparentes pet de 100 ml. - con tapa plástica tipo rosca.	Unidad	300		
10	<u>TIJERAS DE PODAR PROFESIONAL.</u> - Tipo by-pass para cortar flores y frutos, - En metal - Cuchilla en acero inoxidable. - Con mango ergonómico. - Con Traba de seguridad	Unidad	2		
TOTAL LOTE No 2: ELEMENTOS DE FERRETERÍA - PNN SIERRA DE LA MACARENA.					\$

LOTE No 3: ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARQUE NACIONAL NATURAL TINIGUA.

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
1	<u>CARRETILLA 120 LITROS TRABAJO PESADO,</u> - Llanta antipinchazos en poliuretano de 3.5 con rin metálico.	Unidad	15		



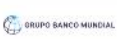


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 59

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
	<ul style="list-style-type: none"> - Platón fabricado en polipropileno y espesor de 4 mm. - Bastidores fabricados en madera con acabado en laca transparente de 1.3/4" 				
2	<u>MACHETE</u> <ul style="list-style-type: none"> - Tres Canales 22 pulgadas - Material acero inoxidable. - Con funda de 22 pulgadas 	Unidad	30		
3	<u>PEINILLA NIQUELADO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Bimaterial 20 pulgadas - Mangos ergonómicos y antideslizantes. - Con funda de 20 pulgadas. 	Unidad	14		
4	<u>PALÍN</u> <ul style="list-style-type: none"> - Con cabo de madera - Hoja de acero Recubrimiento anticorrosivo - Ancho de la hoja: 17.7 cm, Longitud total: 1.69 m. - Peso aproximado: 2.5 kg, 	Unidad	30		
5	<u>GARLANCHA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Con cabo largo en madera, - Pala redonda # 4, Negra. - Espesor 0.16 cm 	Unidad	15		
6	<u>PALADRAGA</u> <ul style="list-style-type: none"> - En acero con cabo de madera. - Dimensiones: 355 mm x 139 mm x 1575mm 	Unidad	16		
7	<u>PALA CUADRADA NO. 2</u> <ul style="list-style-type: none"> - Con cabo de madera - Dimensiones: Altura 35.5 cm x 26 cm Ancho - Resistente al óxido. - Garantía 6 meses. 	Unidad	15		
8	<u>PICA ZAPAPICO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Con cabo de madera hierro macizo, - Material de la cabeza en acero, Peso 5 lb. - ancho 50cm, alto 11cm, largo 92 cm 	Unidad	14		
9	<u>LIMA TRIANGULAR</u> <ul style="list-style-type: none"> - De 6 pulgadas. - Con mango plástico y dentado triangular basto 	Unidad	45		





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 60

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
10	<u>AZADÓN</u> - forjado con cabo de madera. - Dimensiones: largo de 22cm y un ancho de 21cm	Unidad	15		
11	<u>REGADERA JARDÍN</u> - 4.0 Litros, de alto 35cm, de ancho 14cm - Material Polietileno. - Color rojo.	Unidad	14		
12	<u>ROLLO MANGUERA</u> - Reforzada Para Jardín De 1/2" - 10 metros largo, - Manguera de PVC fabricada en 3 capas con refuerzo de 12 hilos., - Costilla anti-torceduras con refuerzo de tejido o tramado radial resistente a la alta presión., - Espesor de pared: 1.7 mm., - Presión de trabajo: 15 kg / cm ² . - Entrada de agua: 3/4, Salida de agua: 1/2	Metro	14		
13	<u>POLISOMBRA NEGRA</u> - Diámetro: 4 Mts De Ancho X 30 Mts Largo. - Calibre: 80%	Metro	420		
14	<u>TANQUE PLÁSTICO 500 litros</u> - ancho 105 cm, de alto 103 cm, - Tapa con aletas que permitan que siempre este fijo y accesorios (acople) de entrada (1/2"), salida (1") y rebose (1") en PVC. - Polietileno 100% Virgen Con Aditivo U.V. Avalado Por La Fda De EE.UU.	Unidad	14		
15	<u>ALAMBRE PLÁSTICO TUTORADO,</u> - Calibre 12, - Resistencia a la ruptura 250 – 270 Aprox. - Alambre liso 100% plástico de diámetro promedio de 3.0 mm (sección oval).	Rollo x 500 Metros	14		
16	<u>MALLA DE PLÁSTICA</u> - Tejido con aberturas hexagonales enlazada en triple torsión indicar el diámetro de las aberturas 2cm	Unidad	42		





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 61

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
	- Medidas: 1,80 metros de ancho x 50 m de largo				
17	<u>TUBO PVC DE 3" X 6 MTRS COLOR AMARILLO</u> - Largo: 6 m - Diámetro: 3 pulgadas - Color: Amarillo - Material: PVC	Unidad	56		
18	<u>TAPÓN PVC SANITARIO DE 3"</u> Diámetro: 3 pulgadas Material: PVC Sanitario	Unidad	168		
19	<u>SET TIJERA PODADORA Y PODA,</u> - Material Polipropileno - Material de la hoja Acero Al Carbono. - Medidas: - largo 50,3 cm - alto 11cm. - Ancho 16cm.	Unidad	14		
20	<u>DECÁMETRO</u> - Cinta Métrica 20 Metros, - Cinta de fibra de vidrio recubierta de PVC - Carcasa fabricada en ABS con TPR resistente a impactos. Graduada por ambos lados. - Longitud: 50 m. Ancho de la cinta: 12.5 mm. - Espesor de la cinta: 0.4 mm. - Escala: cm-m / in-ft. - Color de la cinta: Amarillo. - Color de la cubierta: Naranja.	Unidad	15		
21	<u>PINTURA ESMALTE ECOLÓGICO X GALÓN</u> - Color Madera o Café - Acabado: Brillante	Galón	14		
22	<u>SET DE BROCHAS PARA PINTURA X 3 UND</u> - Ancho: 23.5 cm - Largo: 35.56 cm. - Espesor: 2.54 cm	Unidad	14		
23	<u>PEINILLA NIQUELADO</u> - Cacha Súper Confort - Bimaterial 18 pulgadas - Mangos ergonómicos y antideslizantes. - Con Funda 18 pulgadas	Unidad	1		





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 62

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
24	<u>PICA ZAPAPICO 5LB</u> <ul style="list-style-type: none"> - Con cabo de madera hierro macizo, - Material de la cabeza en acero. - Pala 200 mm, punta 210mm, ancho pala 108 mm 	Unidad	1		
25	<u>ROLLO MANGUERA</u> <ul style="list-style-type: none"> - De PVC fabricada - En 4 capas conexiones reforzadas, - Tecnología anti torceduras, - Con refuerzo de tramo radial resistente a la alta presión, - Capuchón rígido que facilita el ajuste de la conexión. - Especificaciones: largo 20mts, diámetro 1/2", 12.7 mm, espesor de pared 2 mm, presión de trabajo 17 kgf/cm2, - Peso x metro 133 g, - Tipo de empaque atado. - Pistola plástica con recubrimiento 9 funciones. 	Rollo	1		
26	<u>POLISOMBRA NEGRA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Diámetro 80%. - Rollo X 4 Mts De Ancho X 50 Mts Largo. 	Rollo	2		
27	<u>TANQUE CARA DOBLE</u> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidad 1000 lts - Material polietileno 100% virgen. Capa exterior en polietileno negro con aditivo U.V. que bloquea los rayos ultravioletas del sol. - Tapa con aletas que permitan que siempre este fijo. - Alto: 140 cm, Ancho: 137 cm, Largo: 140 cm - Accesorios Acoples de entrada (1/2"), salida (1") y rebose (1") en PVC. - Dimensiones: 126 cm de diámetro y 126 cm de largo 	Unidad	2		
28	<u>ALAMBRE</u> <ul style="list-style-type: none"> - liso tutorado 100% plástico de diámetro promedio de 3.0 mm (sección oval). - Calibre 12, 	Rollo x 500 Metros	1		





Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
	<ul style="list-style-type: none">- Ancho 1: 3.4 mm. Aprox.- Ancho 2: 2.6 mm. Aprox.- Peso: 10.4 gr/m. Aprox.- Resistencia a la Rotura (Kgf): 250 - 270 Aprox.- Elongación de Rotura: 10% - 12% Aprox.- Limites Térmicos: de - 20°C a + 60°C Aprox.- Materia Prima: Mezcla de Polyester con otros polímeros y aditivos.- Color: Negro.- Tensión Optima de Instalación: El 1% del largo de instalación Aprox.				
29	<u>ROLLO DE PLÁSTICO</u> <ul style="list-style-type: none">- Negro C.6- Ancho: 100 metros.- Largo: 4 metros	Rollo x 100 metros	1		
30	<u>MARTILLO DE UÑA PULIDO</u> <ul style="list-style-type: none">- Cabo de madera 27mm,- Ancho: 12.5- Largo: 32- Espesor: 2.5.- Peso: 0.65-aproximado	Unidad	2		
31	<u>RASTRILLO</u> <ul style="list-style-type: none">- plástico de 26 dientes- Material Polipropileno- Dimensiones (mm): 600x520x60- Peso: 0.54 kg. Aproximado- Con Palo	Unidad	2		
32	<u>JUEGO DE HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA DE 84 PIEZAS.</u> <p>Incluyen: una bolsa, tijeras de podar, trasplantador, paleta, desmalezador, rastrillo de mano, cultivador, un par de guantes, 2 piezas de picos de riego automático de plantas, rociador, dispensador de semillas de siembra, 40 piezas de etiquetas de plantas, 20 piezas de estacas de mariposa, 50 m de cuerda para plantas, 10 herramientas para plantas suculentas.</p>	Unidad	1		





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 64

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
	<ul style="list-style-type: none"> - Kit de jardinería: el organizador de herramientas de jardinería con 6 herramientas manuales de metal de gran tamaño está hecho de aluminio El mango en caucho Tpr antideslizante. - La tijera de podar: con bloqueo de seguridad, guantes de jardinería transpirables, con 2 dispositivos de picos de riego automático. - Bolsa de mano: hecha de algodón y poliéster, tamaño interior de la herramienta de huerto de 13" x 10" Diseñado con 6 bolsillos frontales y 2 bolsillos laterales. bolsillos 6,5 pulgadas aproximadamente. - Juego de herramientas para plantas suculentas: un juego de 10 mini herramientas. 				
33	<u>TEJAS.</u> <ul style="list-style-type: none"> - Lamina de zinc galvanizado - Calibre 33, - Espesor 0.20 x 3,65 mtrs. - Longitud x 80cm de ancho 	Unidad	40		
34	<u>AMARRE TEJA TAPA METALICA 26CM CAL 18 100UND.</u> <ul style="list-style-type: none"> - Superficie de aplicación: Metal - Número de piezas: 100 - Medidas: 12<multisep/>28<multisep/>12 cm. - Capacidad de carga: 1 kg 	Caja	1		
35	<u>ESTANTERÍA METÁLICA GRIS DE 180X90X40 CM</u> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo: Estanterías Metálicas - Ancho: 90 cm - Alto: 180 cm - Profundidad: 40 cm - Dimensiones: 90 x 180 x 40 cm. - Niveles: 5 	Unidad	2		
36	<u>OVEROL</u>	Unidad	2		





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 65

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
	<ul style="list-style-type: none"> - Enterizo en dril, cuello militar con manga larga, cuenta con seis bolsillos: dos bolsillos con cremallera en la parte de la camisa, dos bolsillos en el delantero del pantalón y dos bolsillos en la parte posterior, elástico en la cintura, sistema de cierre por cremallera. - Tallas: XL 				
37	<u>GUANTE VAQUETA INGENIERO SENCILLO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Cuero 100% Vaqueta de Res, - Costura Con Hilo En Algodón, - Ajuste Elástico En La Muñeca. - Ribete En El Puño Largo 9" 	Unidad	2		
38	<u>PUNTILLAS DE HIERRO 5 PULGADAS * CAJA X 500 G</u> <ul style="list-style-type: none"> - Peso: 1.012 kg - Medidas: 5 pulgadas - Material: Hierro 	Caja	2		
39	<u>PUNTILLAS DE HIERRO 3 PULGADAS CAJA X 500 G</u> <ul style="list-style-type: none"> - Peso: 0.515 kg - Medidas: 3 pulgadas - Material: Hierro 	Caja	3		
40	<u>PUNTILLAS DE HIERRO 2 PULGADAS * CAJA X 500 G</u> <ul style="list-style-type: none"> - Peso: 0.515 kg - Medidas: 2 pulgadas - Material: Hierro 	Caja	3		
41	<u>ALAMBRE 1040 12.1/2 R X 500 Mt C.E</u> ESPECIFICACIONES <ul style="list-style-type: none"> - Longitud: 500 metros por rollo - Calibre: 12.1/2 R (alta resistencia) - Material: Acero de alta calidad 	Rollo	1		
42	<u>ALICATE DIABLO O HACENDADO 7 USOS 10 PULGADAS</u> <ul style="list-style-type: none"> - Ancho: 8.9 cm - Alto: 27.5 cm. - Largo: 15.45 mm 	Unidad	2		
43	<u>TENSOR METÁLICO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Para Cerca Eléctrica C-16. - Para 1000 Metros 	Unidad	5		





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 66

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
44	<u>AISLADOR PIVOTE</u> - Color: Amarillo brillante. - Material: plástico o polímero - Cantidad: paquetes de 100 unidades	Paquete X 100	2		
45	<u>CINTA TEFLÓN</u> - 1/2 Pulgadas. - 10 metros	Unidad	3		
46	<u>SERRUCHO 20 PULGADAS</u> - Con mango plástico - Medidas: 20 pulgadas. - Características: dientes con 3 caras de afiliación, diamantados, endurecidos por inducción, corte en 2 vías.	Unidad	2		
47	<u>ZARANDA</u> - En madera grande 49cm x 84cm. - Con malla 8 x 8	Unidad	1		
48	<u>GRAPA</u> - Galvanizada pequeña - Dimensiones - 1 1/4 x 9", 1x9". - Peso 1kg - aproximado	Caja	1		
59	<u>GRAPA</u> - Galvanizada grande - Especificaciones - Peso: 2.32 kg - Medidas: 5.25 pulgadas - Cabeza de calibre 9 de 1/4 pulgadas. - Grapas de valla Pkg. - Talla=5 Lb Lgth In=1-1/4 Pro-Fit	Caja	1		
50	<u>BALDE PLÁSTICO</u> - De 12 litros, - manija ergonómica y pico	Unidad	2		
51	<u>MANGUERA</u> - Riego Agrícola 1 y media Pulgada - Largo 100 Metros - Material: Polietileno - Dimensiones: 37,5 mm – 42,5 mm. - Grosor: 2,5 mm	Unidad	1		
TOTAL LOTE No 3: ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARQUE NACIONAL NATURAL TINIGUA.					\$





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 67

LOTE No 4: ELEMENTOS DE FERRETERÍA - PNN CORDILLERA DE LOS PICACHOS.

