

APÊNDICE ANEXO I**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DADOS DO PROCESSO:	
Nº do Processo:	17.384/2024
Estudo Preliminar nº:	105/2024
Secretaria:	Secretaria de Turismo e Marketing da Cidade
Setor / Órgão:	Subsecretaria de eventos
Objetivo:	Trata-se de estudos preliminares referentes instalação de Roda Gigante, Carrossel e Trenzinho, dentro da programação do Natal de 2024, em Nova Friburgo.
Equipe de Planejamento:	Gestor: Milena de Queiroz Veloso Monteiro – Mat.: 062.895
	Apoio Técnico: Ozório Junior Tardin da Silva – Mat.: 100.022
	De acordo: Renan da Silva Alves – Mat.: 062.790
2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES	
<p>O objeto da futura contratação não está previsto no Plano Anual de Contratações, visto que este ainda não foi implementado, em virtude da dificuldade em estimar com precisão os serviços a serem contratados.</p> <p>Toda via, vale ressaltar que as ações relativas a boa execução do Projeto Um Encanto de Natal” faz parte do calendário de eventos municipais de Nova Friburgo, quem vem crescendo e se destacando mais a cada ano.</p>	
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:	
<p>O objeto do presente ETP, em elaboração pela Secretaria Municipal de Turismo e Marketing da Cidade tem como objetivo a escolha da melhor solução para incrementar a execução do Projeto um encanto de Natal – O Reino de Noel, em razão de proporcionar entretenimento aos expectadores deste grandioso evento.</p> <p>A inclusão de uma roda gigante, um carrossel e trenzinho nas praças da cidade durante o Natal é uma oportunidade única para criar pontos de encontro festivos e familiares, onde as pessoas possam se reunir e desfrutar de atrações que proporcionam alegria e entretenimento. Essas instalações temporárias são elementos chave para transformar as praças em cenários mágicos e convidativos, típicos do clima natalino. Elas oferecem uma experiência interativa e envolvente, permitindo que os visitantes, especialmente as crianças, vivenciem a diversão e a emoção de atividades recreativas ao ar livre.</p> <p>A roda gigante, com sua estrutura imponente e iluminada, se torna um marco visual nas praças, atraindo a atenção e servindo como um símbolo das comemorações. Ela oferece uma vista panorâmica, proporcionando momentos especiais para famílias e casais. Já o carrossel e o trenzinho, com suas cores vibrantes e música alegre, convidam a todos a reviver a infância ou compartilhar momentos de lazer com os mais novos.</p> <p>Além do apelo recreativo, a presença dessas atrações nas praças da cidade durante o Natal tem um impacto positivo na economia local. Elas funcionam como ímãs de turistas, incentivando a visitação e promovendo a cidade como um destino de férias e celebrações. A atração de visitantes estimula o comércio, a indústria hoteleira e os serviços, contribuindo para a geração de emprego e renda para a população.</p>	

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Para a contratação de empresa para instalação e exploração de Roda Gigante, Carrossel e Trenzinho, é essencial a observação dos requisitos abaixo relacionados. Esses requisitos visam garantir que a contratação atinja a melhor qualidade e o melhor custo-benefício, respeitando os princípios da competitividade e eficiência.

Qualificação Técnica

- **Equipe Qualificada:** A equipe técnica responsável pelo projeto deve ser composta por profissionais qualificados, com experiência relevante na montagem destes equipamentos de entretenimento

Crítérios de Sustentabilidade

- **Materiais Sustentáveis:** A empresa deve utilizar materiais ecologicamente corretos e sustentáveis na instalação e manutenção dos equipamentos, minimizando o impacto ambiental.
- **Práticas Inclusivas:** Devem ser adotadas práticas que promovam a inclusão social, econômica e cultural, garantindo que o projeto contribua positivamente para a comunidade.

Padrões Mínimos de Qualidade

- **Especificações Técnicas:** A Roda Gigante, o Carrossel e o Trenzinho devem atender a especificações técnicas detalhadas, incluindo dimensões, tipos de materiais, iluminação, decoração e mecanismos de movimentação exigido pelos órgãos reguladores e fiscalizadores.
- **Normas de Segurança:** É imprescindível que todos os equipamentos sigam rigorosamente as normas de segurança aplicáveis, garantindo a segurança dos funcionários e do público.

