



## CARTA CONVITE

Brasília-DF, 04/11/2025

Prezado (a),

O **WWF-Brasil** convida para a participação no processo de contratação nº **SC 004335**.

Somos uma organização não-governamental brasileira e sem fins lucrativos que trabalha para mudar a atual trajetória de degradação ambiental e promover um futuro mais justo e saudável para todos, no qual sociedade e natureza vivam em harmonia.

Abaixo você encontrará o detalhamento deste processo de concorrência.

### 1. Contextualização

Em 17 de fevereiro de 2023, o Instituto Terra firmou um acordo de financiamento com o KfW, instituição financeira alemã que possibilitou a execução do Programa Terra Doce, voltado para a proteção e restauração de áreas naturais. Em março do mesmo ano, o WWF-Brasil, reconhecido por sua atuação na conservação da natureza, aderiu ao projeto ao assinar um Acordo em Separado, assumindo o compromisso de colaborar na execução das atividades. Posteriormente, em 21 de setembro, o WWF-Brasil e o Instituto Terra formalizaram sua parceria por meio de um Contrato de Prestação de Serviços, consolidando o compromisso para a implementação do projeto. A etapa inicial foi marcada pela Reunião de Kick-off, realizada em 25 de outubro de 2023, onde foram alinhadas estratégias e definidas responsabilidades para o início das ações.

Os objetivos do Programa Terra Doce são multifacetados e inter-relacionados, visando a uma transformação tanto ambiental quanto socioeconômica. As metas quantificáveis do programa incluem a recuperação de, no mínimo, 4.200 nascentes e o plantio de 2 milhões de árvores, com uma meta de longo prazo de proteger 6.000 nascentes e plantar 10 milhões de árvores até 2027. O programa também se concentra na implementação de 200 hectares de sistemas agroflorestais (SAFs), que integram práticas agrícolas e plantio de espécies nativas, combinando produção sustentável e restauração ambiental.

Além destas metas, o Programa também prevê a realização de 60 atividades de ATER, a implementação de 4 UERP, o envolvimento de 15 instituições na gestão da restauração da paisagem, além da contribuição do WWF-Brasil por meio do programa Restaura Natureza.

Neste contexto, busca-se a contratação de uma consultoria para viabilizar a implantação da UERP de SAF com macaúba, por meio de ações de preparo do solo e plantio de mudas, especialmente.

## CARTA CONVITE

### 2. Objeto de Contratação

A contratação de prestação de serviço de pessoa jurídica para **o plantio de mudas e sementes que irão compor um sistema silvipastoril, na localidade de Conselheiro Pena/MG, conciliando espécies de valor econômico**, como por exemplo a macaúba (para óleo, biocombustível e alimentação animal), a aroeira-pimenteira (para produção de frutos) e o feijão guandu.

### 3. Detalhamento das Atividades

Espera-se da contratação que execute as seguintes atividades:

- a. **Identificação da área de plantio** -, que se inicia com a simples visita para reconhecimento do local, é a base estratégica de todo o planejamento de implantação do sistema. Esta etapa é fundamentalmente direcionada à observação do terreno, permitindo que as intervenções de preparo do solo sejam corretamente dimensionadas.
- b. **Preparo do solo nas linhas de plantio:** O preparo mecânico do solo será realizado por meio da subsolagem, utilizando implemento específico acoplado a trator para a abertura de sulcos nas linhas de plantio. O objetivo primário desta operação é a ruptura de camadas compactadas, promovendo a melhoria da porosidade, o incremento da infiltração hídrica e a otimização da aeração. Esta intervenção é crítica para garantir o desenvolvimento vertical acelerado do sistema radicular das mudas, maximizando sua taxa de sobrevivência e vigor inicial no Sistema Silvipastoril. **Nota-se** que **somente** as linhas de plantio deverão ser preparadas.
- c. **Abertura e preparo dos berços de plantio:** A etapa de estabelecimento das mudas será iniciada com o preparo mecânico ou manual dos berços de plantio, em conformidade com o alinhamento das linhas previamente subsoladas. Cada berço deverá apresentar as dimensões padronizadas de 40 x 40 x 40 centímetros (comprimento, largura e profundidade), visando a criação de um volume ideal de solo descompactado para o desenvolvimento radicular inicial. Para esta atividade poderá ser utilizado um motcoveador ou, alternativamente, ferramenta manual. Deverá ser aplicado a adubação de plantio (Organomineral e Cama de Frango), nas dosagens de (i) organomineral (200g/planta); (ii)