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
1	<u>GALÓN DE CREOLINA 4.000 GRAMOS. 4 KILOS</u> - Apariencia: Líquido Fluido - Color: Marrón - Olor: Fenólico - PH: 8.0 - 10.0 - Densidad: 1.04 - 1.06 g/ml - Concentración: 12.5% - Dilución: 3:1	Galón	5		
2	<u>TANQUE DE AGUA DE</u> - 500 litros super bajito - Dimensiones - Ancho: 147 cm - Alto: 40 cm - Especificaciones - Color: Negro - Material: polietileno	Unidad	5		
3	<u>GRAPADORA</u> - Industrial en acero solido; - Con agarrador antideslizante; - Apto para grapas de: 4 - 14mm. - Garantía 6 meses	Unidad	5		
4	<u>SALADERO</u> - De 120 Litros Negro. - Alto 118 cm, Ancho 124 cm, - Peso 6.2 kg, Largo 31 cm. - Material Polietileno.	Unidad	5		
5	<u>ALAMBRE</u> - Liso calibre 14, 1.000 metros, - peso de 25 kg aproximados por rollo. - Material acero SAE 1045, 1060 o 1070. - Recubrimiento de zinc > 100 g/ m2. - Resistencia a la tracción: Media (> 110 kgf / mm2) o Alta (> 140 kgf / mm2). - Alta adherencia del recubrimiento de zinc. - Acabado mate o brillante.	Rollo	58		
6	<u>GRAPAS</u> - 13 mm galvanizadas,	Caja	5		





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 68

Ítem	Descripción / Especificaciones	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
	<ul style="list-style-type: none"> - Para grapadora industrial de 4 - 14mm. - Caja de 1000 				
7	<u>PUNTILLAS DE HIERRO 3 PULGADAS CAJA X 500 G</u> <ul style="list-style-type: none"> - Peso: 0.515 kg - Medidas: 3 pulgadas - Material: Hierro. 	Caja	10		
8	<u>PAQUETE DE AISLADOR DE PUNTILLA PLÁSTICO X 100 UNIDADES</u> <ul style="list-style-type: none"> - Color: Amarillo - Material: plástico o polímero 	Paquete	30		
9	<u>PAQUETE POR 25 AISLADOR TERMINAL OVALADO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones: - Ancho: 3,7 cm - Largo: 6,6 cm - Material: Polipropileno con protector UV - Resistencia: 15.000v - Color: Amarillo 	Paquete	10		
10	<u>ALAMBRE</u> <ul style="list-style-type: none"> - De púa galvanizado, torsión continua. - Calibre 14 x 500 metros de largo - Dimensiones - Ancho: 38 cm - Largo: 38 cm - Diámetro: 38 cm - Color; Plateado 	Rollo	12		
11	<u>GRAPA CERCA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones - 1 1/4 x 9", 1x9" - Presentación: caja por 1000 gramos. - Material: acero galvanizado. 	Caja	10		
12	<u>MALLA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Hexagonal para gallinero - Metálica hueca 1 1/4" x 1.80 mt de alto. - Rollo x 36 mt de largo 	Rollo	5		
TOTAL LOTE No 4: ELEMENTOS DE FERRETERÍA - PNN CORDILLERA DE LOS PICACHOS.					\$

NOTA: No se debe modificar las columnas de "Ítem, Descripción / Especificaciones, Unidad de medida y Cantidad". Sólo se deben diligenciar las columnas "Precio Unitario en COP\$ y Precio Unitario en COP\$".





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 69

Nota 1: Los bienes relacionados deben ser **cotizados sin IVA**, toda vez que el proyecto se encuentra exento de IVA de conformidad al decreto 540 de 2004.

Las fechas de entrega de los bienes serán establecidas por el contratante.

El monto total de nuestra cotización asciende a [monto total en palabras]2([monto total en cifras]). Esta Cotización será obligatoria para nosotros hasta [No de días] después de la fecha límite de presentación de cotizaciones, es decir hasta el _____.

Esta Cotización y su aceptación escrita constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el Contrato haya sido perfeccionado por las partes. Entendemos que Ustedes no están obligados a aceptar la Cotización de menor precio ni ninguna otra Cotización que se reciba.

No presentamos ningún conflicto de interés.

Nuestra empresa, su matriz, sus afiliados o subsidiarias, incluyendo todos los subcontratistas o proveedores para cualquier parte del Contrato, no hemos sido declarados inelegibles por el Banco.

Certificamos que:

- i. Nuestra cotización fue elaborada de forma independiente, sin ninguna consulta, comunicación o acuerdo con ningún otro Proveedor o competidor relacionada con (i) los precios; (ii) la intención de presentar una cotización; o (iii) los métodos y factores utilizados para determinar aspectos técnicos y financieros de la cotización.
- ii. Los precios de la cotización no han sido ni serán dados a conocer directa y/o indirectamente a otros proveedores y/o competidores antes del acto de apertura de las cotizaciones;
- iii. El Proveedor no ha incurrido ni incurrirá en actos encaminados a inducir, forzar, coaccionar, ni acordar con otros proveedores su participación o no en este proceso con el propósito de restringir competencia.
- iv. No hemos incumplido ningún contrato con el Contratante durante el periodo especificado en esta solicitud.

Atentamente,

[Firma autorizada]

[Nombre y cargo del signatario]

[Nombre de la firma]

[Dirección]

(Teléfono)

²La cotización debe presentarse en Pesos Colombianos, moneda que también será utilizada para el pago de los servicios. Se debe indicar el precio total de la cotización en palabras y en cifras.



CONTRATANTE	PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS
NIT	XXXXXXXX
FINANCIAMIENTO	SEGUNDA FINANCIACIÓN ADICIONAL (FA2)
CONTRATISTA	XXXXXXXX
NIT/CC	XXXXXXXX
OBJETO	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACUERDOS DE CONSERVACIÓN PARA LA RESTAURACIÓN ACTIVA CON LAS FAMILIAS CAMPESINAS DE LOS PARQUES NACIONALES NATURALES SIERRA DE LA MACARENA, TINIGUA Y CORDILLERA DE LOS PICACHOS.
TERMINO DE DURACIÓN	DOS (2) MESES
VALOR TOTAL	\$XX.XXX.XXXX <i>[Incluir el valor del proveedor que gana].</i>

Entre XXXXXXXXXXXX, identificado(a) con la cédula de ciudadanía No. XXXXXXXXXXX, en su calidad de Director Ejecutivo y por lo tanto, Representante Legal de **PATRIMONIO NATURAL FONDO PARA LA BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS**, con NIT 900.064.749-7, persona jurídica de utilidad común regida por las normas del derecho privado y con plena capacidad para ejercer derechos y contraer obligaciones que desarrollen su objeto social, constituida como una Fundación sin ánimo de lucro, de participación mixta y quien para los efectos del presente contrato se denominará **PATRIMONIO NATURAL** y XXXXXXXXXXX, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. XXXXXXX, quien actúa en calidad de Representante Legal de la sociedad XXXXXXX con Nit. No. XXXXXXX, quien declara hallarse facultado(a) para celebrar el presente contrato y que en adelante se denominará **EL CONTRATISTA**, hemos convenido celebrar el presente contrato de compraventa, el cual se registrá por las siguientes cláusulas y previas las siguientes:

CONSIDERACIONES:

Que **PATRIMONIO NATURAL** tiene como objeto contribuir a la conservación, uso y manejo sostenible de la biodiversidad través del fortalecimiento de la sostenibilidad financiera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Colombia –SINAP- y otras estrategias de ordenamiento ambiental del territorio para la conservación, uso y manejo sostenible bajo esquemas de gobernanza pública, privada o comunitaria.

El Gobierno de Colombia, en cabeza del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, viene liderando la construcción de la “Visión de desarrollo bajo en deforestación para la Amazonía Colombiana”, conocida como Visión Amazonia. En este contexto, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible -Minambiente, Parques Nacionales Naturales -PNN, Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas -SINCHI, Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM, Corporación para el desarrollo sostenible del norte y oriente amazónico – CDA, Corporación

para el desarrollo sostenible del sur de la amazonia – CORPOAMAZONIA y Patrimonio Natural Fondo para la Biodiversidad y Áreas Protegidas suscribieron un Acuerdo Interinstitucional para el desarrollo conjunto de la iniciativa GEF “Conservación de Bosques y Sostenibilidad en el Corazón de la Amazonia”, cuya agencia implementadora es el Banco Mundial.

El objetivo de esta iniciativa es mejorar la gobernanza y promover actividades de uso sostenible de la tierra a fin de reducir la deforestación y conservar la biodiversidad en el área del proyecto. El proyecto se estructura en 4 componentes: (i) Manejo de áreas protegidas y sostenibilidad financiera. (ii) Manejo y uso sostenible de los bosques y el agua. (iii) Gobernanza, Políticas e Incentivos. (iv) Coordinación del Proyecto, comunicaciones, monitoreo y evaluación.

El Proyecto conservación de bosques y sostenibilidad en el corazón de la amazonia, ha identificado y priorizado zonas estratégicas para la implementación de acciones de restauración ecológica en los Parques Nacionales Naturales Sierra de La Macarena, Tinigua y Cordillera de los Picachos. Estas acciones tienen como propósito fundamental reducir la presión sobre los bosques, recuperar ecosistemas degradados y fortalecer los medios de vida sostenibles de las comunidades campesinas que habitan en las áreas de influencia del proyecto.

Para garantizar la ejecución efectiva de los acuerdos de conservación y restauración activa establecidos con las familias campesinas, es indispensable contar con insumos y herramientas adecuadas que permitan desarrollar las labores técnicas asociadas a la restauración ecológica. Entre estas actividades se incluyen: la preparación del terreno, establecimiento de viveros, propagación y mantenimiento de material vegetal nativo, instalación de cercas vivas, control de especies invasoras, y seguimiento de las parcelas restauradas.

La adquisición de estos elementos responde a la necesidad de dotar tanto a los equipos técnicos del proyecto como a las familias vinculadas a los acuerdos, con los medios necesarios para ejecutar las labores en campo de manera eficiente, segura y oportuna. Esta adquisición facilitará el cumplimiento de las metas establecidas en los planes operativos y contribuirán directamente al logro de los objetivos del proyecto, orientados a la recuperación de la funcionalidad ecológica de los ecosistemas amazónicos y al fortalecimiento de la gobernanza ambiental comunitaria.

Que **EL CONTRATISTA** es elegible de conformidad con las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios en Proyectos de Inversión del Banco Mundial, párrafos 3.21 a 3.23.

Que, de acuerdo con las anteriores consideraciones, las partes acuerdan:

CLÁUSULAS:

PRIMERA. - OBJETO: EL CONTRATISTA se obliga con PATRIMONIO NATURAL a realizar la **Adquisición de elementos de ferretería, herramientas y maquinaria para la implementación de acuerdos de conservación para la restauración activa con las familias campesinas de los Parques Nacionales Naturales Sierra de la Macarena, Tinigua y Cordillera de los Picachos.**





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 72

SEGUNDA. - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Para el cumplimiento del objeto del contrato, el contratista deberá entregar los elementos objeto del presente contrato, con las especificaciones técnicas que se relacionan a continuación:

LOTE No 1: ELEMENTOS DE FERRETERÍA, PNN SIERRA DE LA MACARENA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1	<u>ASPERSOR DE RIEGO 360°.</u> - Flujo 230 a 280 L/Hora, - Conexión rosca macho de 1/2", - Presión 2 a 3 bares. - Radio de pulverización aproximada 13 a 15 metros - Medidas 14.5 x 12 cm. - Garantía 12 meses	Unidad	20
2	<u>MICRO ASPERSOR 5MM.</u> - Para Sistemas De Riego - Especificaciones: - Presión: 0.5 – 2.5 Bar - Flujo: 70 – 100 L/H - Radio: 1 – 3 m	Paquete X 10 Und	3
3	<u>BUJE REDUCTOR DE SOLDAR.</u> - Material: PVC - Diámetro: 1 pulgadas a 1/2 pulgadas - Color: Blanco	Unidad	12
4	<u>BUJE REDUCTOR DE SOLDAR.</u> - Material: PVC - Diámetro: 1 pulgadas a 3/4 pulgadas - Color: Blanco	Unidad	3
5	<u>BUJE REDUCTOR DE SOLDAR</u> - Material: PVC - Diámetro: 3/4 pulgadas a 1/2 pulgadas - Color: Blanco	Unidad	3
6	<u>VÁLVULA BOLA.</u> - 1 Pulg. - PVC de Soldar. - Tipo Pesada Pcp	Unidad	6
7	<u>CONECTOR CINTA DE RIEGO</u> - Diámetro 16 mm. - De Plástico	Paquete X 10 Und	2
8	<u>CINTA TEFLÓN.</u> - Ptfе Basic 1/2 Pulg. - X 10 Metros - Color Blanco - Temperatura máxima 300	Unidad	2



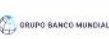


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 73

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
9	<u>PEGANTE PVC EN HÚMEDO 1/8.</u> - Galón Soldada De PVC 1" - Peso 0,06 kg - Tipo de sustrato: Rígido	Unidad	2
10	<u>T SOLDADA DE PVC 1"</u> - Diámetro 1 pulgada - Material PVC - Color Blanco	Unidad	15
11	<u>CODO DE SOLDAR.</u> - Material PVC 1" - Diámetro 1" - Color Blanco	Unidad	3
12	<u>TAPÓN DE SOLDAR PVC 1"</u> - Diámetro: 1" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	5
13	<u>CODO DE SOLDAR PVC 3/4"</u> - Diámetro 3/4" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	2
14	<u>VÁLVULA BOLA 3/4" PULG.</u> - PVC de Soldar. - Tipo Pesada Pcp	Unidad	2
15	<u>TANQUE ALMACENAMIENTO</u> - Tapa y Accesorios De Entrada (1/2"), Salida (1") Y Rebose (1") En PVC. - Diámetro 156 Cm, Largo 156 Cm, - Material Polietileno 100% Virgen Con Aditivo U.V. - Avalado Por La FDA DE EE.UU. - Dimensiones 191x156 cm. - Capacidad Volumétrica 2.000 Litros	Unidad	1
16	<u>TUBO A PRESIÓN PVC.</u> - Diámetro 1" - Largo 6 m. - Color Blanco - para trabajo pesado	Unidad	15
17	<u>TUBO A PRESIÓN PVC.</u> - Diámetro 3/4" - Largo 6 m. - Material PVC - Color Blanco - para trabajo pesado	Unidad	2



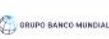


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 74

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
18	<u>UNIÓN PVC DE 1"</u> - Diámetro 1" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	10
19	<u>UNIÓN PVC DE 3/4"</u> - Diámetro 3/4" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	2
20	<u>UNIÓN PVC DE 1/2"</u> - Diámetro 1/2" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	12
21	<u>TUBO PVC DE 1/2" * 6M</u> - Diámetro 1/2" - Largo 6 - Material PVC - Color Blanco	Unidad	3
22	<u>ADAPTADOR PVC HEMBRA DE 1/2"</u> - Diámetro 1/2" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	12
23	<u>SILLETA DE CAUCHO 16MM</u> - Color Negro - Material Goma	Paquete X 20 Und	2
24	<u>VARILLA ROSCADA.</u> - Diámetro 1/4". - Largo 1 Metro - Material Acero	Unidad	12
25	<u>CLAVO HIERRO</u> - 3-1/2pg - Tipo de cabeza del clavo: Plana - Tipo de cuerpo del clavo: Liso	Caja X 500gr	4
26	<u>ALAMBRE DE PÚA.</u> - Calibre 12.5 X 400 M. - Acero Galvanizado	Rollo	4
27	<u>GRAPA DENTADA ESTRIADA.</u> - Calibre 9 3.81 Cm 4 Kg - Peso: 3.63kg - Medidas: 5.25 pulgadas	Caja	2
28	<u>ESTIBA PLÁSTICA.</u> - Piso Lisa 100cmx120cmx15cm. - 4 entradas	Unidad	6



