

PROJETO PAISAGENS SUSTENTÁVEIS DA AMAZÔNIA - PSAM

Amazon Sustainable Landscape Project P158000

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E INSUMOS PARA PRODUÇÃO DE MUDAS, A FIM DE APOIAR A RECUPERAÇÃO DE 100 HECTARES DE PASSIVO AMBIENTAL, NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL - PRA.

ET 21624/FY2024 - BR-CI-432728-GO-RFQ

1. DESCRIÇÃO DO OBJETO

1.1. Aquisição de materiais e insumos com a finalidade de produzir mudas de espécies florestais nativas e frutíferas no Viveiro da Floresta e Biofábrica Clones da Amazônia, para apoiar a recuperação de 100 hectares de passivo ambiental, no âmbito do Programa de Regularização Ambiental - PRA.

2. CONTEXTO

2.1. Esta especificação técnica será executada no âmbito do Projeto Paisagens Sustentáveis da Amazônia. É um projeto financiado pelo GEF (Global Environment Facility) e está inserido dentro de um programa regional voltado especificamente para a Amazônia, envolvendo Brasil, Colômbia e Peru. O Banco Mundial é a agência implementadora do programa, apresentando como diretriz principal a visão integrada do bioma Amazônico, de modo a promover sua conectividade entre os três países integrantes. No Brasil, o Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima, por meio da Secretaria Nacional de Biodiversidade, Florestas e Direitos Animais é a instituição coordenadora do projeto, responsável pela supervisão, coordenação institucional e monitoramento da implementação.

2.2. O Projeto na Amazônia está alinhado com os objetivos estratégicos do GEF de melhorar a sustentabilidade dos sistemas de áreas protegidas, reduzir as ameaças à biodiversidade, recuperar áreas degradadas, aumentar o estoque de carbono, desenvolver boas práticas de manejo florestal e fortalecer políticas e planos voltados à conservação e recuperação ambiental.

2.3. A Conservação Internacional (CI-Brasil) é uma organização privada, sem fins lucrativos, de caráter técnico-científico. Fundada em 1987, com presença em mais de 30 países distribuídos por quatro continentes. Tem como missão promover o bem-estar humano, fortalecendo a sociedade no cuidado responsável e sustentável para com a natureza, amparada em uma base

sólida de ciência, parcerias e experiências de campo. A CI Brasil é a agência executora do projeto Paisagens Sustentáveis da Amazônia (PSAM) e responsável por realizar todos os processos de contratação e aquisição do projeto, para os Componentes 2, 3 e 4.

3. OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

3.1. Este documento fornece as informações básicas e necessárias para a aquisição de materiais e insumos para a produção de mudas de espécies florestais nativas e frutíferas, pertencente à tarefa aquisição de materiais e insumos para a produção de mudas, referente ao POA 4, Componente 3- Políticas Públicas e Planos para a Proteção e Recuperação da Vegetação Nativa: Fortalecer políticas públicas, planos e ações voltados à proteção e recuperação da vegetação nativa e a gestão das florestas, dentro da estratégia de apoiar os estados na implementação do CAR, PRADA e PRA (Lei 12.651/2012); atividade: *Apoiar a produção de mudas com qualidade atestada nos Viveiros Florestais do Estado.*

4. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DOS PRODUTOS

4.1. Serão adquiridos materiais e insumos para a produção de mudas em viveiro e em laboratório categorizados por níveis de generalidades e de especificidades, considerando a aplicação em cada unidade. Sendo eles:

- 1 - Material geral – Viveiro e Biofábrica
- 2 - Material específico - Biofábrica
- 3 - Insumos específicos - Biofábrica
- 4 - Insumos específicos - Viveiro da Floresta

Os quadros a seguir trazem informações detalhadas dos produtos a serem adquiridos

4.2. **Quadro 2:** Material específico necessário para suprir as demandas da Biofábrica.