## CARTA CONVITE

cama de frango (5kg/planta); (iii) hidrogel 1000ml de solução por planta e (iv) calcário dolomítico 150g/muda

- d. **Realização do Plantio:** O plantio deverá ser realizado de preferência no início das chuvas (outubro a dezembro), sendo que deverão ser plantadas: (i) mudas de macaúba: 1.275 unidades; (ii) Aroeira pimenteira: 1.500 unidades; (iii) Sementes feijão guandu: 25Kg; (iv) Estacas de margaridão: 5.000 estacas. **Todas as mudas e as sementes já foram adquiridos pelo WWF-Brasil e serão fornecidas ao prestador de serviços para plantio.**
- e. **Execução de uma atividade de manutenção:** 45 dias após plantio, incluindo: (i) o controle de formiga; (ii) a reposição imediata das mudas mortas para manter a densidade planejada e (iii) adubação de cobertura, com a utilização de adubo orgânico composto na dosagem de 800 gramas por planta.

### 4. Cronograma Resumido de Atividades

Item	Atividades
1	<i>Identificação inicial da área de plantio</i>
2	<i>Preparo do solo nas linhas de plantio</i>
3	<i>Abertura e preparo dos berços de plantio</i>
4	<i>Realização do Plantio</i>
5	<i>Execução de uma atividade de manutenção</i>

### 5. Resultados esperados:

- i) Área Implantada: Uma área de Sistema Silvipastoril com todas as mudas estabelecidas, demonstrando um alto índice de pegamento e crescimento inicial.
- ii) Qualidade do serviço prestado: alto percentual de pegamento das mudas.
- iii) Relatórios e Documentação: Apresentação de informações detalhando a execução de cada etapa, incluindo o número exato de mudas plantadas, a taxa de sobrevivência após as reposições e o manejo de pragas e matocompetição.

Há Prazo Final	Data
<input type="checkbox"/> Sim* <input checked="" type="checkbox"/> Não	

\*[Prazo Final: Assinalar "Sim" caso a entrega precise ser feita imprerivelmente até alguma data. Essa data deve ser inserida na coluna ao lado]



## CARTA CONVITE

Necessidade de viagens:

Fornecedor precisará viajar para realizar as atividades?	Destino das viagens*
<input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não	[Conselheiro Pena/MG,]

\* Caso não saiba o destino no momento, preencher com "Sem definição no momento"

### 6. Entregas esperadas

Abaixo você encontrará a lista de entregas esperadas para esse processo de contratação.

Nº da Entrega	Entrega	Estimado, em dias, para entrega, após assinatura do contrato
Produto 1	<i>Relatório contendo o Plano de Trabalho, após a identificação da área de trabalho</i>	<i>15 dias</i>
Produto 2	<i>Relatório contendo as informações do plantio realizado, apresentando os procedimentos adotados para a execução da atividade, incluindo informações sobre preparo da área, técnicas de plantio empregadas, distribuição das espécies, registros fotográficos e eventuais ajustes necessários durante a implantação.</i>	<i>30 dias</i>
Produto 3	<i>Relatório contendo as atividades de manutenção realizada, apresentando os procedimentos, as técnicas empregadas, dosagem de produtos utilizados e registros fotográficos</i>	<i>90 dias</i>

É de suma importância que o proponente siga esses itens como referência para elaboração de sua proposta.

Esteja atento! Copie e cole estes produtos no arquivo "**Proposta Modelo**" enviado anexo e não altere os produtos, eles serão utilizados para comparar propostas entre os proponentes. Os produtos também serão utilizados posteriormente como comprovação da entrega e liberação dos pagamentos.

### 7. Observações

- (i) A proposta técnico-comercial encaminhada deverá prever os custos relacionados aos hospedagem e alimentação, caso necessidade.
- (ii) Estimar um valor para irrigação das mudas e sementes e preparo do hidrogel.
- (iii) Estimar a aquisição dos insumos e serviços constantes nessa carta convite.

## CARTA CONVITE

### 8. Critérios técnicos para seleção da proposta vencedora

A avaliação se dará pelas 3 seguintes etapas:

**Etapa I – Análise Técnica:** avaliação da proposta quanto aos critérios técnicos descritos abaixo.

Proponentes precisam alcançar, no mínimo, 60 de 100 pontos para avançar para a próxima etapa.