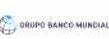


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 75

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
29	<u>ESTANTERÍA METÁLICA.</u> - Gris. - de 180x90x40 Cm	Unidad	3
30	<u>TEJA ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA.</u> - ancho 80 cm. - largo 3,66 m. - espesor 0,30 mm	Unidad	25
31	<u>BISAGRA EN ACERO INOX.</u> - 2-1/2 X 1-3/4 pulg 1.2mm - Material Acero - Color Niquelado - Medidas 1.2 mm	Unidad	6
32	<u>CLAVO HELICOIDAL.</u> - Clavo De Techo - Helicoidal 3 1/2" - Material Acero - Tipo de cabeza Cóncavo - Diámetro 5mm	Bolsa X 50 Und	1
33	<u>PUNTILLAS ACERO.</u> - Dimensiones 3 1/2" - Material Acero	Caja X 1 kg	6
34	<u>PUNTILLAS ACERO.</u> - Diámetro 2" - Material Acero	Caja X 1 kg	6
35	<u>AMARRE TEJA TAPA METÁLICA 26 CM CAL 18</u> - Tipo: Amarres - Color: Gris - Tipo producto fijaciones: Abrazaderas - Material: Plástico - Superficie de aplicación: Meta - Medidas: 12<multisep/>28<multisep/>12 cm	Caja X 100 Und	3
36	<u>TENSORES DE CERCA METÁLICO GALVANIZADO PARA ALAMBRE LISO</u>	Unidad	15
37	<u>CABLE GUAYA EN ACERO GALVANIZADA.</u> - Diámetro 1/16" - Construcción 6x7 - Alama: Yute - Acabado: Galvanizado - Material: Acero	Rollo X 100 mt	2
38	<u>TENSOR TRABAJO PESADO.</u> - Alto 8 pulg - Ancho 41 mm.	Unidad	15



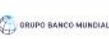


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 76

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	- Largo 18 mm		
39	<u>PAÑO DE AGUJAS CAPOTERA.</u> - Material: Acero - Color: Metal	Paño X 25 Und	2
40	<u>VARILLA CORRUGADA. G60 W</u> - Ancho; 12 mm - Material: Acero - Color: Gris	Unidad X 6 mt	20
41	<u>ALAMBRE LISO ECOLÓGICO.</u> - 3.0 Mm X Rollo 500 m	Rollo X 500 mt	1
42	<u>HILO TERLENKA.</u> - 300 gramos - Tipo de presentación: Carreta - Largo: 500 m - Espesor: 101,6 cm - Composición: Nylon	Carreta X 500 mt	2
43	<u>PALA REDONDA</u> - Con cabo de madera, tipo punta huevo. - Dimensiones: 145 cm x 26 cm x 0,16 cm. - Resistente al óxido.	Unidad	2
44	<u>PALADRAGA</u> - En acero con cabo de madera redondo. - Dimensiones: 355 mm x 139 mm x 1575mm	Unidad	2
45	<u>LIMA TRIANGULAR</u> - De 6 pulgadas. - Con mango plástico y dentado triangular basto	Unidad	3
46	<u>GRAPAS 5019</u> - Para Grapado De Invernaderos. - Caja por 5000 unidades	Caja	4
47	<u>GRAPADORA TRABAJO PESADO.</u> - Material de fabricación metálico. - ajuste de la tensión de la presión de impacto. Mecánica. - Manija revestida con plástico	Unidad	1
48	<u>ARANDELA PLANA ANCHA ZINCADO 1/4" X 1-1/4"</u> - Diámetro 1/4 - Material: Acero	Unidad	400
49	<u>TUERCA DE 1/4"</u> - Material: Acero - Medidas 1/4 Pulgadas	Unidad	400
50	<u>PALÍN HOYADOR CON CABO DE MADERA</u> - Dimensiones	Unidad	4



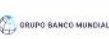


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 77

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - Ancho: 19 cm - Alto: 160 cm - Espesor: 0,20 cm - Material del mango: Madera - Material de la hoja: Acero Carbono - Resistente al óxido. 		
51	<p><u>CARRETILLA 120 LITROS TRABAJO PESADO.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Llanta antipinchazos en poliuretano de 3.5 con rin metálico. - Platón: fabricado en polipropileno, dimensiones y espesor de 4mm. - Bastidores: fabricados en madera con acabado en laca transparente, dimensiones de 1.3/4" 	Unidad	2
52	<p><u>SERRUCHO PROFESIONAL.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 18 pulgadas. - Medidas: 40 X 42 X 40 cm. 	Unidad	2
53	<p><u>MARCO DE SEGUETA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - De 12 Pulgadas - Color Amarilla. - Material Acero Y Mango De Caucho. - Largo 33.5 Cm. Ancho 3.7 Cm. Ancho De La Hoja 0.2 cm. 	Unidad	2
54	<p><u>SEGUETA PARA MARCO MANUAL.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 12x24 "Dientes Bimetálica X Unidad. - Largo de la hoja: 30 cm - Material de la hoja: Acero - Dientes por pulgada: 24. 	Unidad	10
55	<p><u>PEINILLA NIQUELADA 12"</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - funda, 30 cm de largo. - Mango anti deslizante 	Unidad	2
56	<p><u>MACHETE 18".</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Con funda - Mango Anti Deslizante. - En Acero Inoxidable. 	Unidad	5
57	<p><u>BÁSCULA DIGITAL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Gramera 5k - Material: Vidrio. - Peso 366 G. - Tipo De Alimentación: Pila AAA 	Unidad	1
58	<p><u>CANECA PLÁSTICA DE PRIMER USO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Color Azul. - Tapa Con Aro Metálico Para Cierre Hermético. - Capacidad 60 Litros 	Unidad	2





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 78

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
59	<u>ESCALERA TIPO TIJERA.</u> - Altura De 2.10 Metros. - 6 pasos. - Material Aluminio 102KG de Resistencia	Unidad	1
60	<u>ACCESORIOS DE SEGURIDAD PARA GUADAÑAR:</u> - Kit completo de elementos de protección para guadañar: - Overol. - careta de protección. - Careta seguridad con malla metálica ajustable (1 unidad).	KIT	3
61	<u>POLISOMBRA NEGRA AL 70%.</u> - Tela polipropileno de sombrero por 3mt de ancho y 100mt de largo.	Rollo	3
62	<u>PLÁSTICO NEGRO</u> - De polietileno para eras de crecimiento. - Calibre 3. - De 6 metros de ancho por 100 metros de largo	Rollo	2
63	<u>PLUVIÓMETRO MEDIDOR DE LLUVIA.</u> - Medidas: Diámetro mayor: 4.2 cm. - Diámetro menor: 2.0 cm - Largo de embudo: 18 cm. - Materiales: embudo en policarbonato y base en polipropileno.	Unidad	2
64	<u>PLÁSTICO TRANSPARENTE.</u> - calibre 3,5. - ancho de 3 m. - 30 m de largo	Rollo	1

LOTE No 2: ELEMENTOS DE FERRETERÍA - PNN SIERRA DE LA MACARENA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1	<u>CINTA MÉTRICA FORESTAL</u> - De tela - 160 cm de diámetro en cm, mm en un lado, - 5m lineales en m, cm en el otro lado. - La línea de cinta de 5/8" de ancho - Tela sintética reforzada con alambres delgados de latón fosforado. - Gancho de garra. - Rebobinado de manivela.	Unidad	2
2	<u>DECÁMETRO</u> - De 50 Metros en Fibra de Vidrio. - Uso profesional.	Unidad	2



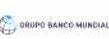


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 79

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - Cinta de fibra de vidrio recubierta de PVC que permite que pueda mojarse y limpiarse fácilmente. - Mango ergonómico con cubierta de goma para un agarre seguro. - Cuerpo fabricado en ABS durable y resistente a impactos. - Graduada por ambos lados. - Longitud: 50 m. Ancho de la cinta: 12.5 mm. - Espesor de la cinta: 0.4 mm. - Escala: cm-m / in-ft. - Color de la cinta: Amarillo. 		
3	<u>TUBOS DE PVC.</u> <ul style="list-style-type: none"> - Largo 6 m de largo - Diámetro: 1 pulgadas - Color: Blanco - Material: PVC 	Unidad	6
4	<u>ZUNCHOS PLÁSTICOS</u> <ul style="list-style-type: none"> - Medidas 3mm x 15 cm - Material: Nylon - Paquete por 50 unidades 	Paquete	10
5	<u>CAUTÍN TIPO LÁPIZ DE 30 W</u> <ul style="list-style-type: none"> - Ancho: 2.6 cm - Alto: 23.7 cm - Largo: 3.1 cm - Material de la cabeza: Cobre - Largo del cable: 110 cm - Material del mango: Goma - Voltaje: 120 V - Potencia: 30 W 	Unidad	2
6	<u>CANALETA 100 X 45 MM X 3 METROS DE LARGO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Ancho: 100 mm - Alto: 45 mm - Largo: 3 m - Material: PVC - Color: Blanco 	Unidad	20
7	<u>PINTURA PINTUTRÁFICO ACRILICA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Base solvente: con resina acrílica, excelente resistencia a la abrasión severa y a gran variedad de contaminantes, - De excelente retención de las esferas de vidrio, durable, de gran resistencia y rápido secamiento. - Lavable, terminación mate, - galón. 	Galón	1





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 80

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	- De color amarillo o rojo		
8	<u>FRASCOS PLÁSTICOS</u> - transparentes pet de 300 ml. - con tapa plástica tipo rosca.	Unidad	300
9	<u>FRASCOS PLÁSTICOS.</u> - transparentes pet de 100 ml. - con tapa plástica tipo rosca.	Unidad	300
10	<u>TIJERAS DE PODAR PROFESIONAL.</u> - Tipo by-pass para cortar flores y frutos, - En metal - Cuchilla en acero inoxidable. - Con mango ergonómico. - Con Traba de seguridad	Unidad	2

LOTE No 3: ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARQUE NACIONAL NATURAL TINIGUA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1	<u>CARRETILLA 120 LITROS TRABAJO PESADO,</u> - Llanta antipinchazos en poliuretano de 3.5 con rin metálico. - Platón fabricado en polipropileno y espesor de 4 mm. - Bastidores fabricados en madera con acabado en laca transparente de 1.3/4"	Unidad	15
2	<u>MACHETE</u> - Tres Canales 22 pulgadas - Material acero inoxidable. - Con funda de 22 pulgadas	Unidad	30
3	<u>PEINILLA NIQUELADO</u> - Bimaterial 20 pulgadas - Mangos ergonómicos y antideslizantes. - Con funda de 20 pulgadas.	Unidad	14
4	<u>PALÍN</u> - Con cabo de madera - Hoja de acero Recubrimiento anticorrosivo - Ancho de la hoja: 17.7 cm, Longitud total: 1.69 m. - Peso aproximado: 2.5 kg,	Unidad	30
5	<u>GARLANCHA</u> - Con cabo largo en madera, - Pala redonda # 4, Negra. - Espesor 0.16 cm	Unidad	15





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 81

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
6	<u>PALADRAGA</u> - En acero con cabo de madera. - Dimensiones: 355 mm x 139 mm x 1575mm	Unidad	16
7	<u>PALA CUADRADA NO. 2</u> - Con cabo de madera - Dimensiones: Altura 35.5 cm x 26 cm Ancho - Resistente al óxido. - Garantía 6 meses.	Unidad	15
8	<u>PICA ZAPAPICO</u> - Con cabo de madera hierro macizo, - Material de la cabeza en acero, Peso 5 lb. - ancho 50cm, alto 11cm, largo 92 cm	Unidad	14
9	<u>LIMA TRIANGULAR</u> - De 6 pulgadas. - Con mango plástico y dentado triangular basto	Unidad	45
10	<u>AZADÓN</u> - forjado con cabo de madera. - Dimensiones: largo de 22cm y un ancho de 21cm	Unidad	15
11	<u>REGADERA JARDÍN</u> - 4.0 Litros, de alto 35cm, de ancho 14cm - Material Polietileno. - Color rojo.	Unidad	14
12	<u>ROLLO MANGUERA</u> - Reforzada Para Jardín De 1/2" - 10 metros largo, - Manguera de PVC fabricada en 3 capas con refuerzo de 12 hilos., - Costilla anti-torceduras con refuerzo de tejido o tramado radial resistente a la alta presión., - Espesor de pared: 1.7 mm., - Presión de trabajo: 15 kg / cm ² . - Entrada de agua: 3/4, Salida de agua: 1/2	Metro	14
13	<u>POLISOMBRA NEGRA</u> - Diámetro: 4 Mts De Ancho X 30 Mts Largo. - Calibre: 80%	Metro	420
14	<u>TANQUE PLÁSTICO 500 litros</u> - ancho 105 cm, de alto 103 cm, - Tapa con aletas que permitan que siempre este fijo y accesorios (acople) de entrada (1/2"), salida (1") y rebose (1") en PVC. - Polietileno 100% Virgen Con Aditivo U.V. Avalado Por La Fda De EE.UU.	Unidad	14





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 82

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
15	<u>ALAMBRE PLÁSTICO TUTORADO,</u> <ul style="list-style-type: none"> - Calibre 12, - Resistencia a la ruptura 250 – 270 Aprox. - Alambre liso 100% plástico de diámetro promedio de 3.0 mm (sección oval). 	Rollo x 500 Metros	14
16	<u>MALLA DE PLÁSTICA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Tejido con aberturas hexagonales enlazada en triple torsión indicar el diámetro de las aberturas 2cm - Medidas: 1,80 metros de ancho x 50 m de largo 	Unidad	42
17	<u>TUBO PVC DE 3" X 6 MTRS COLOR AMARILLO</u> Largo: 6 m Diámetro: 3 pulgadas Color: Amarillo Material: PVC	Unidad	56
18	<u>TAPÓN PVC SANITARIO DE 3"</u> Diámetro: 3 pulgadas Material: PVC Sanitario	Unidad	168
19	<u>SET TIJERA PODADORA Y PODA,</u> <ul style="list-style-type: none"> - Material Polipropileno - Material de la hoja Acero Al Carbono. - Medidas: - largo 50,3 cm - alto 11cm. - Ancho 16cm. 	Unidad	14
20	<u>DECÁMETRO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Cinta Métrica 20 Metros, - Cinta de fibra de vidrio recubierta de PVC - Carcasa fabricada en ABS con TPR resistente a impactos. Graduada por ambos lados. - Longitud: 50 m. Ancho de la cinta: 12.5 mm. - Espesor de la cinta: 0.4 mm. - Escala: cm-m / in-ft. - Color de la cinta: Amarillo. - Color de la cubierta: Naranja. 	Unidad	15
21	<u>PINTURA ESMALTE ECOLÓGICO X GALÓN</u> <ul style="list-style-type: none"> - Color Madera o Café - Acabado: Brillante 	Galón	14
22	<u>SET DE BROCHAS PARA PINTURA X 3 UND</u> <ul style="list-style-type: none"> - Ancho: 23.5 cm - Largo: 35.56 cm. - Espesor: 2.54 cm 	Unidad	14



