

## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y MATERIALES

#### 1. ANTECEDENTES

El proyecto “Paisajes Sostenibles para la Amazonía Boliviana - PASOS” nace con la intención de enfrentar la problemática ambiental que atraviesa el país, a partir de la experiencia desarrollada por HELVETAS Swiss Intercooperation, en colaboración con diferentes actores locales. El proyecto parte de la hipótesis de que una planificación compartida de la gestión sostenible del paisaje, entre todos los actores a nivel local, regional y nacional, permitirá implementar sistemas agroforestales diversificados a la medida del territorio, lo cual mejorará los niveles de restauración del ecosistema y la diversificación en la producción, mejorando sus medios de vida y contribuyendo a una mayor equidad económica y social.

El objetivo general del proyecto es “Contribuir a la gobernabilidad y promover actividades de restauración de paisajes y uso de la tierra con el fin de reducir la deforestación, promover el desarrollo productivo de forma amigable con el medio ambiente y conservar la biodiversidad de especies resistentes al cambio climático y los medios de vida de la población local”.

Los resultados que se esperan lograr, con la ejecución del proyecto, son:

1. Gestión de políticas y gobernanza para fortalecer la producción sostenible: políticas y reglamentos coherentes y de apoyo para reducir la deforestación y fortalecer la producción sostenible y competitiva adaptada al cambio climático.
2. Restauración y conservación del paisaje: promover cultivos con potencialidad de mercado que aumenten el valor de los bosques a través de una gestión forestal sostenible, incluida la gestión comunitaria, para fortalecer la competitividad del sector frente a las actividades que generen deforestación.
3. Incentivos de mercado para promover prácticas de producción sostenibles: acceso a mercados diversificados. El proyecto ayudará a fortalecer los vínculos entre los productores y los compradores potenciales.

Para la implementación de este proyecto, se utilizarán varios enfoques: de Paisaje, Territorial Participativo y de Desarrollo de Sistemas de Mercado<sup>1</sup>. Se contará con un equipo nacional para la implementación del proyecto con asistencia técnica de HELVETAS Swiss Intercooperation a nivel de Bolivia y de la sede en Suiza, así como del ETH de Zurich.

Las áreas de intervención del proyecto son algunos municipios del departamento de Beni (Magdalena, Riberalta y el área protegida del TIPNIS), así como el departamento de Santa Cruz (región de la Chiquitania), que son las zonas más afectadas por la deforestación, por los incendios forestales y la degradación de suelos debido a su vocación ganadera y la expansión de la frontera agrícola. En ese marco, se plantea una restauración de paisajes reconociendo el potencial productivo de las zonas (cacao, café, miel, asaí, sinini, almendra chiquitana, castaña, cusi, cusucito, isotoúbo, pesoé, copaibo, palmeras aceiteras y especies maderables, entre otros) como medio para mejorar el manejo forestal sostenible, promover el desarrollo productivo amigable con el medio ambiente y reducir la deforestación.

El gran reto de la conservación y el manejo sostenible de los paisajes forestales multifuncionales es integrar los intereses, a menudo contrapuestos, de los diferentes interesados en un paisaje determinado.

---

<sup>1</sup> De manera complementaria, se utilizarán los enfoques de Desarrollo de Capacidades y de Gestión de Proyectos Sensible a Conflictos.

En este marco, se requiere la adquisición de los siguientes materiales e insumos:

#### LOTE 1

N°	ITEM	UNIDAD	CANTIDAD
1	Perlita	Bolsas/125 lts.	12
2	Macro Micro Yara Mila Complex	Bolsas/125 lts.	11
3	Fungicida (Nativo)	Litros	5
4	Insecticida (PERFEKTION - ROGOR)	Litros	5
5	Razormin	Litros	5
6	Micromix	Kilos	5
7	Atlantica N	Kilos	6
8	Atlantica P	Kilos	5
9	Atlantica K	Kilos	7
10	Atlantica Ca	Kilos	5
11	Atlantica B	Litros	5
12	Atlantica Fe	Kilos	5
13	Atlantica Mg	Kilos	3
14	Hidrogel	Kilos	4

- Los productos deben tener una fecha de vencimiento mayor a dos años, los insumos deben ser entregados en el municipio de Concepción - Santa Cruz.

#### LOTE 2

N°	CANTIDAD	NOMBRE COMPLETO	TALLA
1	3	Camisa de hombre, con 2 bordados de 7 x8cm.	M
2	1	Camisa de mujer, con 2 bordados de 7x8cm.	M
3	2	Pantalón de hombre.	40
	1		38
4	1	Pantalón de mujer.	40
5	4	Sombrero ala ancha de tela para clima cálido con dos bordados de 7x8cm.	2M 2L
6	50	Ropa de trabajo EPP. Blusa y pantalón para mujer, color blanco, tela para clima cálido con dos bordados de 7x8 cm.	L

- Los productos deben estar en función al diseño del Anexo 1, los insumos deben ser entregados en el municipio de Concepción - Santa Cruz.

### LOTE 3

CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS	TALLA	SEXO
1	Botín* Caterpillar para clima cálido.	41	M
1		36	F
1		40	M
1	*El botín no debe de ser de punta de fierro.	39	M

- Los insumos deben ser entregados en el municipio de Concepción - Santa Cruz.