Critério Técnico para Avaliação	Peso por critério
A consultoria deve demonstrar experiência prévia na realização das atividades	100
<b>Total</b>	<b>100</b>

**Etapa II - Análise de Preço** - Os proponentes classificados na Etapa I terão as suas propostas de preço avaliadas e que também poderá chegar ao máximo de 100 pontos.

**Etapa III - Análise Final** - A nota final será a soma das duas notas anteriores, porém ponderadas, onde a nota técnica tem 70% do peso e a nota de preço tem 30% do peso.

### 9. Proposta Técnica e Comercial

O proponente deve responder sua proposta **técnica e comercial** através do preenchimento do arquivo **“Proposta Modelo”** em Excel.

O proponente também deverá apresentar a **equipe** que fará a execução dos trabalhos e suas atribuições conforme consta na **“Proposta Modelo”**.

***Sobre a proposta de preço favor apresentar os valores brutos, ou seja, incluindo impostos e encargos. Custos de transporte, deslocamento, alojamento, alimentação e outros custos indiretos, já devem estar dispostos dentro do valor final proposto, não havendo nenhum pagamento adicional.***

### 10. Documentos

Esteja atento aos critérios técnicos que exigem comprovação, certificação e/ou documentos que precisam ser enviados juntos à proposta. **Documentos solicitados neste arquivo, são obrigatórios.**

Fique à vontade para enviar documentos adicionais, referentes a apresentação da empresa ou abordagem.



## CARTA CONVITE

### 11. Prazos da concorrência – **PREENCHIDO PELO COMPRAS**

Envio de dúvidas: até [07/11/2025](#)

Resposta de dúvidas: até [10/11/2025](#)

Envio da proposta: até [14/11/2025](#)

Divulgação do resultado do processo: até [30](#) dias após o envio das propostas.

Toda a comunicação deve ser feita através do e-mail: [compras@wwf.org.br](mailto:compras@wwf.org.br) com o seguinte assunto:

**PROCESSO Nº SC 004335 \_ Plantio de mudas e sementes**

### 12. Considerações finais

**Atenção!** Ao responder este orçamento/proposta, o proponente está de acordo com as regras e disposições gerais do WWF-Brasil disponível para leitura no [link](#).