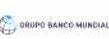


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 83

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
23	<u>PEINILLA NIQUELADO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Cacha Súper Confort - Bimaterial 18 pulgadas - Mangos ergonómicos y antideslizantes. - Con Funda 18 pulgadas 	Unidad	1
24	<u>PICA ZAPAPICO 5LB</u> <ul style="list-style-type: none"> - Con cabo de madera hierro macizo, - Material de la cabeza en acero. - Pala 200 mm, punta 210mm, ancho pala 108 mm 	Unidad	1
25	<u>ROLLO MANGUERA</u> <ul style="list-style-type: none"> - De PVC fabricada - En 4 capas conexiones reforzadas, - Tecnología anti torceduras, - Con refuerzo de tramo radial resistente a la alta presión, - Capuchón rígido que facilita el ajuste de la conexión. - Especificaciones: largo 20mts, diámetro 1/2", 12.7 mm, espesor de pared 2 mm, presión de trabajo 17 kgf/cm2, - Peso x metro 133 g, - Tipo de empaque atado. - Pistola plástica con recubrimiento 9 funciones. 	Rollo	1
26	<u>POLISOMBRA NEGRA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Diámetro 80%. - Rollo X 4 Mts De Ancho X 50 Mts Largo. 	Rollo	2
27	<u>TANQUE CARA DOBLE</u> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidad 1000 lts - Material polietileno 100% virgen. Capa exterior en polietileno negro con aditivo U.V. que bloquea los rayos ultravioletas del sol. - Tapa con aletas que permitan que siempre este fijo. - Alto: 140 cm, Ancho: 137 cm, Largo: 140 cm - Accesorios Acoples de entrada (1/2"), salida (1") y rebose (1") en PVC. - Dimensiones: 126 cm de diámetro y 126 cm de largo 	Unidad	2
28	<u>ALAMBRE</u> <ul style="list-style-type: none"> - liso tutorado 100% plástico de diámetro promedio de 3.0 mm (sección oval). - Calibre 12, - Ancho 1: 3.4 mm. Aprox. - Ancho 2: 2.6 mm. Aprox. - Peso: 10.4 gr/m. Aprox. - Resistencia a la Rotura (Kgf): 250 - 270 Aprox. 	Rollo x 500 Metros	1



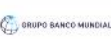


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 84

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - Elongación de Rotura: 10% - 12% Aprox. - Límites Térmicos: de - 20°C a + 60°C Aprox. - Materia Prima: Mezcla de Polyester con otros polímeros y aditivos. - Color: Negro. - Tensión Óptima de Instalación: El 1% del largo de instalación Aprox. 		
29	<u>ROLLO DE PLÁSTICO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Negro C.6 - Ancho: 100 metros. - Largo: 4 metros 	Rollo x 100 metros	1
30	<u>MARTILLO DE UÑA PULIDO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Cabo de madera 27mm, - Ancho: 12.5 - Largo: 32 - Espesor: 2.5. - Peso: 0.65-aproximado 	Unidad	2
31	<u>RASTRILLO</u> <ul style="list-style-type: none"> - plástico de 26 dientes - Material Polipropileno - Dimensiones (mm): 600x520x60 - Peso: 0.54 kg. Aproximado - Con Palo 	Unidad	2
32	<u>JUEGO DE HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA DE 84 PIEZAS.</u> Incluyen: una bolsa, tijeras de podar, trasplantador, paleta, desmalezador, rastrillo de mano, cultivador, un par de guantes, 2 piezas de picos de riego automático de plantas, rociador, dispensador de semillas de siembra, 40 piezas de etiquetas de plantas, 20 piezas de estacas de mariposa, 50 m de cuerda para plantas, 10 herramientas para plantas suculentas. <ul style="list-style-type: none"> - Kit de jardinería: el organizador de herramientas de jardinería con 6 herramientas manuales de metal de gran tamaño está hecho de aluminio El mango en caucho Tpr antideslizante. - La tijera de podar: con bloqueo de seguridad, guantes de jardinería transpirables, con 2 dispositivos de picos de riego automático. - Bolsa de mano: hecha de algodón y poliéster, tamaño interior de la herramienta de huerto de 13" x 10" Diseñado con 6 bolsillos frontales y 2 bolsillos laterales. bolsillos 6,5 pulgadas aproximadamente. 	Unidad	1





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 85

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	- Juego de herramientas para plantas suculentas: un juego de 10 mini herramientas.		
33	<u>TEJAS.</u> - Lamina de zinc galvanizado - Calibre 33, - Espesor 0.20 x 3,65 mtrs. - Longitud x 80cm de ancho	Unidad	40
34	<u>AMARRE TEJA TAPA METALICA 26CM CAL 18 100UND.</u> - Superficie de aplicación: Metal - Número de piezas: 100 - Medidas: 12<multisep/>28<multisep/>12 cm. - Capacidad de carga: 1 kg	Caja	1
35	<u>ESTANTERÍA METÁLICA GRIS DE 180X90X40 CM</u> - Tipo: Estanterías Metálicas - Ancho: 90 cm - Alto: 180 cm - Profundidad: 40 cm - Dimensiones: 90 x 180 x 40 cm. - Niveles: 5	Unidad	2
36	<u>OVEROL</u> - Enterizo en dril, cuello militar con manga larga, cuenta con seis bolsillos: dos bolsillos con cremallera en la parte de la camisa, dos bolsillos en el delantero del pantalón y dos bolsillos en la parte posterior, elástico en la cintura, sistema de cierre por cremallera. - Tallas: XL	Unidad	2
37	<u>GUANTE VAQUETA INGENIERO SENCILLO</u> - Cuero 100% Vaqueta de Res, - Costura Con Hilo En Algodón, - Ajuste Elástico En La Muñeca. - Ribete En El Puño Largo 9"	Unidad	2
38	<u>PUNTILLAS DE HIERRO 5 PULGADAS * CAJA X 500 G</u> - Peso: 1.012 kg - Medidas: 5 pulgadas - Material: Hierro	Caja	2
39	<u>PUNTILLAS DE HIERRO 3 PULGADAS CAJA X 500 G</u> - Peso: 0.515 kg - Medidas: 3 pulgadas - Material: Hierro	Caja	3
40	<u>PUNTILLAS DE HIERRO 2 PULGADAS * CAJA X 500 G</u> - Peso: 0.515 kg	Caja	3





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 86

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - Medidas: 2 pulgadas - Material: Hierro 		
41	<p><u>ALAMBRE 1040 12.1/2 R X 500 Mt C.E</u> <u>ESPECIFICACIONES</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Longitud: 500 metros por rollo - Calibre: 12.1/2 R (alta resistencia) - Material: Acero de alta calidad 	Rollo	1
42	<p><u>ALICATE DIABLO O HACENDADO 7 USOS 10 PULGADAS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ancho: 8.9 cm - Alto: 27.5 cm. - Largo: 15.45 mm 	Unidad	2
43	<p><u>TENSOR METÁLICO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Para Cerca Eléctrica C-16. - Para 1000 Metros 	Unidad	5
44	<p><u> AISLADOR PIVOTE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Color: Amarillo brillante. - Material: plástico o polímero - Cantidad: paquetes de 100 unidades 	Paquete X 100	2
45	<p><u>CINTA TEFLÓN</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 1/2 Pulgadas. - 10 metros 	Unidad	3
46	<p><u>SERRUCHO 20 PULGADAS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Con mango plástico - Medidas: 20 pulgadas. - Características: dientes con 3 caras de afiliación, diamantados, endurecidos por inducción, corte en 2 vías. 	Unidad	2
47	<p><u>ZARANDA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En madera grande 49cm x 84cm. - Con malla 8 x 8 	Unidad	1
48	<p><u>GRAPA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Galvanizada pequeña - Dimensiones - 1 1/4 x 9", 1x9". - Peso 1kg - aproximado 	Caja	1
59	<p><u>GRAPA</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Galvanizada grande - Especificaciones - Peso: 2.32 kg - Medidas: 5.25 pulgadas - Cabeza de calibre 9 de 1/4 pulgadas. - Grapas de valla Pkg. 	Caja	1





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 87

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	- Talla=5 Lb Lgth In=1-1/4 Pro-Fit		
50	<u>BALDE PLÁSTICO</u> - De 12 litros, - manija ergonómica y pico	Unidad	2
51	<u>MANGUERA</u> - Riego Agrícola 1 y media Pulgada - Largo 100 Metros - Material: Polietileno - Dimensiones: 37,5 mm – 42,5 mm. - Grosor: 2,5 mm	Unidad	1

LOTE No 4: ELEMENTOS DE FERRETERÍA - PNN CORDILLERA DE LOS PICACHOS.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1	<u>GALÓN DE CREOLINA 4.000 GRAMOS. 4 KILOS</u> - Apariencia: Líquido Fluido - Color: Marrón - Olor: Fenólico - PH: 8.0 - 10.0 - Densidad: 1.04 - 1.06 g/ml - Concentración: 12.5% - Dilución: 3:1	Galón	5
2	<u>TANQUE DE AGUA DE</u> - 500 litros super bajito - Dimensiones - Ancho: 147 cm - Alto: 40 cm - Especificaciones - Color: Negro - Material: polietileno	Unidad	5
3	<u>GRAPADORA</u> - Industrial en acero solido; - Con agarrador antideslizante; - Apto para grapas de: 4 - 14mm. - Garantía 6 meses	Unidad	5
4	<u>SALADERO</u> - De 120 Litros Negro. - Alto 118 cm, Ancho 124 cm, - Peso 6.2 kg, Largo 31 cm.	Unidad	5





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 88

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	- Material Polietileno.		
5	<u>ALAMBRE</u> <ul style="list-style-type: none"> - Liso calibre 14, 1.000 metros, - peso de 25 kg aproximados por rollo. - Material acero SAE 1045, 1060 o 1070. - Recubrimiento de zinc > 100 g/ m2. - Resistencia a la tracción: Media (> 110 kgf / mm2) o Alta (> 140 kgf / mm2). - Alta adherencia del recubrimiento de zinc. - Acabado mate o brillante. 	Rollo	58
6	<u>GRAPAS</u> <ul style="list-style-type: none"> - 13 mm galvanizadas, - Para grapadora industrial de 4 - 14mm. - Caja de 1000 	Caja	5
7	<u>PUNTILLAS DE HIERRO 3 PULGADAS CAJA X 500 G</u> <ul style="list-style-type: none"> - Peso: 0.515 kg - Medidas: 3 pulgadas - Material: Hierro. 	Caja	10
8	<u>PAQUETE DE AISLADOR DE PUNTILLA PLÁSTICO X 100 UNIDADES</u> <ul style="list-style-type: none"> - Color: Amarillo - Material: plástico o polímero 	Paquete	30
9	<u>PAQUETE POR 25 AISLADOR TERMINAL OVALADO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones: - Ancho: 3,7 cm - Largo: 6,6 cm - Material: Polipropileno con protector UV - Resistencia: 15.000v - Color: Amarillo 	Paquete	10
10	<u>ALAMBRE</u> <ul style="list-style-type: none"> - De púa galvanizado, torsión continua. - Calibre 14 x 500 metros de largo - Dimensiones - Ancho: 38 cm - Largo: 38 cm - Diámetro: 38 cm - Color; Plateado 	Rollo	12
11	<u>GRAPA CERCA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones - 1 1/4 x 9", 1x9" - Presentación: caja por 1000 gramos. 	Caja	10



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	- Material: acero galvanizado.		
12	MALLA - Hexagonal para gallinero - Metálica hueca 1 ¼" x 1.80 mt de alto. - Rollo x 36 mt de largo	Rollo	5

Nota: Estos bienes deben ser cotizados sin IVA, toda vez que el proyecto se encuentra exento de IVA de conformidad al decreto 540 de 2004.

CONDICIONES GENERALES:

1. Entregar los bienes, garantizando que cumplan con las especificaciones técnicas establecidas, incluidas las garantías especificadas para cada uno.
2. Reemplazar, a sus expensas y a entera satisfacción de Patrimonio Natural sin costo alguno, todos aquellos bienes que resulten de mala calidad o con defectos de fabricación o que no cumpla con las especificaciones técnicas requeridas.
3. Entregar las actas para el recibido a satisfacción con el detalle de los bienes requeridos y proveídos.
4. Asumir los costos de transporte, seguros y de riesgo por pérdida y/o deterioro de los bienes hasta la entrega efectiva de los mismos al personal autorizado en los sitios especificados en el ítem lugar de entrega de los bienes.
5. Entregar productos originales, nuevos, no remanufacturados, ni repotenciados, de primera calidad, de conformidad con las especificaciones técnicas y que cumplan con la normatividad vigente.
6. Entregar, dentro del plazo establecido, en los sitios relacionados en el apartado correspondiente: lugar de entrega de los bienes.
7. Acatar y cumplir las instrucciones que el Supervisor le imparta en relación con el objeto contractual.
8. Responder, sin perjuicio de la garantía, por la calidad de los bienes y/o elementos adquiridos y servicios prestados.
9. Aceptar los procedimientos administrativos que determine Patrimonio Natural para la ejecución del contrato.
10. Mantener indemne a la entidad por las reclamaciones que se deriven con ocasión a la ejecución contractual.
11. Presentar ante la entidad la correspondiente facturación electrónica de conformidad con las normas vigentes, adjuntando soporte de paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales, correspondientes al último periodo de pago.

TERCERA. - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA: En desarrollo del objeto del contrato, **EL CONTRATISTA** tendrá las siguientes obligaciones:

1. Entregar los elementos con las garantías acorde a las especificaciones técnicas especificadas.



**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 90

2. Deberá reemplazar, a sus expensas y a entera satisfacción de Patrimonio Natural sin costo alguno, todos aquellos elementos que resulten de mala calidad o con defectos de fabricación.
3. El contratista deberá aceptar los procedimientos administrativos que determine Patrimonio Natural para la ejecución del contrato.
4. EL contratista deberá entregar las respectivas actas para el recibido a satisfacción.
5. Los elementos deben cumplir con las especificaciones técnicas descritas en el presente contrato y en los términos de referencia.
6. Deberá responder por el saneamiento de los elementos suministrados ya sea por evicción o por vicios ocultos.
7. Cumplir con las políticas, reglamentos y directrices establecidas por **PATRIMONIO NATURAL**.
8. Presentar toda la documentación para el perfeccionamiento del contrato.
9. Justificar, soportar y solicitar a su supervisor en forma oportuna cualquier modificación del contrato a que haya lugar durante la ejecución del mismo.
10. Cumplir, durante la ejecución de este contrato con lo pactado en el mismo y con las normas legales aplicables.
11. Acreditar de conformidad con el artículo primero de la Ley 828 de 2003, el pago de las obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales (Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA) cuando a ello haya lugar, así como riesgos profesionales, del personal a su cargo, mediante certificación expedida por el Revisor Fiscal de la Empresa, cuando éste exista de acuerdo con los requerimientos de Ley, o por el Represente Legal y/o Contador Público, durante el término de ejecución del contrato.
12. Cumplir a cabalidad con las obligaciones propias e inherentes al contrato de compraventa en las condiciones, modos y plazos determinados.
13. Atender las solicitudes y recomendaciones del Supervisor.
14. Asumir los gastos y costos que demande el transporte para la entrega de los bienes objeto del presente contrato y en general cualquier otra erogación necesaria para el cabal cumplimiento de sus obligaciones.
15. **EL CONTRATISTA** asumirá los costos de instalación de los bienes adquiridos y será responsable de los costos del personal teniendo en cuenta todas normas de seguridad industrial que le sean aplicables a este tipo de instalación cuando aplique.
16. Entregar los elementos con los manuales técnicos, software, instalado y debidamente licenciado, cables, tarjetas, y drivers necesarios para su configuración e instalación cuando aplique.
17. Suministrar catálogo del fabricante de todos los equipos y soluciones ofrecidas. Por tanto, deberá anexas los catálogos y/o Manuales Técnicos del fabricante preferiblemente en idioma español, o en su defecto traducciones simples, donde se pueda constatar las características técnicas del equipo cuando aplique.

