

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

### CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE GEOPROCESSAMENTO PARA RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA NO PARQUE NACIONAL DA CHAPADA DOS VEADEIROS.

A avaliação das propostas, que deverão ser enviadas em formato pdf, será realizada por uma Comissão técnica de Avaliação, que será composta por pelo menos 3 (três) representantes do órgão gestor.

As propostas serão avaliadas e classificadas segundo critérios técnicos e financeiros.

A avaliação ocorrerá em três etapas, cujas condições serão descritas neste anexo:

Etapa 1: Análise Técnica;

Etapa 2: Análise Financeira;

Etapa 3: Análise Técnico-financeira

#### 1) Análise Técnica (Envelope Proposta técnica)

A Avaliação Técnica terá uma nota máxima (NT) de 100 pontos. A nota técnica será obtida de acordo com critérios relativos às qualificações da proponente, qualificação e experiência da equipe, bem como da adequação da proposta técnica ao conteúdo deste Termo de Referência, conforme descrito na Tabela abaixo.

**Tabela.** Critérios de avaliação técnica:

ITEM	CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE	PONTUAÇÃO MÁXIMA
A	Qualificação e experiência da Proponente	10
B	Adequação da Proposta Técnica aos objetivos fixados no Termo de Referência	40
C	Qualificação e experiência da “Equipe principal”	50
<b>PONTUAÇÃO FINAL MÁXIMA</b>		<b>100</b>

#### A. Qualificação e experiência da proponente

Organizações candidatas que não possuem experiência com levantamentos e análises de dados geográficos em Unidades de Conservação Federais ou em projetos similares, e experiência de campo confirmada em ações e levantamentos relacionados à restauração ecológica/ecologia da restauração no Cerrado serão eliminadas sem que os demais quesitos sejam avaliados.

Qualificações da proponente	Pontuação Máxima (10 pontos)
Experiência comprovada em levantamentos e análises de dados geográficos em Unidades de Conservação.	04 pontos
Experiências com projetos relacionados a ações e levantamentos relativos à restauração ecológica/ecologia da restauração no Cerrado – 1 ponto por experiência.	03 pontos
Experiências com Geoprocessamento em geral – 1 ponto por experiência.	03 pontos

**Nota: os serviços serão avaliados não apenas de forma quantitativa, mas também qualitativa.**

A experiência da proponente será apresentada por meio de portfólio, acompanhado da comprovação dos trabalhos realizados, através de termos de encerramento de contratos, atestados de capacidade técnica emitidos em favor da licitante, ou documentação equivalente.

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Deverá constar nos documentos comprobatórios: nome (razão social), CNPJ e endereço completo da Contratante e da Contratada; características do trabalho realizado (denominação, natureza, descrição e finalidade); local de execução dos serviços; período de realização (dd/mm/aa a dd/mm/aa); metodologia e recursos utilizados; data da emissão, nome, cargo, telefone e assinatura do responsável pela emissão do documento.

### B. Adequação da Proposta Técnica aos objetivos fixados no Termo de Referência

Adequação da Proposta Técnica aos objetivos fixados no Termo de Referência		40 pontos
Descrição das atividades a serem desenvolvidas pela proponente, com cronograma, nível de detalhamento, coerência com os resultados pretendidos.		Máximo de 18 pontos
Metodologia de trabalho (descrição clara, detalhada, amparada em referências métodos, ferramentas, tecnologias e programas reconhecidos, coerente com os resultados a serem alcançados.)		Máximo de 17 pontos
Contextualização e apresentação de experiências existentes no desenvolvimento de Projetos Relacionados a geoprocessamento e restauração ecológica.		Máximo de 5 pontos

### C. Qualificação e experiência da “Equipe Principal”

A experiência profissional da equipe técnica deverá ser comprovada por meio da apresentação de currículo atualizado, com apresentação de cópia de diploma/certificado reconhecido pelo Ministério da Educação ou certificados correspondentes à especialidade. Toda experiência profissional deve ser comprovada por meio de certificados condizentes com a atividade (atestados, certificados, aceites finais de relatórios, declarações etc.).