MATERIAL ESPECÍFICO - BIOFÁBRICA				
ITEM	CARACTERÍSTICA DO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD.	UNIDADE
1	Balão volumétrico de vidro;	Classe A, Com Rolha De Polipropileno, Fundo Chato, Capacidade Para 5000 ML.	2	Unid.
2	Bandejas	Em Polipropileno; Medindo Aproximadamente: 38 X 53 Cm.	5	Unid.
3	Becker de plástico graduado;	Autoclavável, Capacidade 4000 ML.	4	Unid.
4	Becker de plástico graduado;	Autoclavável, Capacidade 2000 ML.	4	Unid.
5	Becker de plástico graduado;	Autoclavável, Capacidade 250 ML.	4	Unid.
6	Becker de plástico graduado;	Autoclavável, Capacidade 50 ML.	4	Unid.
7	Becker de vidro em borossilicato;	Autoclavável, Graduado, De 50 ML.	4	Unid.
8	Cabo para bisturi;	Confeccionado Em Aço Inoxidável Cirúrgico (Aisi 420), Nº 4, Tamanho 14 Cm, Compatível Com Lâminas De Bisturi Nº 18 A 36.	10	Unid.
9	Carrinho para Transporte em Laboratório;	Material em polipropileno, composto por três (3) prateleiras, medidas entre as prateleiras de 30 cm; bandejas plásticas de alta resistência, inclusive a produtos químicos; suportes (puxadores) em plástico de alta resistência reforçados; cantoneiras laterais das bandejas em alumínio injetado; rodízios em plástico 4 x +/- 80 mm; capacidade de carga de até 150 Kg. Medidas: L= 54 x C= 1,07 x A= 97 cm; Peso total: +/- 22 Kg.	4	Unid.
10	Filtro de seringa;	Composição Em Polipropileno, Com Membranas De Pés De 0,22 µm Para Filtração De Solventes Orgânicos E Aquosos. Diâmetro: 30 Mm. Caixa Com 100 Unidades.	4	Caixa
11	Fita indicadora para autoclave;	Confeccionada Em Papel Crepado. Dimensão: 19 Mm X 30 M.	20	Unid.
12	Lamparinas de vidro;	Com Tampa E Pavio Utilizada Para Álcool E Diversos Materiais De Laboratório, Capacidade 150 ML.	8	Unid.

**ASL**Programa
Paisagens
Sustentáveis
da Amazônia

MATERIAL ESPECÍFICO - BIOFÁBRICA				
ITEM	CARACTERÍSTICA DO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD.	UNIDADE
13	Luvas de segurança de borracha neoprene;	Resistência Química E Isolamento Térmico Para Contatos Entre -30°C E +250°C, Proteção Com Operações Com Imersão, Ambidestra. Com Excelente Conforto E Maleabilidade. Tamanho: P. (Par).	5	Par
14	Luvas látex;	Para Procedimento Não Cirúrgico. Superfície Lisa, Ambidestra, Não Estéril E Com Pó Bioabsorvível. Tamanho M. Na Data De Entrega, Com No Mínimo 2/3 (Dois Terços) Do Prazo Total De Validade (Caixa Com 100 Pares).	80	Caixa
15	Luvas látex;	Para Procedimento Não Cirúrgico. Superfície Lisa, Ambidestra, Não Estéril E Com Pó Bioabsorvível. Tamanho P. Na Data De Entrega, Com No Mínimo 2/3 (Dois Terços) Do Prazo Total De Validade (Caixa Com 100 Pares).	100	Caixa
16	Máscara cirúrgica descartável;	Antialérgica Para Procedimento Com Elástico, Cor Branca. Na Data De Entrega, Com No Mínimo 2/3 (Dois Terços) Do Prazo Total De Validade (Caixa Com 100 Unidades).	80	Caixa
17	Papel grau cirúrgico em rolo autoclavável;	Dimensões: 200 Mm X 100 M.	15	Rolo
18	Papel grau cirúrgico em rolo autoclavável;	Dimensões: 100 Mm X 100 M.	15	Rolo
19	Pinça anatômica dissecação,	Confeccionado Em Aço Inoxidável Cirúrgico, Tamanho Aproximado De 25 Cm.	8	Unid.
20	Pinça anatômica dissecação,	Confeccionado Em Aço Inoxidável Cirúrgico, Tamanho Aproximado De 20 Cm.	8	Unid.
21	Pisseta graduada;	Confeccionado Em Polietileno, capacidade Para 500 Ml.	6	Unid.
22	Placa de petri com tampa em aço inoxidável 304,	Com Encaixe Externo E De Fundo Reto. Dimensão: 80 X 20 Mm.	8	Unid.
23	Proveta graduada base hexagonal de vidro,	Capacidade Para 50 Ml.	4	Unid.
24	Proveta graduada base hexagonal de vidro,	Capacidade Para 250 Ml.	4	Unid.