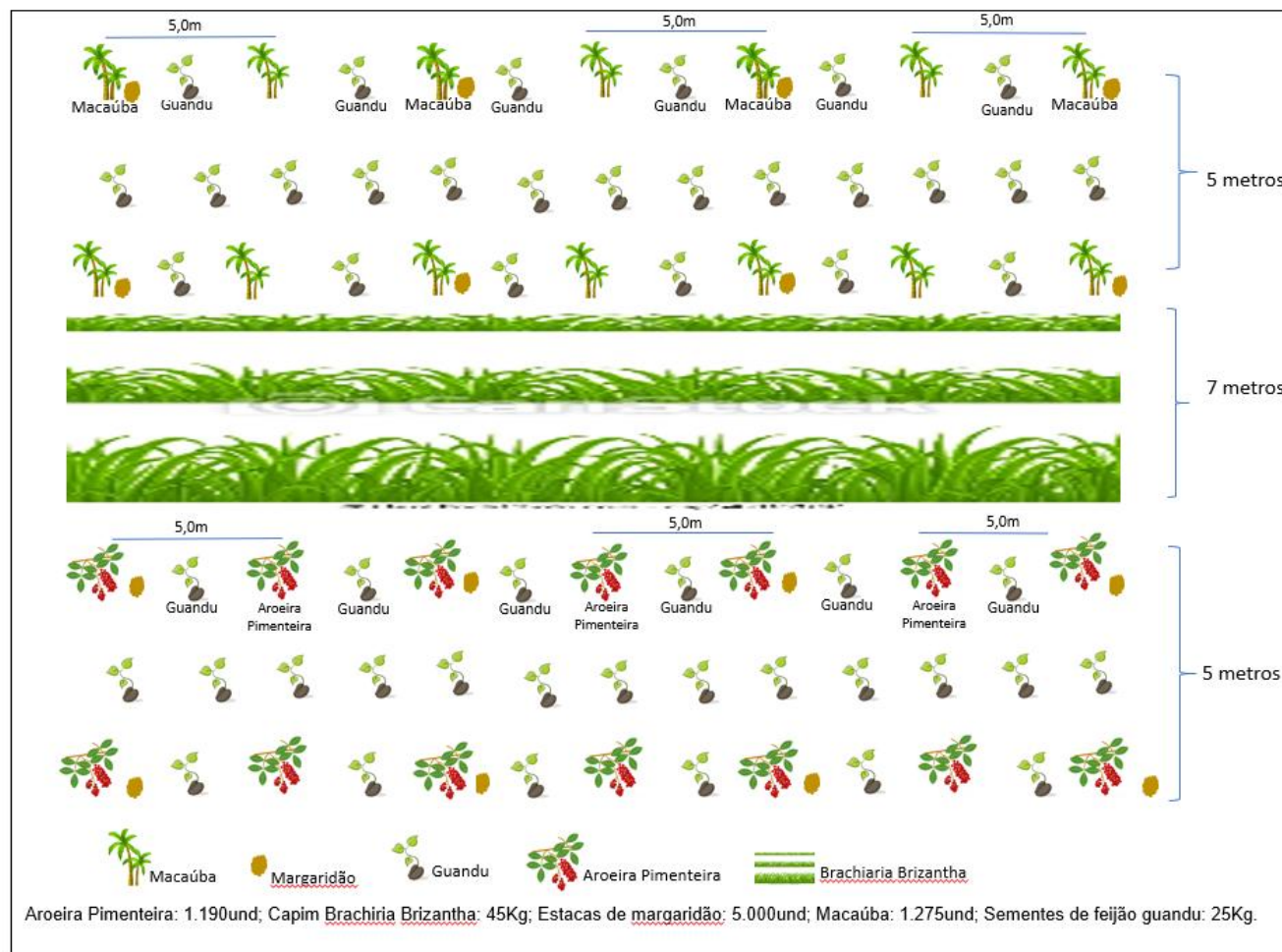
Confira também nosso [portal do fornecedor](#), onde disponibilizamos instruções sobre:

- Requisitos mínimos para se tornar um fornecedor - [link](#)
- Documentação necessária na etapa de cadastro, ou seja, após a escolha da proposta vencedora - [link](#)
- Modelo de Proposta - [link](#)

\*\*\*

# CARTA CONVITE

## ANEXO I – CROQUI DA ÁREA DE PLANTIO



### Croqui Implantação UERP SAF Silvipastoril

#### Notas:

- O projeto tem previsão de 5 hectares;
- As linhas são compostas por arranjos repetitivos de espécies em sequência: Macaúba -> Margaridão -> Guandu -> Macaúba
- Ao redor de todas as mudas de macaúba deverá ser plantado o margaridão;
- O capim Brachiaria Brizantha deverá cobrir toda a área de pastagem;
- As sementes de feijão guandu deverão estar entre as mudas e também na área de pastagem;
- Serão adotadas fileiras duplas de plantas, sendo 5 metros de distância entre elas e 7 metros entre linhas de plantio.

Data Visita: 12/09/2024

Elaboração do Croqui: 16/09/2024

22/11/2024

30/09/2025

1ª versão: Paulo Raidak (consultor WWF-Brasil)

2ª versão: Emiliano Henriques (prof. UFV)

3ª versão: Emiliano Henriques (prof. UFV)

Aprovação: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2024.

Local: \_\_\_\_\_

Produtor: \_\_\_\_\_

Rafael Martins/Maria de Fátima  
Araújo Martins




## CARTA CONVITE

### ANEXO II – Itens orçamentários

Atividades	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Custo total (r\$)
<b>1. Preparo do solo</b>				
Subsolagem nas linhas de plantio para descompactação do solo.	hora/máquina			
<b>2. Plantio</b>				
plantio de 1.275 unidades de mudas de macaúba.	muda	1.275		
plantio de 1.500 unidades de mudas de aroeira-pimenteira.	muda	1.500		
plantio de 25 kg de sementes de feijão guandu.	Kg	25		
Aquisição e plantio de 5.000 estacas de margaridão.	estacas	5.000		
Irrigação das mudas e preparo do hidrogel	litros			
<b>3. Manutenção</b>				
replantio de mudas	muda			
adubação de cobertura	muda			
controle de formigas (isca granulada)	ha			
<b>4. Impostos e Taxas</b>				