CUARTA. - OBLIGACIONES DE PATRIMONIO NATURAL: PATRIMONIO NATURAL se compromete a:

1. Suministrar al **CONTRATISTA** la información requerida y necesaria para la ejecución del objeto contractual.
2. Dar respuesta oportuna a las solicitudes presentadas por **EL CONTRATISTA**, con ocasión de la ejecución del contrato.





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 91

3. Establecer los lineamientos en los que se enmarca el desarrollo de las actividades propuestas.
4. Hacer un seguimiento periódico de las actividades y obligaciones del **CONTRATISTA**.

QUINTA. - VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO: El valor total del presente contrato, asciende a la suma de **XXXXXXXXXX (\$XX.XXX.XXX)**, incluyendo todos los impuestos aplicables, los cuáles serán cancelados así:

Se hará **un (1) solo pago**, contra entrega del *bien*, previo certificado de recibo de satisfacción suscrito por el supervisor del contrato **y el manifiesto de Aduana de los bienes adquiridos. (cuando corresponda)**

PARÁGRAFO 1.- El pago se realizará previa presentación de la certificación de paz y salvo de los aportes y cotizaciones al Sistema General de Seguridad Social y parafiscales.

PARÁGRAFO 2.- EL CONTRATISTA declara conocer y aceptar que los pagos están sujetos a la realización de los desembolsos por parte del Banco Mundial a **PATRIMONIO NATURAL**. Por lo tanto, **PATRIMONIO NATURAL** no está obligado a pagar hasta tanto no se haga la referida transferencia.

PARÁGRAFO 3.- De los citados pagos se descontarán los valores correspondientes a retenciones de conformidad con lo ordenado en la Ley. No obstante, este proyecto se encuentra exento de IVA.

SEXTA. - PLAZO DE EJECUCIÓN: EL CONTRATISTA se compromete a ejecutar el objeto del presente contrato en **dos (2) meses**, contados a partir del xxx (xxx) de xxx, hasta el xxx (xx) de xx de 20xx.

SÉPTIMA. - LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES: El lugar de entrega de los bienes a adquirir serán:

LOTE No 1: PNN SIERRA DE LA MACARENA.

El área protegida tiene programada la entrega de los elementos en el área rural de la Vereda Bocas del Sansa del municipio de San Juan de Arama en el departamento del Meta específicamente en la Caseta Comunal de la Junta de Acción Comunal con puntos de coordenadas Latitud: 3°16'39.6"N y Longitud: 73°54'57.9"W.

LOTE No 2: PNN SIERRA DE LA MACARENA.

El área protegida tiene programada la entrega de los elementos en la sede administrativa de la Dirección Territorial Orinoquía (DTOR) ubicada en la Calle 41 No 27 39 Barrio el Emporio en la ciudad de Villavicencio (Meta).

LOTE No 3: PARQUE NACIONAL NATURAL TINIGUA.

El área protegida tiene programada la entrega de los elementos en el área urbana de la Inspección de la Julia del municipio de Uribe en el departamento del Meta específicamente en la Institución Educativa La Julia con puntos de coordenadas Latitud: N2°59'16.70856" y Longitud: W 74°12'56.94444"





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 92

LOTE No 4: PNN CORDILLERA DE LOS PICACHOS

El área protegida tiene programada la entrega de los elementos en las siguientes veredas del Municipio de San Vicente del Caguán.

ÍTEM	CANTIDAD	PUNTOS DE ENTREGA	COORDENADAS
1	1	Vereda Puerto Amor (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	1	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	1	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	2	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
2	1	Vereda Puerto Amor, Caquetá (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	1	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	1	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	2	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
3	1	Vereda Puerto Amor, Caquetá (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	1	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	1	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	2	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
4	1	Vereda Puerto Amor, Caquetá (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	1	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	1	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	2	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
5	10	Vereda Puerto Amor, Caquetá (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459



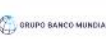


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 93

ÍTEM	CANTIDAD	PUNTOS DE ENTREGA	COORDENADAS
	12	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	12	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	24	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
6	1	Vereda Puerto Amor (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	1	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	1	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	2	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
7	2	Vereda Puerto Amor, Caquetá (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	2	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	2	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	4	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
8	6	Vereda Puerto Amor, Caquetá (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	6	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	6	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	12	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
9	2	Vereda Puerto Amor, (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	2	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	2	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	4	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 94

ÍTEM	CANTIDAD	PUNTOS DE ENTREGA	COORDENADAS
10	2	Vereda Puerto Amor, Caquetá (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	3	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	3	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	4	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
11	2	Vereda Puerto Amor, Caquetá (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	2	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	2	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	4	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007
12	1	Vereda Puerto Amor, Caquetá (borde de carretera)	Latitud 2.520791, Longitud -74.753459
	1	Institución educativa rural vereda Las Morras (borde de carretera)	Latitud 2.600938, Longitud -74.781343
	1	Finca de Gerlin Peláez, vereda Miravalle (Entra camioneta 4*4)	Latitud 2.642257, Longitud -74.756910
	2	Institución educativa rural, Vereda Honduras	Latitud 2.472049, Longitud -74.712007

OCTAVA. - VIGENCIA: La vigencia del contrato será igual al término de ejecución del mismo y 15 días más.

NOVENA. - INTERPRETACIÓN DEL CONTRATO: Cuando se presenten discrepancias acerca de la interpretación de las Cláusulas del presente contrato que puedan perturbar la ejecución del mismo, **EL CONTRATANTE**, le indicará al **CONTRATISTA** la forma como debe continuar ejecutando el contrato.

DÉCIMA. - SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO: El control, vigilancia y supervisión técnica del presente contrato será ejercida por xxxxxxxx [Incluir de la ET para cada uno de los lotes], quien tendrá además las siguientes obligaciones: **a)** Verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas, obligaciones e informes a cargo **DEL CONTRATISTA**, de acuerdo con el objeto del contrato. **b)** Informar de manera oportuna al Área Jurídica de **PATRIMONIO NATURAL**, sobre la ocurrencia de cualquier causa que pueda afectar el cumplimiento de las obligaciones a cargo de **EL CONTRATISTA**, en aras de poder hacer efectivas las Cláusulas de Terminación Unilateral del presente contrato. **c)** Velar por el cumplimiento del plazo de duración del contrato. **d)** Solicitar y justificar las adiciones,





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 95

prórrogas u otras modificaciones al contrato ante **PATRIMONIO NATURAL**. **e)** Expedir constancia de cumplimiento de las actividades y productos convenidos en el contrato, previa verificación de los pagos de salud, pensión y ARL. **f)** Requerir al **CONTRATISTA** de la forma y por los eventos previstos para la Terminación Unilateral del contrato.

DÉCIMA PRIMERA. - FORMAS DE TERMINACIÓN: El presente contrato podrá darse por terminado por: **a)** Mutuo acuerdo entre las partes. **b)** Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los Bienes dentro del período establecido en el plazo del contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por el Comprador; **(c)** si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia. En tal caso, la terminación será sin indemnización alguna para el Contratista, siempre que dicha terminación no perjudique o afecte algún derecho de acción o recurso que tenga o pudiera llegar a tener posteriormente hacia el Comprador; **(d)** si el proveedor no mantiene una (*Garantía de Cumplimiento/póliza, (si se ha solicitado)*); **(e)** Si el proveedor ha demorado la entrega de los bienes; **(f)** Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del presente contrato; o **(g)** Además de las antes señaladas, será causa de terminación, el que el **"CONTRATISTA"** haya participado en prácticas corruptas o fraudulentas para llevar a cabo su contratación o durante su ejecución. En este caso una vez iniciado el procedimiento de terminación, no podrá quedar sin efectos.

DECIMA SEGUNDA. - REQUERIMIENTOS AL CONTRATISTA POR INCUMPLIMIENTO: El Supervisor requerirá al **CONTRATISTA** para que remedie las deficiencias de calidad de los bienes en un término prudencial, de conformidad con el plazo del contrato. Si **EL CONTRATISTA** durante dicho término no asume y procede a realizar los cambios requeridos por el supervisor, este informará a **PATRIMONIO NATURAL** a fin de que se determine si hay lugar a la Terminación Unilateral, caso en el cual se notificará por escrito al **CONTRATISTA** y se procederá a la liquidación del contrato.

DÉCIMA TERCERA. - TERMINACIÓN UNILATERAL DEL CONTRATO: Si el Supervisor considera que la entrega de los bienes es insatisfactoria, por no alcanzar los requerimientos de calidad de los mismos, **PATRIMONIO NATURAL** podrá terminar de manera unilateral el contrato. Además de las antes señaladas, será causa de terminación si **EL CONTRATISTA** ha participado en actividades de fraude y corrupción, como se define en el anexo 1 del presente contrato.

DÉCIMA CUARTA. - RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA: **EL CONTRATISTA** responderá civilmente tanto por el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato, como por los hechos y omisiones que le fueren imputables y que causen daños y perjuicios a **PATRIMONIO NATURAL** derivados de la celebración, ejecución y liquidación del mismo en los términos de ley.

DÉCIMA QUINTA. - INDEMNIDAD: **EL CONTRATISTA** mantendrá indemne a **PATRIMONIO NATURAL** contra todo reclamo, demanda, acción legal y costo que pueda causarse o surgir por daños o lesiones a personas o propiedades de terceros, durante la ejecución de este contrato, y terminado este, hasta la liquidación definitiva del mismo. Se consideran como hechos imputables al **CONTRATISTA**, todo incumplimiento surgido de las acciones u omisiones ocurridas en ejecución del presente contrato y en general, cualquier incumplimiento de sus obligaciones derivadas del mismo. En caso de que se entable un reclamo, demanda o acción legal contra **PATRIMONIO NATURAL**, por asuntos que según el contrato sean de responsabilidad de **EL CONTRATISTA**, ésta será notificada lo más pronto posible





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 96

de ellos, para que por su cuenta adopte oportunamente las medidas previstas por la ley para mantener indemne a **PATRIMONIO NATURAL**. Si en cualquiera de esos eventos, **EL CONTRATISTA** no asume debida y oportunamente la defensa de **PATRIMONIO NATURAL**, éste podrá hacerlo directamente, previa notificación escrita al **CONTRATISTA** y éste pagará todos los gastos en los que **PATRIMONIO NATURAL** incurra por tal motivo. En caso de que así no lo hiciera **EL CONTRATISTA**, **PATRIMONIO NATURAL** tendrá derecho a descontar el valor de tales erogaciones, de cualquier suma que se le adeude a **EL CONTRATISTA** por razón de las actividades objeto del contrato y a utilizar cualquier otro mecanismo judicial o extrajudicial.

DECIMA SEXTA. - FUERZA MAYOR: Ni **PATRIMONIO NATURAL** ni **EL CONTRATISTA** tendrán responsabilidad alguna por el incumplimiento de las obligaciones que contraen, cuando tal incumplimiento total o parcial se produzca por causas o circunstancias constitutivas de fuerza mayor o caso fortuito, calificadas de conformidad con la ley y debidamente comprobadas por las partes. En dicho caso y evaluada la circunstancia respectiva, las partes procederán a suspender de mutuo acuerdo las actividades del contrato y ampliar el plazo de ejecución por el tiempo de suspensión requerido, mediante acta suscrita para el efecto, en la cual indicarán el término de suspensión las causales de tal decisión, el estado del Contrato en cuanto a su desarrollo y entrega de los bienes y se adoptarán las medidas de conservación que se consideren pertinentes, y si es el caso. Una vez superadas las circunstancias que dieron lugar a la suspensión de las actividades del contrato, deberá suscribirse un acta de reiniciación del mismo, en todo caso, siempre y cuando el contrato se encuentre vigente.

DECIMA SÉPTIMA. - LEY E IDIOMA: El significado e interpretación del presente contrato y la relación que se cree entre las partes se regirán por las cláusulas del presente contrato y de manera supletoria por la Ley Colombiana aplicable. El idioma será el español.

DÉCIMA OCTAVA. - CESIÓN Y SUBCONTRATOS: **EL CONTRATISTA** no podrá ceder ni subcontratar total o parcialmente el contrato, sin el consentimiento expreso y escrito de **PATRIMONIO NATURAL**.

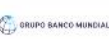
DÉCIMA NOVENA. - DOMICILIO: Para todos los efectos legales y fiscales, el domicilio contractual del presente contrato será la ciudad de Bogotá D.C.

VIGÉSIMA. - MODIFICACIONES: Sólo podrán modificarse los términos y condiciones de este Contrato, incluido el alcance de los Servicios, mediante acuerdo por escrito entre las Partes.

VIGÉSIMA PRIMERA. - PAZ Y SALVO APORTES PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL: **EL CONTRATISTA**, declara que se encuentra al día en el pago de aportes de Seguridad Social y parafiscales del personal a su cargo (Sena, ICBF y Caja de Compensación Familiar), para lo cual enviará a **PATRIMONIO NATURAL** la certificación de este hecho durante la ejecución del presente contrato.

VIGÉSIMA SEGUNDA. - CALIDAD DE LOS SERVICIOS: **EL CONTRATISTA** se compromete a entregar los bienes de acuerdo con las normas más elevadas de competencia e integridad ética y profesional.

VIGÉSIMA TERCERA. - CONFLICTO DE INTERESES: **EL CONTRATISTA** debe otorgar máxima importancia



a los intereses del comprador, sin consideración alguna respecto de cualquier labor futura, y evitar rigurosamente todo conflicto con otros trabajos asignados o con los intereses de su firma. De igual forma, el proveedor no incurrirá en actividades que generen conflicto de interés en los términos que establecen las Normas de Adquisiciones de Bienes, Obras y Servicios distintos a los de Consultoría con Préstamos del BIRF, Créditos de la AIF & Donaciones por Prestatarios del Banco Mundial. Para tal efecto, el contratista, a solicitud del contratante, deberá proporcionar prueba de su continua elegibilidad a satisfacción del Contratante y cuando éste razonablemente la solicite, so pena de que se le cancele el contrato.

VIGÉSIMA CUARTA. - FRAUDE Y CORRUPCIÓN: El Banco requiere el cumplimiento de sus Directrices Contra el Fraude y la Corrupción y de sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes incluidos en el Marco de Sanciones del Grupo del Banco Mundial, conforme se describe en el Anexo No. 1.

En virtud de esta política, los proveedores deberán permitir al Banco —y requerir que lo permitan sus agentes (hayan sido declarados o no), subcontratistas, subconsultores, prestadores de servicios, proveedores y su personal— inspeccionar todas las cuentas, archivos y otros documentos relativos a los procesos de selección inicial o precalificación, las presentaciones de ofertas y la ejecución de contratos (en el caso de adjudicación), y permitir que sean auditados por auditores designados por el Banco.

