



TOMADA DE PREÇO Nº N08/2022

1. Contexto e Justificativa

A Associação O Eco, instituição não governamental sem fins lucrativos com sede no Rio de Janeiro, cuja missão é dedicar-se a cobertura de pautas sobre o meio ambiente e treinar e propiciar experiência a jovens escritores, fotógrafos e cinegrafistas vocacionados à cobertura ambiental, situado na Rua Álvaro Alvim 48/809 - Centro - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20031-010 - Brasil, torna público que fará realizar TOMADA DE PREÇO para a contratação de prestação de serviços conforme indicado no item 2 deste instrumento.

2. Objeto

Levantamento de dados e criação de mapa interativo para reportagem de projeto visando reduzir a taxa de desmatamento para os níveis de 2012 na Amazônia brasileira e aumentar a adoção de um uso mais sustentável da terra, através de fornecimento de dados e análises para auxiliar na decisão de políticas e investimentos, incluindo a produção de reportagens aprofundadas sobre o caminho para o desmatamento zero e treinamento de estudantes de jornalismo em como reportar sobre desmatamento zero.

Todos os itens em conformidade com as especificações do Anexo 1 da presente.

3. Qualificação do consultor

O proponente deve:

- Conhecimento de QGis 3.14;
- Conhecimento de HTML, CSS, JavaScript e da biblioteca Leaflet do Java;
- Ter experiência em projetos sobre questões ligadas a temas socioambientais.

4. Período de vigência

novembro/2022 a dezembro/2022

5. Atividades

- Levantamento de base de dados de Unidades de Conservação e os dados de pastagem;
- Análise dos dados e ranqueamento as UCs com maiores valores de ocupação por pasto;



6. Produtos

- Mapa interativo com visualização dinâmica da base de dados vetorial em formato geoJSON.

7. Proposta Comercial

7.1 - A proposta comercial deverá ser estruturada em papel timbrado da proponente ou utilizando o modelo disponível no anexo 2 da presente, devidamente assinada e em língua portuguesa.

7.2 – A proposta comercial poderá ser entregue em uma via original no endereço da sede da Associação O Eco ou poderá ser enviada por e-mail até às 18:00h, do dia 22/11/2022 para o email: compras@oeco.org.br, com o assunto Tomada de Preço: N08/2022 – Mapa.

8. Processo de seleção e divulgação do resultado

8.1 - A seleção será baseada nas análises da proposta financeira, comprovação de experiência e avaliação de produtos similares anteriores elaborados pela empresa. Apresentação da pessoa jurídica e indicação de trabalhos dessa natureza já realizados pela empresa.

8.2 - Comprovações das experiências descritas podem ser solicitadas durante o processo de seleção.

8.3 - O resultado será divulgado por e-mail para as empresas proponentes após 5 (cinco) dias úteis findo o prazo deste edital.

9. Contrato e Condições de Pagamento

Decorrido o prazo de seleção e divulgação do resultado desta Tomada de Preço, a Associação O Eco celebrará contrato com a proponente vencedora estabelecendo as condições de pagamento e entrega do(s) produto(s).

10. Disposições Gerais

Esclarecimentos relativos a presente Tomada de Preço e às condições para atendimento das obrigações necessárias ao cumprimento de seu objeto, serão prestados diretamente pela Associação O Eco, no endereço citado no preâmbulo desta Tomada de Preço ou através do telefone (0**21) 2225-7573, de segunda à sexta-feira, das 10:30 às 12:00 e das 14:00 às 17:00h.



11. Anexo da Tomada de Preço

Integra a presente Tomada de Preço, dela fazendo parte como se transcrito em seu corpo, os seguintes anexos:

- i) Anexo 1 – Especificações do Objeto
- ii) Anexo 2 – Modelo Proposta Comercial



ANEXO 1 – ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

Do objeto da contratação: Contratar especialista com experiência reconhecida no levantamento de dados e criação de mapa interativo para reportagem.

O profissional será responsável por produzir mapas para reportagens investigativas realizadas pelo projeto.

Responsabilidades:

1- Geoprocessamento: Concatenar a base de dados de Unidades de Conservação e os dados de pastagem, disponíveis nos sites do Instituto Chico Mendes e do LapiG. Cruzar a base de dados de UCs com pastagem utilizando o software QGis 3.14 e calcular em Hectares a quantidade de pasto em cada uma das áreas de interesse. Exportar os dados vetoriais contendo as informações de UCs e pastagem nos formatos xls e geoJSON.

2- Tratamento dos dados: Analisar dados para organizar as casas decimais das áreas calculadas e ranquear as UCs com maiores valores de ocupação por pasto.

3- Programação: Produzir mapa interativo utilizando as linguagens HTML, CSS, JavaScript e a biblioteca Leaflet do Java. A biblioteca permite programar uma visualização dinâmica da base de dados vetorial em formato geoJSON.



ANEXO 2 – MODELO PROPOSTA COMERCIAL

TOMADA DE PREÇO Nº N08/2022

Empresa:	
CNPJ:	
INSC. Municipal:	
INSC. Estadual:	
Endereço:	
Telefone e Fax:	
E-mail:	

SERVIÇOS

ITEM	QUANT.	UN.	DESCRIÇÃO	P. UNIT.	P. TOTAL

Prazo de entrega dos materiais:

Validade da proposta:

Impostos, taxas e encargos: Inclusos

____(Local e Data)_____, ____/____/____.

(Nome completo)

Cargo