**ASL**Programa
Paisagens
Sustentáveis
da Amazônia

MATERIAL ESPECÍFICO - BIOFÁBRICA				
ITEM	CARACTERÍSTICA DO PRODUTO	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD.	UNIDADE
25	Proveta graduada base hexagonal de vidro,	Capacidade Para 500 Ml.	4	unid.
26	Refil para filtro CM 200 (Elemento Filtrante);	Composição Em Polipropileno, Tampa E Fundo Em Poliestireno De Alto Impacto. Com Rosca De 1/2 Para Linha 300 Ou Similar. Classe D, Vazão: 1.360 L/H. Eficiência Na Retenção De Partículas $\geq 15 A < 30 \mu$.	6	Unid.
27	Refil universal para filtro (Elemento Filtrante);	Composição Carvão E Polipropileno. Com Rosca De 3/4. Classe C, Vazão: 120 L/H. Eficiência Na Retenção De Partículas $\geq 5 A < 15 \mu m$. Pressão De Operação 19,6 A 392 Kpa (2 A 40 Mca). Dimensões: 30 X 12 X 13 Cm (A X L X P).	6	Unid.
28	Saco para autoclave;	Em Polipropileno De Alta Densidade, Medindo (40 X 60 Cm), Com Capacidade Para 20 Kg, Com Espessura No Mínimo De 0,06 Micras E Transparente. Pacote Com 20 Unidades.	100	Pacote
29	Seringa estéril descartável de 20 ml, bico liso.	Confeccionadas Em Polipropileno.	20	Unid.
30	Tampa tipo kimble para tubos de ensaio com 25 mm;	Material Em Polipropileno Randômico Autoclavável E Transparente. Dimensões: Diâmetro 25,6Mm, Altura 27Mm. Obs.: Compatíveis Em Tubos De Ensaio De Vidro De Tamanho (24,5 Mm X 150 Mm). Embalagem Com 100 Unidades.	50	Pacote
31	Touca descartável;	Confeccionada Em Tnt Reforçado Na Cor Branca, Atóxica E Com Elástico, Não Tecido, Utilizada Para Procedimento De Laboratório. Pacote Com 100 Unidades.	40	Pacote
32	Tubos de ensaio de vidro;	Sem Borda, Transparente, Autoclavável E Fundo Redondo, Medindo 24,5 Mm X 150 Mm (Diâmetro X Altura); Capacidade De Volume 50 Ml; Espessura Da Parede De 1,4 Mm.	5000	Unid.

5. PAGAMENTO DO MATERIAIS E INSUMOS

- 5.1. O valor total dos produtos adquiridos serão pagos através de boleto bancário faturado em nome da Conservação Internacional.
- 5.2. No valor global da proposta apresentada deverão estar incluídos todos os impostos, fretes e demais despesas, pertinentes à entrega dos bens. Caso haja necessidade de troca do (s) produto(s), as despesas ocorrerão por conta do fornecedor.

Nº	DESCRIÇÃO	PRAZO DE ENTREGA	PARCELA%
1	Aceite da Proposta com menor preço global e de acordo com a especificação do produto	Boleto para 05 dias úteis após o aceite da proposta	50
2	Entrega do equipamento	Boleto para 05 dias úteis após entrega do produto	50

6. INSTRUÇÕES PARA SUBMISSÃO DE PROPOSTAS

- 6.1. As propostas devem ser enviadas para o seguinte endereço eletrônico aslcomprasbr@conservation.org e mbittencourt@conservation.org até o dia **15 de julho de 2024**. No campo 'assunto' informar o número do processo - **21624/FY2024 - BR-CI-432728-GO-RFQ** - Aquisição de materiais, equipamentos e maquinários para a produção de mudas. É de responsabilidade dos proponentes garantir o atendimento das condições estabelecidas nesta especificação técnica. Não serão aceitas propostas encaminhadas após a data limite especificada.

7. RECEBIMENTO E ATESTE DOS MATERIAIS

- 7.1. Quando do recebimento dos materiais, o responsável verificará a conformidade com as especificações e quantidades estabelecidas, os quais serão recebidos, após a constatação da qualidade, quantidade e marca oferecida, mediante atesto na Nota Fiscal.

8. ENDEREÇO PARA ENTREGA DOS MATERIAIS E INSUMOS

- 8.1. Os materiais e insumos deverão ser entregues no prazo de 30 dias, contados a partir da emissão da Ordem de Entrega, no seguinte endereço:

Viveiro da Floresta: Rod. Ac – 40, km 03, Nº 1.377, Bairro Loteamento Santa Helena – CEP 69.908-642 – Rio Branco – Acre.

9. RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO

Tayna Neri de Souza Bortoloso

Chefe do Departamento de Silvicultura

E-mail: taynabortoloso@gmail.com

Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/AC

Ricardo Brasil Corrêa da Cunha

Chefe da Divisão do Viveiro da Floresta e Viveiro da Unidade de Gestão Ambiental Integrada Rio Liberdade

E-mail: brasilcunha@gmail.com

Secretaria de Estado de Meio Ambiente – SEMA/AC