VIGÉSIMA QUINTA. - PREVENCIÓN DEL LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIACIÓN AL TERRORISMO: EL CONTRATISTA, declara bajo juramento, con la firma de este documento que no está vinculado a actividades de lavado de activos y financiamiento del terrorismo.

VIGÉSIMA SEXTA. - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS: Las controversias o diferencias que surjan entre las partes, serán dirimidas mediante la utilización de los mecanismos de solución ágil de conflictos previstos en la ley, tales como arreglo directo, amigable composición, conciliación y transacción, de conformidad con lo establecido en las normas vigentes. En este trámite deberá participar la supervisión, **EL CONTRATISTA y PATRIMONIO NATURAL**.

VIGÉSIMA SEPTIMA. - REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO, LEGALIZACIÓN Y EJECUCIÓN: El presente contrato se perfeccionará, legalizará e iniciará su ejecución con la firma de las partes.

VIGÉSIMA OCTAVA. - INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES: EL CONTRATISTA manifiesta bajo la gravedad del juramento, no encontrarse incurso dentro de las inhabilidades e incompatibilidades previstas en la Ley.

VIGESIMA NOVENA. - ELEGIBILIDAD: EL CONTRATISTA es elegible de conformidad con las Regulaciones de Adquisiciones para Prestatarios en Proyectos de Inversión del Banco Mundial, párrafos 3.21 a 3.23

Para constancia de lo anterior, se firma en Bogotá un (1) ejemplar, a los _____ () días de _____ dos mil XXXX (20xx).

PATRIMONIO NATURAL,

EL CONTRATISTA,

[illegible][illegible]

Elaboró: xxxxxx

Revisó: Maria Cristina Mejía
Coordinadora Área Jurídica Patrimonio Natural

ANEXO No1 FRAUDE Y CORRUPCIÓN
ANEXO A. SERVICIOS SOLICITADOS

ANEXO No. 1 FRAUDE Y CORRUPCIÓN

1. Propósito

1.1 Las Directrices Contra la Corrupción del Banco y este anexo se aplican a las adquisiciones realizadas en el marco de las operaciones de financiamiento para proyectos de inversión de dicho organismo.

2. Requisitos

2.1 El Banco exige que los prestatarios (incluidos los beneficiarios del financiamiento que otorga); licitantes (proponentes / postulantes), consultores, contratistas y proveedores; subcontratistas, subconsultores, prestadores de servicios o proveedores, y agentes (declarados o no), así como los miembros de su personal, observen los más altos niveles éticos durante el proceso de adquisición, selección y ejecución de los contratos que financie, y se abstengan de cometer actos de fraude y corrupción.

2.2 A tal fin, el Banco:

a. Define de la siguiente manera, a los efectos de esta disposición, las expresiones que se indican a continuación:

- i. por “práctica corrupta” se entiende el ofrecimiento, entrega, aceptación o solicitud directa o indirecta de cualquier cosa de valor con el fin de influir indebidamente en el accionar de otra parte;
- ii. por “práctica fraudulenta” se entiende cualquier acto u omisión, incluida la tergiversación de información, con el que se engañe o se intente engañar en forma deliberada o imprudente a una parte con el fin de obtener un beneficio financiero o de otra índole, o para evadir una obligación;
- iii. por “práctica colusoria” se entiende todo arreglo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito ilícito, como el de influir de forma indebida en el accionar de otra parte;
- iv. por “práctica coercitiva” se entiende el perjuicio o daño o la amenaza de causar perjuicio o daño directa o indirectamente a cualquiera de las partes o a sus bienes para influir de forma indebida en su accionar;
- v. por “práctica obstructiva” se entiende:
 - a) la destrucción, falsificación, alteración u ocultamiento deliberado de pruebas materiales referidas a una investigación o el acto de dar falsos testimonios a los investigadores para impedir materialmente que el Banco investigue denuncias de prácticas corruptas, fraudulentas, coercitivas o colusorias, o la amenaza, persecución o intimidación de otra parte para evitar que revele lo que conoce sobre asuntos relacionados con una investigación o lleve a cabo la investigación, o
 - b) los actos destinados a impedir materialmente que el Banco ejerza sus derechos de inspección y auditoría establecidos en el párrafo 2.2 e), que figura a continuación.

b. Rechazará toda propuesta de adjudicación si determina que la empresa o persona



**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 100

- recomendada para la adjudicación, los miembros de su personal, sus agentes, subconsultores, subcontratistas, prestadores de servicios, proveedores o empleados han participado, directa o indirectamente, en prácticas corruptas, fraudulentas, colusorias, coercitivas u obstructivas para competir por el contrato en cuestión.
- c. Además de utilizar los recursos legales establecidos en el convenio legal pertinente, podrá adoptar otras medidas adecuadas, entre ellas, declarar que las adquisiciones están viciadas, si determina en cualquier momento que los representantes del prestatario o de un receptor de una parte de los fondos del préstamo participaron en prácticas corruptas, fraudulentas, colusorias, coercitivas u obstructivas durante el proceso de adquisición, o la selección o ejecución del contrato en cuestión, y que el prestatario no tomó medidas oportunas y adecuadas, satisfactorias para el Banco, para abordar dichas prácticas cuando estas ocurrieron, como informar en tiempo y forma a este último al tomar conocimiento de los hechos.
 - d. Sancionará, conforme a lo establecido en sus Directrices Contra la Corrupción y a sus políticas y procedimientos de sanciones vigentes, en forma indefinida o por un período determinado, a cualquier empresa o persona, declarándola públicamente inelegible para i) recibir la adjudicación de un contrato financiado por el Banco u obtener beneficios financieros o de otro tipo a través de dicho contrato³; ii) ser designada⁴ subcontratista, consultor, fabricante o proveedor, o prestador de servicios nominado de una empresa habilitada para ser adjudicataria de un contrato financiado por el Banco, y iii) recibir los fondos de un contrato otorgado por el Banco o seguir participando en la preparación o ejecución de un proyecto financiado por este.
 - e. Exigirá que en los documentos de Solicitud de Ofertas/SDP y en los contratos financiados con préstamos del Banco se incluya una cláusula en la que se exija que los licitantes (postulantes / proponentes), consultores, contratistas y proveedores, así como sus subcontratistas, subconsultores, agentes, empleados, consultores, prestadores de servicios o proveedores, permitan al Banco inspeccionar⁵ todas las cuentas, registros y otros documentos relacionados con la presentación de propuestas y el cumplimiento de los contratos, y someterlos a la auditoría de profesionales nombrados por este.

³ Para disipar cualquier duda, la inelegibilidad de una parte para recibir la adjudicación de un contrato incluirá, entre otras cosas, (i) solicitar la precalificación, expresar interés en la prestación de servicios de consultoría y presentar ofertas/propuestas, en forma directa o en calidad de subcontratista, fabricante o proveedor, o prestador de servicios nominado, en relación con dicho contrato, y (ii) suscribir una enmienda o modificación en la que introduzcan cambios sustanciales a un contrato existente.

⁴ Un subcontratista, consultor, fabricante o proveedor, o prestador de servicios nominado (el nombre dependerá del documento de licitación de que se trate) es aquel que (i) figura en la solicitud de precalificación u oferta del Licitante (postulante / proponente) debido a que aporta la experiencia y los conocimientos especializados esenciales que le permiten cumplir los requisitos de calificación para una oferta/propuesta en particular, o (ii) ha sido designado por el Prestador.

⁵ Las inspecciones que se llevan a cabo en este contexto suelen ser de carácter investigativo (es decir, forense). Consisten en actividades de constatación realizadas por el Banco o por personas nombradas por este para abordar asuntos específicos relativos a las investigaciones/auditorías, como determinar la veracidad de una denuncia de fraude y corrupción a través de los mecanismos adecuados. Dicha actividad incluye, entre otras cosas, acceder a la información y los registros financieros de una empresa o persona, examinarlos y hacer las copias que corresponda; acceder a cualquier otro tipo de documentos, datos o información (ya sea en formato impreso o electrónico) que se considere pertinente para la investigación/auditoría, examinarlos y hacer las copias que corresponda; entrevistar al personal y otras personas; realizar inspecciones físicas y visitas al emplazamiento, y someter la información a la verificación de terceros.



ANEXO A. SERVICIOS SOLICITADOS

A continuación, se relacionan los servicios que deben ser suministrados por parte del Proveedor:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Para el cumplimiento del objeto del contrato, el contratista deberá entregar los siguientes bienes, con las especificaciones técnicas que se relacionan a continuación:

LOTE No 1: ELEMENTOS DE FERRETERÍA, PNN SIERRA DE LA MACARENA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1	<u>ASERSOR DE RIEGO 360°.</u> - Flujo 230 a 280 L/Hora, - Conexión rosca macho de 1/2", - Presión 2 a 3 bares. - Radio de pulverización aproximada 13 a 15 metros - Medidas 14.5 x 12 cm. - Garantía 12 meses	Unidad	20
2	<u>MICRO ASPERSOR 5MM.</u> - Para Sistemas De Riego - Especificaciones: - Presión: 0.5 – 2.5 Bar - Flujo: 70 – 100 L/H - Radio: 1 – 3 m	Paquete X 10 Und	3
3	<u>BUJE REDUCTOR DE SOLDAR.</u> - Material: PVC - Diámetro: 1 pulgadas a 1/2 pulgadas - Color: Blanco	Unidad	12
4	<u>BUJE REDUCTOR DE SOLDAR.</u> - Material: PVC - Diámetro: 1 pulgadas a 3/4 pulgadas - Color: Blanco	Unidad	3
5	<u>BUJE REDUCTOR DE SOLDAR</u> - Material: PVC - Diámetro: 3/4 pulgadas a 1/2 pulgadas - Color: Blanco	Unidad	3
6	<u>VÁLVULA BOLA.</u> - 1 Pulg. - PVC de Soldar. - Tipo Pesada Pcp	Unidad	6
7	<u>CONECTOR CINTA DE RIEGO</u> - Diámetro 16 mm. - De Plástico	Paquete X 10 Und	2

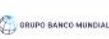


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 102

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
8	<u>CINTA TEFLÓN.</u> - Ptfé Basic 1/2 Pulg. - X 10 Metros - Color Blanco - Temperatura máxima 300	Unidad	2
9	<u>PEGANTE PVC EN HÚMEDO 1/8.</u> - Galón Soldada De PVC 1" - Peso 0,06 kg - Tipo de sustrato: Rígido	Unidad	2
10	<u>T SOLDADA DE PVC 1"</u> - Diámetro 1 pulgada - Material PVC - Color Blanco	Unidad	15
11	<u>CODO DE SOLDAR.</u> - Material PVC 1" - Diámetro 1" - Color Blanco	Unidad	3
12	<u>TAPÓN DE SOLDAR PVC 1"</u> - Diámetro: 1" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	5
13	<u>CODO DE SOLDAR PVC 3/4"</u> - Diámetro 3/4" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	2
14	<u>VÁLVULA BOLA 3/4" PULG.</u> - PVC de Soldar. - Tipo Pesada Pcp	Unidad	2
15	<u>TANQUE ALMACENAMIENTO</u> - Tapa y Accesorios De Entrada (1/2"), Salida (1") Y Rebose (1") En PVC. - Diámetro 156 Cm, Largo 156 Cm, - Material Polietileno 100% Virgen Con Aditivo U.V. - Avalado Por La FDA DE EE.UU. - Dimensiones 191x156 cm. - Capacidad Volumétrica 2.000 Litros	Unidad	1
16	<u>TUBO A PRESIÓN PVC.</u> - Diámetro 1" - Largo 6 m. - Color Blanco - para trabajo pesado	Unidad	15



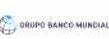


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 103

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
17	<u>TUBO A PRESIÓN PVC.</u> - Diámetro 3/4" - Largo 6 m. - Material PVC - Color Blanco - para trabajo pesado	Unidad	2
18	<u>UNIÓN PVC DE 1"</u> - Diámetro 1" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	10
19	<u>UNIÓN PVC DE 3/4"</u> - Diámetro 3/4" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	2
20	<u>UNIÓN PVC DE 1/2"</u> - Diámetro 1/2" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	12
21	<u>TUBO PVC DE 1/2" * 6M</u> - Diámetro 1/2" - Largo 6 - Material PVC - Color Blanco	Unidad	3
22	<u>ADAPTADOR PVC HEMBRA DE 1/2"</u> - Diámetro 1/2" - Material PVC - Color Blanco	Unidad	12
23	<u>SILLETA DE CAUCHO 16MM</u> - Color Negro - Material Goma	Paquete X 20 Und	2
24	<u>VARILLA ROSCADA.</u> - Diámetro 1/4". - Largo 1 Metro - Material Acero	Unidad	12
25	<u>CLAVO HIERRO</u> - 3-1/2pg - Tipo de cabeza del clavo: Plana - Tipo de cuerpo del clavo: Liso	Caja X 500gr	4
26	<u>ALAMBRE DE PÚA.</u> - Calibre 12.5 X 400 M. - Acero Galvanizado	Rollo	4



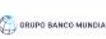


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 104

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
27	<u>GRAPA DENTADA ESTRIADA.</u> - Calibre 9 3.81 Cm 4 Kg - Peso: 3.63kg - Medidas: 5.25 pulgadas	Caja	2
28	<u>ESTIBA PLÁSTICA.</u> - Piso Lisa 100cmx120cmx15cm. - 4 entradas	Unidad	6
29	<u>ESTANTERÍA METÁLICA.</u> - Gris. - de 180x90x40 Cm	Unidad	3
30	<u>TEJA ARQUITECTÓNICA GALVANIZADA.</u> - ancho 80 cm. - largo 3,66 m. - espesor 0,30 mm	Unidad	25
31	<u>BISAGRA EN ACERO INOX.</u> - 2-1/2 X 1-3/4pulg 1.2mm - Material Acero - Color Niquelado - Medidas 1.2 mm	Unidad	6
32	<u>CLAVO HELICOIDAL.</u> - Clavo De Techo - Helicoidal 3 1/2" - Material Acero - Tipo de cabeza Cóncavo - Diámetro 5mm	Bolsa X 50 Und	1
33	<u>PUNTILLAS ACERO.</u> - Dimensiones 3 1/2" - Material Acero	Caja X 1 kg	6
34	<u>PUNTILLAS ACERO.</u> - Diámetro 2" - Material Acero	Caja X 1 kg	6
35	<u>AMARRE TEJA TAPA METÁLICA 26 CM CAL 18</u> - Tipo: Amarres - Color: Gris - Tipo producto fijaciones: Abrazaderas - Material: Plástico - Superficie de aplicación: Meta - Medidas: 12<multisep/>28<multisep/>12 cm	Caja X 100 Und	3
36	<u>TENSORES DE CERCA METÁLICO GALVANIZADO PARA ALAMBRE LISO</u>	Unidad	15
37	<u>CABLE GUAYA EN ACERO GALVANIZADA.</u> - Diámetro 1/16"	Rollo X 100 mt	2