### LOTE 4

N°	ITEM	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
1	Refrigerador (Samsung / LG)	1	Capacidad 600 litros. Voltaje 220 v. Dos puertas, hielo seco. Profundidad: 726 mm. Termostato regulable.

- Con disponibilidad de recojo en la ciudad de Santa Cruz.

### LOTE 5

N°	ITEM	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
1	Zaranda para grano de cacao silvestre	2	Dimensiones: 1.60 * 0.95 * 1.40 Metros (Largo, ancho y alto). Potencia de Motor: 5,5 HP Motor a gasolina Rotación de motor: 1450 rpm. N° de zarandas cambiables: 3 (acero inoxidable) Dimensiones de zarandas: 1 * 0.60 m. (acero inoxidable) Rendimiento: 6 – 8 qq/h (250 – 350 Kg/h).
2	Descascarilladora para grano de cacao silvestre.	1	Unidad de fuerza: Motor eléctrico baja monofásico de 4HP. Sistema de pelado: Por abrasión en seco. (acero Inoxidable). Accionamiento: Mecánico. Tambor: Reforzado. Rendimiento: 160 -200 Kg/Hora.
3	Moledora de piedra grano de cacao silvestre.	1	Motor 2.2 (0.3) kw (HP) Voltaje 220 V Ciclos 50 hz Guardamotor 18 amp Capacidad 45 a 140 kg/hora Rotación de motor 2895 rpm Intensidad de corriente 13 amperios

- Con disponibilidad de recojo en la ciudad de Trinidad, Beni.

**LOTE 6**

N°	ITEM	CANTIDAD	UNIDAD
1	Lechuga crespa	100	Gramos
2	Zanahoria	100	Gramos
3	Brócoli	200	Gramos
4	Coliflor	200	Gramos
5	Rabanito	200	Gramos
6	Pimentón	400	Gramos
7	Zapallo	500	Gramos
8	Cebollín	100	Gramos
9	Pepino	200	Gramos
10	Perejil	100	Gramos
11	Apio	100	Gramos
12	Repollo	100	Gramos
13	Papaya Red Lady	500	Gramos
14	Sandía Santamelia	500	Gramos

- Los insumos deben tener una fecha de vencimiento de por lo menos dos años de vigencia y con entrega en el municipio de Concepción – Santa Cruz.

**LOTE 7**

N°	ITEM	CANTIDAD	UNIDAD
1	MICRO 0-JET 180° ROJO (ROSCABLE A PMD)	50	Piezas
2	MICRO 0-JET 360° ROJO (ROSCABLE A PMD)	50	Piezas

- Los insumos deben ser entregados en el municipio de Concepción – Santa Cruz.

**LOTE 8**

N°	ITEM	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
1	Molino Pulverizador	1	Estructura externa en Acero al carbono. Capacidad 700 a 1000 kg/hora. 10 a 15 martillos. Todo contacto con el alimento construido en acero inoxidable. Salida inferior por compuerta con tamices (3 mallas). Juego de tres zarandas intercambiables muy fino, fino y medio fino. Con extractor ciclón y extrusor en acero inoxidable. Motor eléctrico HONDA 220v - monofásico aficionado a un motor de 2 a 5 hp*. Capacidad desde 40 hasta 300 Kg/hora. Que no tenga o pase granos en la zaranda, 99% efectividad limpia sin impurezas. Con bonotes de encendido y apagado.

2	Descascarilladora/Escarificadora para grano de almendra chiquitana.	1	Unidad de fuerza: Motor eléctrico baja monofásico de 4HP. Voltaje: 220 V. Sistema de pelado: Por abrasión en seco. (Acero inoxidable). Accionamiento: Mecánico. Tambor: Reforzado. Rendimiento: 160 -200 Kg/Hora.
3	Tostadora para almendra Chiquitana.	1	Motor 220 V. Intensidad de corriente 5.2 amperios. Rotación de motor 1435 rpm. Ciclos 50Hz. Quemador Semi automático con chispero electrónico . Capacidad de producción 170 a 200 kg/hr.
4	Horno panadero industrial	1	20 bandejas. 220 v. Acero inoxidable. Eléctrico y a gas.
5	Mesa de hacer de acero inoxidable	2	Medidas 1 x 2 mts. Acero inoxidable. División inferior de soporte.

- **Los insumos deben ser entregados en el municipio de Concepción – Santa Cruz.**

**NOTA:** Todos los materiales e insumos deben incluir precios con factura, además ser entregados e instalados en la ciudad según detalle en cada LOTE, incluyendo la garantía correspondiente.

### 3. TIEMPO DE ENTREGA

Los proveedores tendrán 15 días, a partir de adjudicación, para hacer entrega de los materiales e insumos.

### 4. FECHA DE PRESENTACIÓN

Los candidatos deberán presentar sus ofertas al correo electrónico: [tania.aslla@helvetas.org](mailto:tania.aslla@helvetas.org), con todas las especificaciones solicitadas, hasta el 27 de octubre 2023, a horas 22:00.

La Paz, 20 de octubre de 2023.

### ANEXO 1

#### CAMISA COLOR KAKI

