

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1 - INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 - Identificação do processo e solicitante

Secretaria Requisitante: Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Turismo e Inovação - SEDEC

1.2 - Planejamento da Contratação:

Nome e Matrícula: Eduardo Galini - Mat. 53508-7

Cargo: 45 - Chefe de Seção

Lotação: 13.10 - Seção de Desenvolvimento do Turismo - SEDEC

E-mail: diretoriadeturismo@uberaba.mg.gov.br

Telefones: (34) 3318 - 0493 / 3318 - 0503

2 - DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

2.1 - Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada

Uberaba, município localizado na região do triângulo mineiro, possui dinâmica territorial baseada na tradição da agropecuária, sendo conhecida mundialmente como a terra do Zebu. Entretanto outros elementos, também de grande importância, despontam no território, despertando o interesse tanto do setor público, como da iniciativa privada para uma organização dinamizada, em busca de novas oportunidades de negócios, com foco na oferta turística.

A proposta do “GEOPARQUE Uberaba - Terra de Gigantes” se fundamenta na valorização das vocações locais, numa ampla atuação para o desenvolvimento do turismo, dando visibilidade ao destino tanto no mercado nacional quanto internacional, associado à “terra de Chico Xavier, dos dinossauros e do gado Zebu”.

A região faz parte de um grupo seletivo de geoparques espalhados pelo mundo, com chancela conferida pela Unesco, contribuindo para

estimular o empreendedorismo, o crescimento econômico da região, de forma inclusiva e sustentável, propiciando aos interessados vivências científicas, educativas e culturais únicas.

Estão contemplados os segmentos do turismo religioso e cultural, de aventura, de negócios e de pesquisa e conservação de sítios arqueológicos, envolvendo vários pequenos negócios da cadeia produtiva, relacionados à hospedagem, alimentação, transporte, atrativos, entre outros.

Para a UNESCO, os geoparques “são áreas geográficas únicas e unificadas onde sítios e paisagens de importância geológica internacional são gerenciados com um conceito holístico de proteção, educação e desenvolvimento sustentável. Um Geoparque Mundial da UNESCO utiliza seu patrimônio geológico, em conexão com todos os outros aspectos do patrimônio natural e cultural da área, para aumentar a conscientização e a compreensão dos principais problemas enfrentados pela sociedade, como usar os recursos da Terra de forma sustentável, mitigar os efeitos das mudanças climáticas e reduzir o impacto das catástrofes naturais. Ao conscientizar sobre a importância do patrimônio geológico da área na história e na sociedade hoje, os Geoparques Mundiais da UNESCO dão ao povo uma sensação de orgulho da região e fortalecem sua identificação com a área. A criação de empresas locais inovadoras, novos empregos e cursos de treinamento de alta qualidade são estimulados à medida que novas fontes de receita são geradas através do geoturismo, enquanto os recursos geológicos da área são protegidos” (UNESCO, 2015).

Os Geoparques Mundiais da UNESCO são áreas onde a ciência e as comunidades locais se envolvem de forma mutuamente benéfica. Estes territórios são estabelecidos através uma abordagem "de baixo para cima" (bottom up), ou seja, envolvendo todas as partes interessadas e autoridades locais e regionais relevantes na área, garantindo que o significado geológico de uma área possa ser conservado e promovido para ciência, educação e cultura, além de ser usado como um bem econômico sustentável, por meio do desenvolvimento de turismo responsável (UNESCO, 2020 c).

O território Geoparque Uberaba sem dúvida, detém uma rica variedade de elementos e processos da geodiversidade que permitem a compreensão de momentos chave da evolução da Vida e da Terra, com

destaque especial para o seu registro paleontológico, de valor extraordinário para as geociências, que constitui o patrimônio geológico de valor internacional. Este patrimônio de grande potencial para o desenvolvimento de pesquisas científicas, também revela amplo apelo para ações de valorização e divulgação em um território geoparque, permitindo o desenvolvimento de programas turísticos e educativos.

Todavia, um geoparque não se baseia apenas em ter o patrimônio geológico de relevância internacional, mas sim, na sua capacidade de envolver este patrimônio num plano para o desenvolvimento socioeconômico sustentável para a população que vive neste território. Este patrimônio geológico também deve estar em conexão com os outros aspectos do patrimônio natural e cultural da área, fortalecendo sua identificação com a região e oferecendo novas oportunidades de negócios para a população local.

A Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Turismo e Inovação (SEDEC), possui suas atribuições regulamentadas pelo Decreto 3.353/2019, organizada administrativamente pela Lei 2.996/2018, é o órgão do executivo municipal responsável pelo fomento do turismo em Uberaba.