Manutenção

- **Manutenção:** Deve ser disponibilizado um serviço de manutenção durante o período de uso, assegurando que os equipamentos estejam sempre em perfeito estado e seguros durante todo o evento.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

A definição da quantidade de equipamentos a serem instalados (01 unidade para cada equipamento/brinquedo) foi cuidadosamente estabelecida com base nos espaços disponíveis nas praças selecionadas para as festividades natalinas. A seguir, detalhamos as considerações para cada local:

1. Praça do Suspiro:

- **Espaço Disponível:** A Praça do Suspiro apresenta limitações de espaço que permitem a instalação de apenas um equipamento de grande porte, pois além do trenzinho, outras atrações estão planejadas para essa praça, incluindo a Vila de Noel, que ocupará uma área significativa. A inclusão de múltiplos equipamentos comprometeria a qualidade e a segurança das instalações.
- **Capacidade de Atendimento:** O trenzinho foi escolhido para essa praça devido à sua capacidade de proporcionar uma experiência imersiva e encantadora para as famílias e crianças, complementando a temática da Vila de Noel.

2. Praça Dermeval Barbosa Moreira:

- **Amplitude e Centralidade:** A Praça Dermeval Barbosa Moreira é uma das mais centrais da cidade, o que a torna ideal para a instalação de atrações de maior porte e capacidade de atendimento, como a roda gigante e o carrossel.
- **O Reino da Diversão:** Este local será transformado no "Reino da Diversão", um espaço temático que demandará atrações icônicas e de grande impacto visual. A combinação da roda gigante e do carrossel criará um ambiente festivo e atrativo para visitantes de todas as idades.

- **Distribuição do Público:** A instalação de dois equipamentos distintos nesta praça permitirá uma distribuição mais equilibrada do público, evitando aglomerações e garantindo que os visitantes possam desfrutar das atrações com conforto e segurança.

A escolha de instalar apenas um trenzinho na Praça do Suspiro e uma roda gigante e um carrossel na Praça Dermeval Barbosa Moreira foi baseada em uma análise criteriosa do espaço disponível e das necessidades de planejamento das intervenções natalinas. Essa distribuição garante uma utilização eficiente dos espaços, proporcionando atrações de qualidade e seguras para os visitantes. Assim, a cidade de Nova Friburgo poderá oferecer um Natal encantador e memorável, atendendo às expectativas da população e dos turistas de maneira organizada e harmoniosa.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Como parte deste Estudo Técnico Preliminar, com o objetivo de identificar as alternativas possíveis para atender à demanda do presente ETP e incrementar o Projeto “Um Encanto de Natal – O Reino de Noel”, foi realizado um levantamento de contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração Pública. Isso nos permitiu entender melhor o mercado para o referido objeto. Foram consultados dados no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) utilizando as seguintes palavras-chave: “Roda Gigante”, “Carrossel” “Trenzinho” e “Parque de Diversões”.

Para as palavras-chave “Roda Gigante”, “Carrossel” e “Trenzinho”, o portal não apresentou resultados satisfatórios compatíveis com o objeto deste ETP, mostrando apenas itens relacionados a brinquedos pedagógicos, playgrounds em praças, etc.

Para o termo “Parque de Diversões”, que também inclui roda gigante e carrossel, a pesquisa resultou em dois editais: um do Município de Porto Alegre/RS, referente a um pregão para permissão onerosa de uso de espaço público para instalação de um Parque de Diversão na Expoiner 2024, e outro do Município de Esperança Nova/PR, relativo à contratação de uma empresa especializada na instalação de um parque de diversões para comemorar o aniversário da cidade e o réveillon.

Anexas a este ETP, seguem cópias das pesquisas realizadas no PNCP para fins de comprovação.

Além das pesquisas no PNCP, esta especializada buscou em outras plataformas de municípios que também realizam contratações semelhantes, resultando nas seguintes amostras:

a) Licitação realizada pelo município de Cordeiro/RJ em junho de 2023.

Cordeiro realizou Pregão Eletrônico, com critério de julgamento a maior oferta para Parque de Diversão (em que também contava com Roda Gigante e Carrossel)

https://transparencia.cordeiro.rj.gov.br/arquivos_download.php?pg=licitacao&id=848&subid=6662

b) Licitação realizada pelo município de Santa Rita do Sapucaí/MG em 2019.