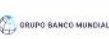


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 105

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción 6x7 - Alama: Yute - Acabado: Galvanizado - Material: Acero 		
38	<u>TENSOR TRABAJO PESADO.</u> <ul style="list-style-type: none"> - Alto 8 pulg - Ancho 41 mm. - Largo 18 mm 	Unidad	15
39	<u>PAÑO DE AGUJAS CAPOTERA.</u> <ul style="list-style-type: none"> - Material: Acero - Color: Metal 	Paño X 25 Und	2
40	<u>VARILLA CORRUGADA. G60 W</u> <ul style="list-style-type: none"> - Ancho; 12 mm - Material: Acero - Color: Gris 	Unidad X 6 mt	20
41	<u>ALAMBRE LISO ECOLÓGICO.</u> <ul style="list-style-type: none"> - 3.0 Mm X Rollo 500 m 	Rollo X 500 mt	1
42	<u>HILO TERLENKA.</u> <ul style="list-style-type: none"> - 300 gramos - Tipo de presentación: Carreta - Largo: 500 m - Espesor: 101,6 cm - Composición: Nylon 	Carreta X 500 mt	2
43	<u>PALA REDONDA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Con cabo de madera, tipo punta huevo. - Dimensiones: 145 cm x 26 cm x 0,16 cm. - Resistente al óxido. 	Unidad	2
44	<u>PALADRAGA</u> <ul style="list-style-type: none"> - En acero con cabo de madera redondo. - Dimensiones: 355 mm x 139 mm x 1575mm 	Unidad	2
45	<u>LIMA TRIANGULAR</u> <ul style="list-style-type: none"> - De 6 pulgadas. - Con mango plástico y dentado triangular basto 	Unidad	3
46	<u>GRAPAS 5019</u> <ul style="list-style-type: none"> - Para Grapado De Invernaderos. - Caja por 5000 unidades 	Caja	4
47	<u>GRAPADORA TRABAJO PESADO.</u> <ul style="list-style-type: none"> - Material de fabricación metálico. - ajuste de la tensión de la presión de impacto. Mecánica. - Manija revestida con plástico 	Unidad	1
48	<u>ARANDELA PLANA ANCHA ZINCADO 1/4" X 1-1/4"</u> <ul style="list-style-type: none"> - Diámetro 1/4 	Unidad	400





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 106

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	- Material: Acero		
49	<u>TUERCA DE 1/4"</u> - Material: Acero - Medidas 1/4 Pulgadas	Unidad	400
50	<u>PALÍN HOYADOR CON CABO DE MADERA</u> - Dimensiones - Ancho: 19 cm - Alto: 160 cm - Espesor: 0,20 cm - Material del mango: Madera - Material de la hoja: Acero Carbono - Resistente al óxido.	Unidad	4
51	<u>CARRETILLA 120 LITROS TRABAJO PESADO.</u> - Llanta antipinchazos en poliuretano de 3.5 con rin metálico. - Platón: fabricado en polipropileno, dimensiones y espesor de 4mm. - Bastidores: fabricados en madera con acabado en laca transparente, dimensiones de 1.3/4"	Unidad	2
52	<u>SERRUCHO PROFESIONAL.</u> - 18 pulgadas. - Medidas: 40 X 42 X 40 cm.	Unidad	2
53	<u>MARCO DE SEGUETA</u> - De 12 Pulgadas - Color Amarilla. - Material Acero Y Mango De Caucho. - Largo 33.5 Cm. Ancho 3.7 Cm. Ancho De La Hoja 0.2 cm.	Unidad	2
54	<u>SEGUETA PARA MARCO MANUAL.</u> - 12x24 "Dientes Bimetálica X Unidad. - Largo de la hoja: 30 cm - Material de la hoja: Acero - Dientes por pulgada: 24.	Unidad	10
55	<u>PEINILLA NIQUELADA 12"</u> - funda, 30 cm de largo. - Mango anti deslizante	Unidad	2
56	<u>MACHETE 18".</u> - Con funda - Mango Anti Deslizante. - En Acero Inoxidable.	Unidad	5
57	<u>BÁSCULA DIGITAL</u> - Gramera 5k	Unidad	1





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 107

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - Material: Vidrio. - Peso 366 G. - Tipo De Alimentación: Pila AAA 		
58	<u>CANECA PLÁSTICA DE PRIMER USO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Color Azul. - Tapa Con Aro Metálico Para Cierre Hermético. - Capacidad 60 Litros 	Unidad	2
59	<u>ESCALERA TIPO TIJERA.</u> <ul style="list-style-type: none"> - Altura De 2.10 Metros. - 6 pasos. - Material Aluminio 102KG de Resistencia 	Unidad	1
60	<u>ACCESORIOS DE SEGURIDAD PARA GUADAÑAR:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Kit completo de elementos de protección para guadañar: - Overol. - careta de protección. - Careta seguridad con malla metálica ajustable (1 unidad). 	KIT	3
61	<u>POLISOMBRA NEGRA AL 70%.</u> <ul style="list-style-type: none"> - Tela polipropileno de sombrío por 3mt de ancho y 100mt de largo. 	Rollo	3
62	<u>PLÁSTICO NEGRO</u> <ul style="list-style-type: none"> - De polietileno para eras de crecimiento. - Calibre 3. - De 6 metros de ancho por 100 metros de largo 	Rollo	2
63	<u>PLUVIÓMETRO MEDIDOR DE LLUVIA.</u> <ul style="list-style-type: none"> - Medidas: Diámetro mayor: 4.2 cm. - Diámetro menor: 2.0 cm - Largo de embudo: 18 cm. - Materiales: embudo en policarbonato y base en polipropileno. 	Unidad	2
64	<u>PLÁSTICO TRANSPARENTE.</u> <ul style="list-style-type: none"> - calibre 3,5. - ancho de 3 m. - 30 m de largo 	Rollo	1

LOTE No 2: ELEMENTOS DE FERRETERÍA - PNN SIERRA DE LA MACARENA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1	<u>CINTA MÉTRICA FORESTAL</u> <ul style="list-style-type: none"> - De tela - 160 cm de diámetro en cm, mm en un lado, - 5m lineales en m, cm en el otro lado. - La línea de cinta de 5/8" de ancho 	Unidad	2



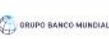


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 108

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - Tela sintética reforzada con alambres delgados de latón fosforado. - Gancho de garra. - Rebobinado de manivela. 		
2	<p><u>DECÁMETRO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - De 50 Metros en Fibra de Vidrio. - Uso profesional. - Cinta de fibra de vidrio recubierta de PVC que permite que pueda mojarse y limpiarse fácilmente. - Mango ergonómico con cubierta de goma para un agarre seguro. - Cuerpo fabricado en ABS durable y resistente a impactos. - Graduada por ambos lados. - Longitud: 50 m. Ancho de la cinta: 12.5 mm. - Espesor de la cinta: 0.4 mm. - Escala: cm-m / in-ft. - Color de la cinta: Amarillo. 	Unidad	2
3	<p><u>TUBOS DE PVC.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Largo 6 m de largo - Diámetro: 1 pulgadas - Color: Blanco - Material: PVC 	Unidad	6
4	<p><u>ZUNCHOS PLÁSTICOS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Medidas 3mm x 15 cm - Material: Nylon - Paquete por 50 unidades 	Paquete	10
5	<p><u>CAUTÍN TIPO LÁPIZ DE 30 W</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ancho: 2.6 cm - Alto: 23.7 cm - Largo: 3.1 cm - Material de la cabeza: Cobre - Largo del cable: 110 cm - Material del mango: Goma - Voltaje: 120 V - Potencia: 30 W 	Unidad	2
6	<p><u>CANALETA 100 X 45 MM X 3 METROS DE LARGO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ancho: 100 mm - Alto: 45 mm - Largo: 3 m - Material: PVC - Color: Blanco 	Unidad	20





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 109

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
7	<u>PINTURA PINTUTRÁFICO ACRILICA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Base solvente: con resina acrílica, excelente resistencia a la abrasión severa y a gran variedad de contaminantes, - De excelente retención de las esferas de vidrio, durable, de gran resistencia y rápido secamiento. - Lavable, terminación mate, - galón. - De color amarillo o rojo 	Galón	1
8	<u>FRASCOS PLÁSTICOS</u> <ul style="list-style-type: none"> - transparentes pet de 300 ml. - con tapa plástica tipo rosca. 	Unidad	300
9	<u>FRASCOS PLÁSTICOS.</u> <ul style="list-style-type: none"> - transparentes pet de 100 ml. - con tapa plástica tipo rosca. 	Unidad	300
10	<u>TIJERAS DE PODAR PROFESIONAL.</u> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo by-pass para cortar flores y frutos, - En metal - Cuchilla en acero inoxidable. - Con mango ergonómico. - Con Traba de seguridad 	Unidad	2

LOTE No 3: ELEMENTOS DE FERRETERÍA PARQUE NACIONAL NATURAL TINIGUA.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1	<u>CARRETILLA 120 LITROS TRABAJO PESADO,</u> <ul style="list-style-type: none"> - Llanta antipinchazos en poliuretano de 3.5 con rin metálico. - Platón fabricado en polipropileno y espesor de 4 mm. - Bastidores fabricados en madera con acabado en laca transparente de 1.3/4" 	Unidad	15
2	<u>MACHETE</u> <ul style="list-style-type: none"> - Tres Canales 22 pulgadas - Material acero inoxidable. - Con funda de 22 pulgadas 	Unidad	30
3	<u>PEINILLA NIQUELADO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Bimaterial 20 pulgadas - Mangos ergonómicos y antideslizantes. - Con funda de 20 pulgadas. 	Unidad	14
4	<u>PALÍN</u> <ul style="list-style-type: none"> - Con cabo de madera - Hoja de acero Recubrimiento anticorrosivo 	Unidad	30





ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - Ancho de la hoja: 17.7 cm, Longitud total: 1.69 m. - Peso aproximado: 2.5 kg, 		
5	<u>GARLANCHA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Con cabo largo en madera, - Pala redonda # 4, Negra. - Espesor 0.16 cm 	Unidad	15
6	<u>PALADRAGA</u> <ul style="list-style-type: none"> - En acero con cabo de madera. - Dimensiones: 355 mm x 139 mm x 1575mm 	Unidad	16
7	<u>PALA CUADRADA NO. 2</u> <ul style="list-style-type: none"> - Con cabo de madera - Dimensiones: Altura 35.5 cm x 26 cm Ancho - Resistente al óxido. - Garantía 6 meses. 	Unidad	15
8	<u>PICA ZAPAPICO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Con cabo de madera hierro macizo, - Material de la cabeza en acero, Peso 5 lb. - ancho 50cm, alto 11cm, largo 92 cm 	Unidad	14
9	<u>LIMA TRIANGULAR</u> <ul style="list-style-type: none"> - De 6 pulgadas. - Con mango plástico y dentado triangular basto 	Unidad	45
10	<u>AZADÓN</u> <ul style="list-style-type: none"> - forjado con cabo de madera. - Dimensiones: largo de 22cm y un ancho de 21cm 	Unidad	15
11	<u>REGADERA JARDÍN</u> <ul style="list-style-type: none"> - 4.0 Litros, de alto 35cm, de ancho 14cm - Material Polietileno. - Color rojo. 	Unidad	14
12	<u>ROLLO MANGUERA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Reforzada Para Jardín De 1/2" - 10 metros largo, - Manguera de PVC fabricada en 3 capas con refuerzo de 12 hilos., - Costilla anti-torceduras con refuerzo de tejido o tramado radial resistente a la alta presión., - Espesor de pared: 1.7 mm., - Presión de trabajo: 15 kg / cm². - Entrada de agua: 3/4, Salida de agua: 1/2 	Metro	14
13	<u>POLISOMBRA NEGRA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Diámetro: 4 Mts De Ancho X 30 Mts Largo. - Calibre: 80% 	Metro	420



**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 111

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
14	<u>TANQUE PLÁSTICO 500 litros</u> <ul style="list-style-type: none"> - ancho 105 cm, de alto 103 cm, - Tapa con aletas que permitan que siempre este fijo y accesorios (acople) de entrada (1/2"), salida (1") y rebose (1") en PVC. - Polietileno 100% Virgen Con Aditivo U.V. Avalado Por La Fda De EE.UU. 	Unidad	14
15	<u>ALAMBRE PLÁSTICO TUTORADO,</u> <ul style="list-style-type: none"> - Calibre 12, - Resistencia a la ruptura 250 – 270 Aprox. - Alambre liso 100% plástico de diámetro promedio de 3.0 mm (sección oval). 	Rollo x 500 Metros	14
16	<u>MALLA DE PLÁSTICA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Tejido con aberturas hexagonales enlazada en triple torsión indicar el diámetro de las aberturas 2cm - Medidas: 1,80 metros de ancho x 50 m de largo 	Unidad	42
17	<u>TUBO PVC DE 3" X 6 MTRS COLOR AMARILLO</u> Largo: 6 m Diámetro: 3 pulgadas Color: Amarillo Material: PVC	Unidad	56
18	<u>TAPÓN PVC SANITARIO DE 3"</u> Diámetro: 3 pulgadas Material: PVC Sanitario	Unidad	168
19	<u>SET TIJERA PODADORA Y PODA,</u> <ul style="list-style-type: none"> - Material Polipropileno - Material de la hoja Acero Al Carbono. - Medidas: - largo 50,3 cm - alto 11cm. - Ancho 16cm. 	Unidad	14
20	<u>DECÁMETRO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Cinta Métrica 20 Metros, - Cinta de fibra de vidrio recubierta de PVC - Carcasa fabricada en ABS con TPR resistente a impactos. Graduada por ambos lados. - Longitud: 50 m. Ancho de la cinta: 12.5 mm. - Espesor de la cinta: 0.4 mm. - Escala: cm-m / in-ft. - Color de la cinta: Amarillo. - Color de la cubierta: Naranja. 	Unidad	15





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 112

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
21	<u>PINTURA ESMALTE ECOLÓGICO X GALÓN</u> - Color Madera o Café - Acabado: Brillante	Galón	14
22	<u>SET DE BROCHAS PARA PINTURA X 3 UND</u> - Ancho: 23.5 cm - Largo: 35.56 cm. - Espesor: 2.54 cm	Unidad	14
23	<u>PEINILLA NIQUELADO</u> - Cacha Súper Confort - Bimaterial 18 pulgadas - Mangos ergonómicos y antideslizantes. - Con Funda 18 pulgadas	Unidad	1
24	<u>PICA ZAPAPICO 5LB</u> - Con cabo de madera hierro macizo, - Material de la cabeza en acero. - Pala 200 mm, punta 210mm, ancho pala 108 mm	Unidad	1
25	<u>ROLLO MANGUERA</u> - De PVC fabricada - En 4 capas conexiones reforzadas, - Tecnología anti torceduras, - Con refuerzo de tramo radial resistente a la alta presión, - Capuchón rígido que facilita el ajuste de la conexión. - Especificaciones: largo 20mts, diámetro 1/2", 12.7 mm, espesor de pared 2 mm, presión de trabajo 17 kgf/cm2, - Peso x metro 133 g, - Tipo de empaque atado. - Pistola plástica con recubrimiento 9 funciones.	Rollo	1
26	<u>POLISOMBRA NEGRA</u> - Diámetro 80%. - Rollo X 4 Mts De Ancho X 50 Mts Largo.	Rollo	2
27	<u>TANQUE CARA DOBLE</u> - Capacidad 1000 lts - Material polietileno 100% virgen. Capa exterior en polietileno negro con aditivo U.V. que bloquea los rayos ultravioletas del sol. - Tapa con aletas que permitan que siempre este fijo. - Alto: 140 cm, Ancho: 137 cm, Largo: 140 cm - Accesorios Acoples de entrada (1/2"), salida (1") y rebose (1") en PVC. - Dimensiones: 126 cm de diámetro y 126 cm de largo	Unidad	2