Profissional 1. Coordenador do Trabalho	
Qualificações e competência	Pontuação Máxima (28 pontos)
<b>Formação Acadêmica e/ou especialização</b>	<b>10 pontos</b>
Geografia, Engenharia Ambiental, Engenharia Florestal, Biologia.	04 pontos
Pós-graduação, Especialização em Geoprocessamento ou áreas correlatas à Ecologia do Cerrado	04 pontos
Mestrado ou Doutorado em Geoprocessamento ou Ecologia do Cerrado	02 pontos
<b>Experiência profissional</b>	<b>18 pontos</b>
a) Experiência em Coordenação de atividades e/ou levantamentos em campo e remoto de geoprocessamento e/ou Restauração/ Recuperação de Áreas Degradadas e/ou Ecologia do Cerrado – 3 (três pontos) por experiência comprovada.	18 pontos no máximo

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

<b>Profissional 2. Especialista em geoprocessamento e ecologia do Cerrado.</b>	
<b>Qualificações e competência</b>	<b>Pontuação Máxima (22 pontos)</b>
<b>I.1 Formação Acadêmica</b>	<b>08 pontos</b>
Geografia, Engenharia Ambiental, Engenharia Florestal, Biologia.	03 pontos
Pós-graduação, Especialização em Geoprocessamento ou áreas correlatas à Ecologia do Cerrado	03 pontos
Mestrado ou Doutorado em Geoprocessamento ou Ecologia do Cerrado	02 pontos
<b>I.2 Experiência profissional</b>	<b>14 pontos</b>
Experiência em atividades e/ou levantamentos em campo e remoto de geoprocessamento e/ou Restauração/ Recuperação de Áreas Degradadas e/ou Ecologia do Cerrado – 2 (dois) pontos por experiência comprovada. (obrigatório ao menos uma experiência)	14 pontos no máximo
Capacitação comprovada para uso de drone para levantamentos ambientais – 2 (dois) pontos por capacitação comprovada (obrigatório ao menos uma capacitação)	
Experiência comprovada com uso de drone para levantamentos ambientais – 2 (dois) pontos por experiência comprovada (obrigatório ao menos uma experiência)	

As experiências profissionais consideradas válidas para pontuação deverão ter data inicial no ano de 2019.

A Nota técnica e final será resultante da média aritmética das notas individuais dadas pela Comissão de Avaliação, Julgamento e Classificação.

### **2) Análise Financeira (Envelope proposta de preço)**

**Serão abertos os envelopes com as propostas de preço somente daquelas organizações que tiveram suas propostas técnicas classificadas. A nota técnica mínima é de 70% (setenta por cento) do total máximo previsto para a pontuação técnica.**

A nota da proposta de preço (NP<sub>i</sub>), será calculada da seguinte forma, sendo que a proposta de menor preço terá a nota 100 (cem).

Para o cálculo da nota da proposta de preço será utilizada a seguinte fórmula:

$$NP(i) = 100 \times PP_{\text{mín.}} / PP_i$$

Onde:

NP(i) = Nota da proposta de preço

PP<sub>mín.</sub> = Valor da proposta de menor preço

## CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

P<sub>Pi</sub> = Valor da proposta de preço em avaliação

### **3) Análise Técnico-Financeira (Classificação e resultado final (RF))**

Os pesos que serão usados para combinar qualidade (nota da análise técnica) e preço (nota da análise financeira), ou seja, são:

$$T = 0,70 \text{ e } P = 0,30$$

Dessa forma, a classificação final será a soma da Nota Técnica Final NT(i) multiplicada pelo fator 0,70 com a Nota da Proposta de Preço NPC(i) multiplicada pelo fator 0,30, ou seja:

$$RF = NT(i) \times 0,70, + NP(i) \times 0,30$$

**A pessoa jurídica a ser selecionada será aquela que apresentar o maior resultado final (RF). Uma vez contatada acerca da seleção, será convidada a negociar o contrato.**

**Para que as propostas sejam avaliadas deverão estar no formato solicitado - em pdf - e toda a documentação requerida entregue.**