Santa Rita de Sapucaí, com o critério de julgamento maior valor para autorização onerosa de uso da área pública para instalação e operação e exploração de Parque de Diversões...”

<https://s3.us-east-1.amazonaws.com/pmsrs.mg.gov.br/wp-content/uploads/2019/03/EDITAL-Parque-de-Diversoes.pdf>

c) Chamamento público realizado pela Fundação de Cultura e Arte Aperipê – FUNCAP/SE

A Funcap/SE realizou em maio de 2024 o chamamento para obter concessão de autorização de uso a título precário e oneroso de espaço para exploração comercial Parque de Diversão.

https://www.se.gov.br/anexos/uploads/download/filename_novo/9657/8f8d91fa031de6f8e09226b7d027ac91.pdf

Anexos a este ETP encontram-se os arquivos encontrados nos links acima.

Diante dos resultados da pesquisa, entende-se que as possibilidades para atender à demanda da Secretaria Municipal de Turismo e Marketing da Cidade são as seguintes:

1. Contratar os serviços e disponibilizá-los gratuitamente à população e visitantes;
2. Realizar edital de chamamento público para uso e exploração comercial do espaço público;
3. Realizar Pregão Eletrônico com critério de julgamento pela maior oferta.

Considerando as alternativas aferidas e a realidade desta Secretaria, a contratação do serviço para disponibilização gratuita não é a opção mais viável, uma vez que haveria a necessidade de arcar com os custos da contratação, onerando os cofres públicos, e organizar toda a logística para distribuição gratuita dos ingressos, o que não garantiria o atendimento à maioria da população.

As demais possibilidades são mais viáveis, porém a realização do Pregão Eletrônico se apresenta mais vantajosa, já que há a possibilidade de realizar o julgamento pela maior oferta, visto que toda a operacionalização e responsabilidade recairão sobre o ofertante, permitindo ainda a aplicação do uso oneroso do espaço, o que não só evitará custos ao erário, mas também colaborará com a arrecadação de recursos para os cofres públicos.

Insta salientar que, conforme consulta realizada à Comissão de Pregão por meio do Memorando 169/2024 e a resposta apresentada por este setor técnico no Memorando 07/2024 (ambos anexados a este ETP), o sistema online atualmente utilizado para a realização dos certames licitatórios ainda não permite a condução de um Pregão Eletrônico com o critério de julgamento baseado na Maior Oferta.

Diante desse cenário, é importante ressaltar que a condução do processo licitatório de forma presencial mantém integralmente os princípios norteadores das compras públicas, tais como a impessoalidade, publicidade, moralidade, igualdade e transparência. Esses princípios são fundamentais para garantir que o processo seja conduzido de maneira justa e aberta, proporcionando igualdade de condições a todos os participantes e assegurando que as decisões sejam tomadas com base em critérios objetivos e previamente estabelecidos.

A realização do certame de forma presencial não gera qualquer prejuízo legal ao ato de licitação. Pelo contrário, ela garante que todos os procedimentos sejam realizados de acordo com a legislação vigente, permitindo o amplo acesso às informações e a participação efetiva de todos os interessados. Além disso, a publicidade do ato é garantida, uma vez que todos os atos e fases do processo são documentados e disponibilizados para consulta pública, assegurando a transparência e o controle social sobre o processo licitatório.

Assim, a contratação presencial, em virtude das limitações técnicas do sistema online atual, é uma alternativa válida e legalmente amparada para a condução dos certames licitatórios, mantendo a integridade e a lisura do processo, bem como o cumprimento dos princípios constitucionais e legais aplicáveis.

Vale ressaltar que, conforme precedentes do Tribunal de Contas da União, o uso do Pregão Invertido na vigência da Lei 14.133/2021 é juridicamente viável para concessão e permissão de uso de bem público. Seguem acostado a este ETP Consulta realizada junto ao TCE-PR, disponibilizada no Portal do TCE-PR e Parecer nº 20.242/2023, que respaldam esta modalidade.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

Não há o que se falar na estimativa do preço da contratação, tendo em vista que conforme apontado no item anterior, a contratação será pelo critério de julgamento MAIOR OFERTA, descartando assim o custo da municipalidade.