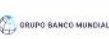


**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 113

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
28	<p><u>ALAMBRE</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - liso tutorado 100% plástico de diámetro promedio de 3.0 mm (sección oval). - Calibre 12, - Ancho 1: 3.4 mm. Aprox. - Ancho 2: 2.6 mm. Aprox. - Peso: 10.4 gr/m. Aprox. - Resistencia a la Rotura (Kgf): 250 - 270 Aprox. - Elongación de Rotura: 10% - 12% Aprox. - Límites Térmicos: de - 20°C a + 60°C Aprox. - Materia Prima: Mezcla de Polyester con otros polímeros y aditivos. - Color: Negro. - Tensión Óptima de Instalación: El 1% del largo de instalación Aprox. 	Rollo x 500 Metros	1
29	<p><u>ROLLO DE PLÁSTICO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Negro C.6 - Ancho: 100 metros. - Largo: 4 metros 	Rollo x 100 metros	1
30	<p><u>MARTILLO DE UÑA PULIDO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabo de madera 27mm, - Ancho: 12.5 - Largo: 32 - Espesor: 2.5. - Peso: 0.65-aproximado 	Unidad	2
31	<p><u>RASTRILLO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - plástico de 26 dientes - Material Polipropileno - Dimensiones (mm): 600x520x60 - Peso: 0.54 kg. Aproximado - Con Palo 	Unidad	2
32	<p><u>JUEGO DE HERRAMIENTAS DE JARDINERÍA DE 84 PIEZAS.</u></p> <p>Incluyen: una bolsa, tijeras de podar, trasplantador, paleta, desmalezador, rastrillo de mano, cultivador, un par de guantes, 2 piezas de picos de riego automático de plantas, rociador, dispensador de semillas de siembra, 40 piezas de etiquetas de plantas, 20 piezas de estacas de mariposa, 50 m de cuerda para plantas, 10 herramientas para plantas suculentas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kit de jardinería: el organizador de herramientas de jardinería con 6 herramientas manuales de metal de 	Unidad	1





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 114

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<p>gran tamaño está hecho de aluminio El mango en caucho Tpr antideslizante.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La tijera de podar: con bloqueo de seguridad, guantes de jardinería transpirables, con 2 dispositivos de picos de riego automático. - Bolsa de mano: hecha de algodón y poliéster, tamaño interior de la herramienta de huerto de 13" x 10" Diseñado con 6 bolsillos frontales y 2 bolsillos laterales. bolsillos 6,5 pulgadas aproximadamente. - Juego de herramientas para plantas suculentas: un juego de 10 mini herramientas. 		
33	<p><u>TEJAS.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Lamina de zinc galvanizado - Calibre 33, - Espesor 0.20 x 3,65 mtrs. - Longitud x 80cm de ancho 	Unidad	40
34	<p><u>AMARRE TEJA TAPA METALICA 26CM CAL 18 100UND.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Superficie de aplicación: Metal - Número de piezas: 100 - Medidas: 12<multisep/>28<multisep/>12 cm. - Capacidad de carga: 1 kg 	Caja	1
35	<p><u>ESTANTERÍA METÁLICA GRIS DE 180X90X40 CM</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo: Estanterías Metálicas - Ancho: 90 cm - Alto: 180 cm - Profundidad: 40 cm - Dimensiones: 90 x 180 x 40 cm. - Niveles: 5 	Unidad	2
36	<p><u>OVEROL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Enterizo en dril, cuello militar con manga larga, cuenta con seis bolsillos: dos bolsillos con cremallera en la parte de la camisa, dos bolsillos en el delantero del pantalón y dos bolsillos en la parte posterior, elástico en la cintura, sistema de cierre por cremallera. - Tallas: XL 	Unidad	2
37	<p><u>GUANTE VAQUETA INGENIERO SENCILLO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Cuero 100% Vaqueta de Res, - Costura Con Hilo En Algodón, - Ajuste Elástico En La Muñeca. - Ribete En El Puño Largo 9" 	Unidad	2
38	<p><u>PUNTILLAS DE HIERRO 5 PULGADAS * CAJA X 500 G</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Peso: 1.012 kg 	Caja	2





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 115

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - Medidas: 5 pulgadas - Material: Hierro 		
39	<u>PUNTILLAS DE HIERRO 3 PULGADAS CAJA X 500 G</u> <ul style="list-style-type: none"> - Peso: 0.515 kg - Medidas: 3 pulgadas - Material: Hierro 	Caja	3
40	<u>PUNTILLAS DE HIERRO 2 PULGADAS * CAJA X 500 G</u> <ul style="list-style-type: none"> - Peso: 0.515 kg - Medidas: 2 pulgadas - Material: Hierro 	Caja	3
41	<u>ALAMBRE 1040 12.1/2 R X 500 Mt C.E</u> <u>ESPECIFICACIONES</u> <ul style="list-style-type: none"> - Longitud: 500 metros por rollo - Calibre: 12.1/2 R (alta resistencia) - Material: Acero de alta calidad 	Rollo	1
42	<u>ALICATE DIABLO O HACENDADO 7 USOS 10 PULGADAS</u> <ul style="list-style-type: none"> - Ancho: 8.9 cm - Alto: 27.5 cm. - Largo: 15.45 mm 	Unidad	2
43	<u>TENSOR METÁLICO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Para Cerca Eléctrica C-16. - Para 1000 Metros 	Unidad	5
44	<u>AISSLADOR PIVOTE</u> <ul style="list-style-type: none"> - Color: Amarillo brillante. - Material: plástico o polímero - Cantidad: paquetes de 100 unidades 	Paquete X 100	2
45	<u>CINTA TEFLÓN</u> <ul style="list-style-type: none"> - 1/2 Pulgadas. - 10 metros 	Unidad	3
46	<u>SERRUCHO 20 PULGADAS</u> <ul style="list-style-type: none"> - Con mango plástico - Medidas: 20 pulgadas. - Características: dientes con 3 caras de afiliación, diamantados, endurecidos por inducción, corte en 2 vías. 	Unidad	2
47	<u>ZARANDA</u> <ul style="list-style-type: none"> - En madera grande 49cm x 84cm. - Con malla 8 x 8 	Unidad	1
48	<u>GRAPA</u> <ul style="list-style-type: none"> - Galvanizada pequeña - Dimensiones - 1 1/4 x 9", 1x9". 	Caja	1





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 116

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	- Peso 1kg - aproximado		
59	<u>GRAPA</u> - Galvanizada grande - Especificaciones - Peso: 2.32 kg - Medidas: 5.25 pulgadas - Cabeza de calibre 9 de 1/4 pulgadas. - Grapas de valla Pkg. - Talla=5 Lb Lgth In=1-1/4 Pro-Fit	Caja	1
50	<u>BALDE PLÁSTICO</u> - De 12 litros, - manija ergonómica y pico	Unidad	2
51	<u>MANGUERA</u> - Riego Agrícola 1 y media Pulgada - Largo 100 Metros - Material: Polietileno - Dimensiones: 37,5 mm – 42,5 mm. - Grosor: 2,5 mm	Unidad	1

LOTE No 4: ELEMENTOS DE FERRETERÍA - PNN CORDILLERA DE LOS PICACHOS.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
1	<u>GALÓN DE CREOLINA 4.000 GRAMOS. 4 KILOS</u> - Apariencia: Líquido Fluido - Color: Marrón - Olor: Fenólico - PH: 8.0 - 10.0 - Densidad: 1.04 - 1.06 g/MI - Concentración: 12.5% - Dilución: 3:1	Galón	5
2	<u>TANQUE DE AGUA DE</u> - 500 litros super bajito - Dimensiones - Ancho: 147 cm - Alto: 40 cm - Especificaciones - Color: Negro - Material: polietileno	Unidad	5
3	<u>GRAPADORA</u> - Industrial en acero solido; - Con agarrador antideslizante;	Unidad	5





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 117

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	<ul style="list-style-type: none"> - Apto para grapas de: 4 - 14mm. - Garantía 6 meses 		
4	<u>SALADERO</u> <ul style="list-style-type: none"> - De 120 Litros Negro. - Alto 118 cm, Ancho 124 cm, - Peso 6.2 kg, Largo 31 cm. - Material Polietileno. 	Unidad	5
5	<u>ALAMBRE</u> <ul style="list-style-type: none"> - Liso calibre 14, 1.000 metros, - peso de 25 kg aproximados por rollo. - Material acero SAE 1045, 1060 o 1070. - Recubrimiento de zinc > 100 g/ m2. - Resistencia a la tracción: Media (> 110 kgf / mm2) o Alta (> 140 kgf / mm2). - Alta adherencia del recubrimiento de zinc. - Acabado mate o brillante. 	Rollo	58
6	<u>GRAPAS</u> <ul style="list-style-type: none"> - 13 mm galvanizadas, - Para grapadora industrial de 4 - 14mm. - Caja de 1000 	Caja	5
7	<u>PUNTILLAS DE HIERRO 3 PULGADAS CAJA X 500 G</u> <ul style="list-style-type: none"> - Peso: 0.515 kg - Medidas: 3 pulgadas - Material: Hierro. 	Caja	10
8	<u>PAQUETE DE AISLADOR DE PUNTILLA PLÁSTICO X 100 UNIDADES</u> <ul style="list-style-type: none"> - Color: Amarillo - Material: plástico o polímero 	Paquete	30
9	<u>PAQUETE POR 25 AISLADOR TERMINAL OVALADO</u> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensiones: - Ancho: 3,7 cm - Largo: 6,6 cm - Material: Polipropileno con protector UV - Resistencia: 15.000v - Color: Amarillo 	Paquete	10
10	<u>ALAMBRE</u> <ul style="list-style-type: none"> - De púa galvanizado, torsión continua. - Calibre 14 x 500 metros de largo - Dimensiones - Ancho: 38 cm - Largo: 38 cm - Diámetro: 38 cm 	Rollo	12



ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD	CANTIDAD
	- Color; Plateado		
11	GRAPA CERCA - Dimensiones - 1 1/4 x 9", 1x9" - Presentación: caja por 1000 gramos. - Material: acero galvanizado.	Caja	10
12	MALLA - Hexagonal para gallinero - Metálica hueca 1 ¼" x 1.80 mt de alto. - Rollo x 36 mt de largo	Rollo	5

Nota: Estos bienes deben ser cotizados sin IVA, toda vez que el proyecto se encuentra exento de IVA de conformidad al decreto 540 de 2004.

CONDICIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD DE COTIZACIÓN:

1. Presentar el RUT (posterior a 2022), cuyo código de actividad económica, ya sea principal, secundaria u otras, debe ser concordante con el objeto de la presente convocatoria.
2. Presentar el certificado de existencia y representación legal, expedido por la Cámara de Comercio respectiva (no mayor a 30 días calendario anteriores a la fecha de cierre de esta convocatoria), donde conste que el objeto y/o las actividades sociales están relacionados con el objeto a contratar. Si en dicho documento se indica que el representante legal tiene restricciones para contratar, deberá anexar la autorización correspondiente, expedida por el órgano competente.
3. Cotizar a todo costo.
4. Entregar catálogos del fabricante de todos los equipos ofrecidos y reportar la marca del producto, por tanto, deberá anexar los catálogos y/o Manuales Técnicos del fabricante preferiblemente en idioma español, o en su defecto traducciones simples, donde se pueda constatar las características técnicas del producto.
5. Garantía de mínimo un (1) año, contado a partir de la entrega del bien.

CONDICIONES DE ENTREGA Y CONTRACTUALES

12. Entregar los bienes, garantizando que cumplan con las especificaciones técnicas establecidas, incluidas las garantías especificadas para cada uno.
13. Reemplazar, a sus expensas y a entera satisfacción de Patrimonio Natural sin costo alguno, todos aquellos bienes que resulten de mala calidad o con defectos de fabricación o que no cumpla con las especificaciones técnicas requeridas.
14. Entregar las actas para el recibido a satisfacción con el detalle de los bienes requeridos y proveídos.
15. Asumir los costos de transporte, seguros y de riesgo por pérdida y/o deterioro de los bienes hasta la entrega efectiva de los mismos al personal autorizado en los sitios especificados en el ítem lugar de entrega de los bienes.



**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

Página 119

16. Entregar productos originales, nuevos, no remanufacturados, ni repotenciados, de primera calidad, de conformidad con las especificaciones técnicas y que cumplan con la normatividad vigente.
17. Entregar, dentro del plazo establecido, en los sitios relacionados en el apartado correspondiente: lugar de entrega de los bienes.
18. Acatar y cumplir las instrucciones que el Supervisor le imparta en relación con el objeto contractual.
19. Responder, sin perjuicio de la garantía, por la calidad de los bienes y/o elementos adquiridos y servicios prestados.
20. Aceptar los procedimientos administrativos que determine Patrimonio Natural para la ejecución del contrato.
21. Mantener indemne a la entidad por las reclamaciones que se deriven con ocasión a la ejecución contractual.
22. Presentar ante la entidad la correspondiente facturación electrónica de conformidad con las normas vigentes, adjuntando soporte de paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales, correspondientes al último periodo de pago.





**Corazón de la
Amazonía**

Conectando la biodiversidad
con el uso sostenible

SECCIÓN VI

Página 120

Formulario de Declaración de mantenimiento de la cotización

[Deben completar este Formulario de Declaración de Mantenimiento de Cotización de acuerdo con las instrucciones indicadas].

Fecha: *[indique día, mes y año de presentación de la cotización].*

Cotización n.º: **GEFII-CA-SC 016 DE 2025**

Para: **FONDO PATRIMONIO NATURAL**

Los suscriptos declaramos que:

Entendemos que, de acuerdo con sus condiciones, las Cotizaciones deberán estar respaldadas por una Declaración de Mantenimiento de Cotización.

Aceptamos que seremos declarados automáticamente inelegibles para participar en cualquier proceso de contrato con el Comprador por un período de **un (1) año** contado a partir de la fecha de notificación del incumplimiento, si no cumplimos nuestras obligaciones derivadas de las condiciones de la cotización, a saber:

- (a) si retiramos nuestra Cotización durante el período de vigencia especificado en la SECCIÓN IV FORMULARIO DE COTIZACIÓN, o
- (b) si, una vez que el Comprador nos ha notificado de la aceptación de nuestra Cotización dentro del período de validez de la Cotización, no firmamos o nos negamos a firmar el Contrato.

Entendemos que esta Declaración de Mantenimiento de Cotización expirará en el caso de que no seamos seleccionados, y (i) si recibimos una notificación con el nombre del Proveedor seleccionado, o (ii) han transcurrido 28 días después de la expiración de nuestra Cotización, lo que ocurra primero.

Nombre del Proveedor*: _____

Nombre de la persona debidamente autorizada para firmar la Cotización en nombre del

Proveedor**: _____

Cargo de la persona firmante del Formulario de la Cotización: _____

Firma de la persona nombrada anteriormente: _____

Fecha de la firma: El día _____ del mes _____ del año _____.

* En el caso de las Cotizaciones presentadas por una APCA, especifique el nombre de la APCA que actúa como Licitante.

** La persona que firme la Cotización deberá contar con el poder otorgado por el Licitante. El poder deberá adjuntarse a los Formularios de la Cotización.

[Nota: En caso de que se trate de una APCA, la Declaración de Mantenimiento de Cotización deberá emitirse en nombre de todos los miembros de la APCA que presenta la Cotización].