Atualmente, dados apontam que o fluxo de turistas à procura da diversidade de atrativos naturais e culturais vem aumentando de forma expressiva no território Geoparque Uberaba e cabe reforçar que as informações turísticas desempenham um papel fundamental em qualquer destino turístico, principalmente em territórios Geoparque. As informações turísticas fornecem aos visitantes uma compreensão mais profunda da importância geológica, ecológica e cultural do geoparque. Isso pode incluir informações sobre a formação geológica da área, sua biodiversidade, a presença de geossítios, sítios históricos e culturais e sítios arqueológicos.

A bancada retangular (expositor itinerante) é uma ferramenta de grande importância para o Geoparque Uberaba, pois desempenha várias funções cruciais que contribuem para a divulgação de informações, educação e valorização do patrimônio geológico, natural e cultural. A bancada (expositor itinerante) pode alcançar um público muito maior do que aquele que visita os Museus e Geossítios, levando informações e experiências diretamente às comunidades e regiões que, de outra forma, talvez não tivessem acesso. Além de ser uma ferramenta de marketing,

promovendo o Geoparque Uberaba e seus elementos em diversos eventos, feiras e locais estratégicos.

2.2 - Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração

A presente aquisição encontra respaldo institucional conforme previsão na (dotação orçamentária proveniente do saldo do Fundo Municipal de Turismo) do Município de Uberaba - Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Turismo e Inovação - SEDEC, bem como demais itens pertinentes ao enquadramento das atividades objeto da aquisição.

2.3 - Descrição dos requisitos da potencial contratação

A aquisição deverá obedecer, no que couber, ao disposto na Lei nº. 14.133/2021, de 01 de abril de 2021 e suas alterações, bem como nas seguintes normas:

a) Art. 2º Esta Lei aplica-se a:

a - alienação e concessão de direito real de uso de bens;

b - compra, inclusive por encomenda;

c - locação;

d- concessão e permissão de uso de bens públicos;

e - prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados;

f - obras e serviços de arquitetura e engenharia;

g - contratações de tecnologia da informação e de comunicação.

O quantitativo de bancadas retangulares (expositores itinerantes) presentes neste Estudo Técnico Preliminar advém de levantamento realizado pela equipe técnica da Diretoria de Turismo, Feiras e Eventos ligada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Turismo e Inovação tal como indicado a seguir:

2.3.1 - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

8 (oito) bancadas retangulares (expositores) em MDF com tampa de vidro, tamanho: 103 (cento e três) cm de altura, sendo 40 (quarenta) cm de vidro e 63 (sessenta e três) cm de MDF e 69 (sessenta e nove) cm de largura e profundidade.

| DESCRIÇÃO DE MATERIAIS |
|---|
| 8 (oito) bancadas retangulares (expositores) em MDF com tampa de vidro, tamanho: 103 (cento e três) cm de altura, sendo 40 (quarenta) cm de vidro e 63 (sessenta e três) cm de MDF e 69 (sessenta e nove) cm de largura e profundidade. |

3 - PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

3.1 - Levantamento de Mercado

O cenário em referência tem o objetivo de analisar a possibilidade de aquisição de expositores que atenda às necessidades negociais e técnicas identificadas nesse estudo, conforme disponibilidade do mercado, via processo apropriado de aquisição (segundo a legislação atual), para atender a Administração Pública.

Pesquisa preliminar demonstrou uma diversidade de fornecedores no mercado, bem como a viabilidade deste cenário.

Observa-se no mercado, algumas soluções:

Centro de visitantes fixos: estabelecimento de centros fixos em locais estratégicos dentro do território Geoparque Uberaba. A grande desvantagem desse modelo se deve aos custos elevados de construção e manutenção e alcance limitado ao local de instalação;

Aplicativos Móveis e Realidade Aumentada (AR): desenvolvimento de aplicativos que ofereçam informações sobre o Geoparque Uberaba e experiências de realidade aumentada. A desvantagem do uso desses

aplicativo se deve ao fato da dependência de dispositivos móveis e tecnologia de usuários e a necessidade de atualizações e manutenção do aplicativo;

Exposição Virtual onde os visitantes podem explorar exposição de fósseis, amostras geológicas e informações educativas através da internet. A desvantagem desse tipo de exposição é o acesso à internet e pode não ser tão interativo quanto uma exposição física;

Kits educativos para Escolas: desenvolvimento e distribuição de kits educativos que contenham amostras de rochas, fósseis, materiais de leituras e atividades para professores e alunos. Para esses kits a maior dificuldade se deve aos custos de produção e logística e a necessidade de reposição de materiais.

Bancada Retangular (Expositor itinerante): Ferramenta de grande importância para um território Geoparque, possibilita a exibição de amostras geológicas, fósseis, painéis educativos, com o intuito de promover a conscientização sobre a importância da geodiversidade e do patrimônio paleontológico, histórico e cultural do Geoparque Uberaba. Permite levar exposições a diversas localidades, democratizando o acesso ao conhecimento.

