

## PROJETO PAISAGENS SUSTENTÁVEIS DA AMAZÔNIA - PSAM

*Amazon Sustainable Landscape Project P158000*

**ET 8392/23 - BR-CI-321100-GO-RFQ**

### **ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA PARA AQUISIÇÃO DE INSUMOS E MUDAS PARA RESTAURAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS NO AMAZONAS**

#### **1. CONTEXTO**

- 1.1. Esta Especificação Técnica (ET) será executada no âmbito do Projeto Paisagens Sustentáveis da Amazônia (ASL Brasil), que tem como objetivos ampliar e aperfeiçoar o gerenciamento de Unidades de Conservação (UCs) estaduais e federais, aumentar a área sob recuperação da vegetação e incentivar o uso sustentável da floresta, e fortalecer as cadeias produtivas dos produtos da biodiversidade na Amazônia.
- 1.2. O projeto ASL é financiado pelo Fundo Global para o Meio Ambiente (*Global Environment Facility* - GEF). O ASL Brasil é parte do Programa Regional *Amazon Sustainable Landscapes*, que envolve três países na fase 1 (Brasil, Colômbia e Peru) e sete países na fase 2 (adicionalmente Bolívia, Equador, Guiana e Suriname). O Banco Mundial é a agência implementadora do programa, tendo como diretriz principal a visão integrada do bioma Amazônia.
- 1.3. No Brasil, o Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima (MMA) é a instituição coordenadora do projeto, responsável pela supervisão, coordenação institucional e monitoramento da implementação. Além da unidade coordenadora, o ASL Brasil tem ainda outras seis Unidades Operativas (UOs) do projeto: os órgãos estaduais de meio ambiente do Amazonas, Acre, Pará e Rondônia, além do Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) e o Serviço Florestal Brasileiro (SFB).
- 1.4. O projeto ASL Brasil 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.
- 1.5. São duas fases de execução do Projeto, a fase 1 com execução entre 2018 e 2014, e a fase 2 entre 2022 e 2026. Ambas as fases são compostas de quatro componentes, sendo eles: 1

– sistema de áreas protegidas da Amazônia; 2 – gestão integrada da paisagem; 3 – políticas voltadas para paisagens produtivas sustentáveis e recuperação da vegetação nativa; e 4 – capacitação, cooperação e coordenação de projetos. Na fase 1, o Fundo Brasileiro para a Biodiversidade (FUNBIO) é a agência executora do componente 1, e a Conservação Internacional (CI Brasil) é a agência executora dos componentes 2, 3 e 4. Na fase 2, a Fundação Getúlio Vargas (FGV) é a agência executora de todos os componentes.

1.6. 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. A CI-Brasil 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.

## 2. OBJETIVO DA AQUISIÇÃO

Este documento fornece as informações necessárias para subsidiar a aquisição de mudas (de espécies florestais e frutíferas) e adubos, em apoio a atividade vinculada a estratégia de “*Apoiar a implementação de ações para restauração em propriedades com passivo ambiental visando a recuperação ambiental das mesmas*”, como parte do Componente 2, na atividade: *Recuperar 50 hectares de áreas degradadas*.

## 3. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

3.1. **As mudas de espécies nativas e frutíferas** deverão ser preferencialmente produzidas a partir de banco de sementes georreferenciado, com matrizes conhecidas. Devem possuir altura entre 30 e 50 cm a partir do colo ao ápice da muda, acondicionadas em embalagem apropriada, tendo o diâmetro de colo bem desenvolvido, espesso e rígido; parte aérea bem formada, cuja altura não deve ultrapassar três vezes o tamanho do recipiente; equilíbrio entre parte aérea e sistema radicular; aspecto visual satisfatório apresentando bom vigor, sem sintomas de deficiência nutricional (coloração e formato normais das folhas), ausência de pragas, doenças e ervas daninhas, sem perda precoce de folhas; ausência de estiolamento, haste rígida, sem bifurcações e tortuosidades incomuns à espécie; e sistema radicular sadio, bem desenvolvido e não enovelado, bem agregadas ao substrato e livres de danos na sua apresentação (entrega).

Deverão ser previamente rustificadas à Pleno Sol, garantindo-se o histórico dessa adaptação e entregues impreterivelmente, conforme as datas estimadas no **Item 6. Endereço para Entrega**

**dos Insumos (Lista 1 e Lista 2)** com a devida etiqueta de identificação da espécie e datas de produção e rustificação.

A programação das datas de entrega das mudas, assim como as quantidades, por espécie os respectivos endereços de entrega de cada parcela dos Lotes, deverão ser ajustadas entre os viveiros contratados e o IDAM, com antecedência mínima de 15 (quinze) dias.

A produção, transporte e entrega das mudas deverá ser feita em sacos plásticos (medidas sugeridas 11cm X 25cm X 0,15cm, ou equivalente), por meio de caminhão ou caminhonete refrigerado ou coberto, protegidas do sol e do vento, com as mudas acomodadas em bandejas ou prateleiras sem sobreposição de mudas, garantindo a qualidade das mudas entregues.

A quantidade de mudas deve seguir o que está descrito na tabela abaixo.

**Tabela 1.** *Listagem de mudas*

ITEM	QUANTIDADE	UND	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
01	158	unidade	Mudas de Mogno
02	12	unidade	Mudas de Sapucaia
03	286	unidade	Mudas de Copaíba
04	282	unidade	Mudas de Cedro
05	537	unidade	Mudas de Andiroba
06	399	unidade	Mudas de Ipê
07	100	unidade	Mudas de Cerejeira
08	172	unidade	Mudas de Cumaru
09	15	unidade	Mudas de Pau-Rosa
10	127	unidade	Mudas de Aroeira
11	182	unidade	Mudas de Jatobá
12	218	unidade	Mudas de Castanheira
13	10	unidade	Mudas de Sumaúma
14	40	unidade	Mudas de Uxi-liso
15	290	unidade	Mudas de Seringa
16	130	unidade	Mudas de Mogno Africano
17	242	unidade	Mudas de Acerola
18	26	unidade	Mudas de Pitaia
19	46	unidade	Mudas de Bacabinha
20	137	unidade	Mudas de Limão Taiti

21	300	unidade	Mudas de Goiaba Vermelha
22	157	unidade	Mudas de Tangerina
23	69	unidade	Mudas de Abacate
24	261	unidade	Mudas de Graviola
25	137	unidade	Mudas de Laranja (Pêra)
26	15	unidade	Mudas de Jabuticaba
27	87	unidade	Mudas de Cacau
28	17	unidade	Mudas de Café
29	97	unidade	Mudas de Açaí (nativo)
30	17	unidade	Mudas de Pupunha
31	25	unidade	Mudas de Camu-camu
32	40	unidade	Mudas de Cupuaçú
33	35	unidade	Mudas de Guaraná
34	147	unidade	Mudas de Rambutan
35	7	unidade	Mudas de Lima
36	7	unidade	Mudas de Puruí
37	7	unidade	Mudas de Mari
38	142	unidade	Mudas de Cajá
39	149	unidade	Mudas de Araçá-boi
40	35	unidade	Mudas de Fruta-do-conde

#### 4. PAGAMENTO

4.1. O valor total dos insumos adquiridos será pago por meio de boleto bancário faturado em nome da Conservação Internacional – CI Brasil.

4.2. No valor global da proposta apresentada deverão **estar incluídos todos os impostos, fretes e demais despesas, pertinentes à entrega dos itens**. Caso haja necessidade de troca ou substituição dos insumos, 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 20 dias úteis após o aceite da proposta	50
2	Entrega do material	Boleto para 20 dias úteis após entrega do material	50

## 5. INSTRUÇÃO PARA SUBMISSÃO DE PROPOSTAS

5.1. As propostas devem ser enviadas para o seguinte endereço eletrônico [aslcomprasbr@conservation.org](mailto:aslcomprasbr@conservation.org) e [llopes@conservation.org](mailto:llopes@conservation.org) até o dia **17 de agosto de 2023**. No campo “assunto” colocar o “**ET 8392/23 - BR-CI-321100-GO-RFQ**” - **AQUISIÇÃO DE MUDAS PARA PLANTIO – IDAM/AM.**

5.2. É de responsabilidade dos proponentes garantir o atendimento das condições estabelecidas nesta especificação técnica. Não serão aceitas propostas encaminhadas após a data limite especificada.

## 6. ENDEREÇO PARA ENTREGA DOS INSUMOS

6.1. As mudas deverão ser entregues no **prazo máximo de 15 dias**, contados a partir da emissão da Ordem de Entrega, conforme programação abaixo descrita:

<b>Lote 1. Lista de mudas do lote 1 a serem entregues no Km 17 conforme descritos abaixo.</b>			
Mudas	Quantidade	Entrega	Local de entrega
Andiroba	293	25/10/2023	Propriedade da Senhora Carla Cristina Pereira (Dona Onça) -BR 319 KM 17 - Sentido Porto Velho/Humaitá, Linha 2 Km 2 M/D
Aroeira	13	25/10/2023	
Castanha-do-Brasil	193	25/10/2023	
Cedro	13	25/10/2023	
Copaíba	39	25/10/2023	
Cumaru	13	25/10/2023	
Ipê (amarelo, roxo, branco)	284	25/10/2023	
Jatobá	23	25/10/2023	
Mogno	14	25/10/2023	
Pau-rosa	15	25/10/2023	
Seringueira	264	25/10/2023	
Sumaúma	10	25/10/2023	
Tangerina (ponkan)	72	25/10/2023	
Abacate	34	25/10/2023	
Graviola	72	25/10/2023	
Laranja (pera)	52	25/10/2023	
Limão (tahiti)	52	25/10/2023	
Goiaba (vermelha)	10	25/10/2023	
Acerola	10	25/10/2023	
Jaboticaba	10	25/10/2023	
Pitaia	10	25/10/2023	

Cacau	63	25/10/2023	Velho/Humaitá, Linha 2 Km 2 M/D
Café Conilon	17	25/10/2023	
Açaí BRS Pará	20	25/10/2023	
Pupunha	10	25/10/2023	
Camu-camu	11	25/10/2023	
Cupuaçu	8	25/10/2023	
<b>Total:</b>	<b>1.625</b>		

<b>Lote 2. Lista de mudas do lote 2 a serem entregue no Km 23 conforme descrito abaixo.</b>			
Mudas	Quantidade	Entrega	Local de entrega
Andiroba	244	31/10/2023	Propriedade do Senhor Francisco da Silva (Seu Telê) - BR 319 KM 23 - Sentido Porto Velho/Humaitá, Ramal Castanheira Km 5 M/D
Aroeira	114	31/10/2023	
Castanha-do-Brasil	25	31/10/2023	
Cedro	269	31/10/2023	
Cerejeira	100	31/10/2023	
Copaíba	247	31/10/2023	
Cumaru	159	31/10/2023	
Ipê	115	31/10/2023	
Jatobá	159	31/10/2023	
Mogno	144	31/10/2023	
Mogno-africano	130	31/10/2023	
Sapucaia	12	31/10/2023	
Seringueira	26	31/10/2023	
Sumaúma	0	31/10/2023	
Uxi-liso	40	31/10/2023	
Abacate	35	31/10/2023	
Açaí	77	31/10/2023	
Acerola	232	31/10/2023	
Araçá-boi	149	31/10/2023	
Bacaba	46	31/10/2023	
Cacau	24	31/10/2023	Propriedade do Senhor Francisco da Silva (Seu Telê) - BR 319 KM 23 - Sentido Porto
Café	0	31/10/2023	
Cajá	142	31/10/2023	
Camu-camu	14	31/10/2023	
Cupuaçu	32	31/10/2023	
Fruta-do-conde	35	31/10/2023	
Goiaba (vermelha)	290	31/10/2023	

Graviola	189	31/10/2023	Velho/Humaitá, Ramal Castanheira Km 5 M/D
Guaraná	35	31/10/2023	
Jaboticaba	5	31/10/2023	
Laranja (pera)	85	31/10/2023	
Lima	7	31/10/2023	
Limão (tahiti)	85	31/10/2023	
Mari	7	31/10/2023	
Pitaia	16	31/10/2023	
Pupunha	7	31/10/2023	
Puruí	7	31/10/2023	
Rambutan	147	31/10/2023	
Tangerina (ponkan)	85	31/10/2023	
<b>Total:</b>	<b>3.535</b>		

### Endereços para entrega:

1. **Lote 1: Entrega no dia 25/10/2023** na Propriedade da Senhora Carla Cristina Pereira (Dona Onça) - BR 319 KM 17 - Sentido Porto Velho/Humaitá, Linha 2 Km 2 M/D;
2. **Lote 2: Entrega no dia 31/10/2023** na Propriedade do Senhor Francisco da Silva (Seu Telê) - BR 319 KM 23 - Sentido Porto Velho/Humaitá, Ramal Castanheira Km 5 M/D.

### 7. RESPONSÁVEIS PELO RECEBIMENTO

- **Lucas Henrique Vieira Lenci**  
Engenheiro Florestal - Unidade Local do Sul de Canutama  
(92) 98196-3937 - e-mail: [idamsuldecanutama@gmail.com](mailto:idamsuldecanutama@gmail.com)
- **Nanci Batista Reis**  
Engenheira Florestal - Unidade Local do Sul de Canutama  
(97) 98444-6731 - e-mail: [idamsuldecanutama@gmail.com](mailto:idamsuldecanutama@gmail.com)
- **Vânia Ribeiro Cherri**  
Engenheira Agrônoma – Unidade Local do Sul de Canutama  
(97) 98445-0007 - e-mail: [idamsuldecanutama@gmail.com](mailto:idamsuldecanutama@gmail.com)