3.2 - Estimativa do valor da contratação

Com base nos levantamentos de preços feitos com três fornecedores, conforme valores descritos abaixo, espera-se adquirir as bancadas retangulares (expositor), R\$ (reais).

| Bancada Retangular (Expositor) | Custo estimado da aquisição |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Ademaq | R\$ 7.200,00 |
| Modern Planejados | R\$ 18.320,00 |
| Simão e Borges | R\$ 6.500,00 |

3.3 - Escolha da solução

Solução: Aquisição de Bancada Retangular (expositor itinerante).

Descrição: A bancada retangular (expositor itinerante) permitirá levar exposições educativas a escolas, comunidades, especialmente em áreas onde o acesso a museus, informações e centros de ciência é limitado. O mesmo facilitará a divulgação das ações e informações sobre o Geoparque Uberaba, aumentando a visibilidade e o reconhecimento do mesmo. Proporcionará uma oportunidade de engajamento com a comunidade, incentivando a participação e o interesse pelo Geoparque.

A aquisição de bancada (expositor itinerante) para o Geoparque Uberaba representa um passo significativo para a ampliação do alcance das ações educativas e culturais. A estrutura móvel garantirá a flexibilidade e a qualidades das exposições, contribuindo para a disseminação do conhecimento e a valorização do patrimônio geológico, paleontológico, histórico e cultural do território Geoparque.

Uma vez que a aquisição se dará por intermédio de dotação orçamentária a qual é proveniente do saldo do Fundo Municipal de Turismo, Município de Uberaba - Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Turismo e Inovação - SEDEC. Torna-se inviável outra opção de aquisição por não contar com previsão orçamentária para tal.

4 - DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

4.1 - Descrição da solução como um todo

Ao apreciar a solução, ponderando-se seus encargos, assim como os preceitos legais implícitos, entende-se como formato mais adequado, de acordo com o artigo 75 da Lei 14.133/2021, a aquisição por pregão.

A solução escolhida atende às determinações legais, conferindo ao Município a opção mais econômica à instituição.

Ressaltamos que tal opção ponderou outras metodologias, no entanto por tratar-se de uma aquisição para finalidade específica a qual é proveniente de dotação orçamentária com saldo próprio do Fundo

Municipal de Turismo, torna-se inviável outra solução. Diante desse cenário, o modelo escolhido melhor se adapta à nossa realidade.

4.2 - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

Considerando a natureza das aquisições, definidas também pelos tipos de equipamentos, por apresentarem componentes e funcionamentos semelhantes entre si, escolheu-se não parcelar, agrupando-os, bem como buscando uma economia de escala. Por fim, deve-se considerar que tal agrupamento contribuirá na organização administrativa de gerir as aquisições de acordo com suas características funcionais.

4.3 - Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

4.4 - Resultados pretendidos

Adquirir bancada retangular (expositor itinerante) para o Geoparque Uberaba pode trazer diversos benefícios e resultados pretendidos para a promoção e valorização do Geoparque. Por ser um mobiliário móvel, permite o deslocamento a diferentes locais, levando informações sobre a geologia, biodiversidade e patrimônios culturais, históricos e naturais do Geoparque Uberaba a um público mais amplo. Isso aumenta a consciência e a compreensão sobre a importância da conservação e do desenvolvimento sustentável.

Ao divulgar os atrativos do Geoparque Uberaba em diversas regiões, o expositor itinerante ajuda a atrair turistas, esse aumento no número de visitantes, beneficia a economia local através do turismo sustentável.

E exposição itinerante envolve a comunidade, fortalecendo a identidade do município como um Geoparque, gerando renda e promovendo o desenvolvimento social e econômico.

4.5 - Providências a serem adotadas

Não se vislumbram necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada.

4.6 - Possíveis impactos ambientais

A contratada deverá empregar materiais e equipamentos que atendam a critérios de sustentabilidade, tais como segurança, durabilidade e eficiência, de modo a gerar menos resíduos, menor desperdício e menor impacto ambiental.

O descarte de peças e materiais devem estar em observância à política de responsabilidade socioambiental do órgão.

Observar, no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental, contidos na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão - SLTI/MPOG e no Decreto nº 7.746, de 05/06/2012, da Casa Civil, da Presidência da República.

5 - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item 3.3, refere-se à aquisição por meio de pregão mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a aquisição pretendida.

6 - CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO GRAU E PRAZO DE SIGILO

Toda a informação presente neste Estudo Técnico Preliminar é classificada como pública nos termos da Lei de Acesso à Informação, Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011.

ASSINATURAS:

- Equipe de Planejamento da Contratação e Ordenador da

Despesa da Unidade Gestora nos termos do art. 5º da Presente Instrução Normativa.

Rui Gomes Nogueira Ramos
Secretário de Desenvolvimento Econômico, Turismo e Inovação

Maria Aparecida Basilio
Diretora de Turismo, Feiras e Eventos

Uberaba 24 de junho de 2024