No ensejo, aproveito o espaço para trazer estudos realizados para apresentar de forma mais assertiva o valor inicial que a municipalidade pretende colocar para inícios dos lances.

A metodologia utilizada para determinar o valor inicial do certame para instalação e exploração de Roda Gigante, Carrossel e Trenzinho em Nova Friburgo, durante o evento "Um Encanto de Natal - O Reino de Noel" foi em estudos comparativos com licitações de cidades próximas, considerando fatores como a quantidade de dias de operação, similaridade regional e tipo de equipamento.

Análise da Licitação do município de Cordeiro/ RJ

O município de Cordeiro, com vasta experiência na realização de feiras e eventos por mais de 100 anos e 80 edições da Expo Cordeiro, serviu como referência para este estudo. Através do Pregão Eletrônico 054/2023, observamos que o valor global para instalação de 20 brinquedos em um parque de diversões durante 9 dias de festa foi de R\$ 141.000,00. Calculando a média por brinquedo (valor total dividido pela quantidade), obtemos R\$ 7.050,00 por brinquedo para 9 dias de operação.

Considerações Adicionais para Nova Friburgo

É importante destacar que o evento em Nova Friburgo terá duração significativamente maior, totalizando 38 dias entre 15 de novembro de 2024 e 5 de janeiro de 2025. Isso representa 4 vezes o período da festa ocorrida em Cordeiro.

Cálculo do Valor Inicial para Nova Friburgo

Considerando a diferença na duração dos eventos e a similaridade dos equipamentos, propomos multiplicar o valor unitário por brinquedo em Cordeiro (R\$ 7.050,00) por 4, resultando em um valor inicial de R\$ 28.200,00 por equipamento, para todo o período do evento em Nova Friburgo. Todavia considerando que é a primeira vez que esta forma de seleção será utilizada por esta especializada, entende-se que seja uma medida mais cautelosa iniciarmos os lances com apenas 50% do valor apurado, de forma não dificultar a concorrência, sendo assim o valor inicial a ser considerado deverá ser de R\$ 14.100,00 (quatorze mil e cem reais) por equipamento/ brinquedo.

Conclusão

O valor inicial R\$ 14.100,00 (quatorze mil e cem reais) por equipamento/ brinquedo no evento "Um Encanto de Natal - O Reino de Noel" em Nova Friburgo foi cuidadosamente determinado com base em dados concretos e análises comparativas. O valor representa um ponto de partida justo para os lances a serem propostos

no dia do certame, considerando os dados do mercado, os fatores mencionados e a relevância do evento para o município.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Identificada a necessidade do município em ofertar melhor entretenimento a população e aos visitantes de Nova Friburgo e abrilhantar ainda mais o evento de Natal de 2024 da cidade e considerando as informações até então recolhidas, entende-se a solução mais adequada para a implementação dessas atrações será a contratação, por meio de Pregão Eletrônico tendo como critério de seleção a maior oferta, de uma empresa especializada. Esta contratação será realizada de maneira precária e onerosa, visando selecionar a melhor oferta para a Administração.

Responsabilidades da Empresa Vencedora

A empresa vencedora será responsável por:

- **Operação completa da Roda-Gigante e do Carrossel:**
 - Montagem e desmontagem das atrações.
 - Fornecimento de energia.
 - Equipe qualificada.
 - Todos os demais serviços necessários para garantir o funcionamento seguro e ininterrupto das atrações durante todo o período do evento.
 - Solicitar o abastecimento de energia elétrica, caso necessário.
- **Venda de ingressos:**
 - Gestão completa da venda de ingressos, incluindo definição de preços, formas de pagamento e controle de acesso.
- **Manutenção dos equipamentos:**
 - Manutenção preventiva e corretiva da Roda-Gigante e do Carrossel, garantindo a segurança e o bom funcionamento das atrações durante todo o período de uso.
- **Obtenção de todas as licenças e alvarás necessários:**
 - Providenciar todas as licenças e alvarás junto aos **órgãos competentes** para a instalação e operação das atrações.

Outras Responsabilidades da Empresa Contratada

As empresas também serão responsáveis por:

- **Arcar com todos os custos relacionados à operação das atrações:**
 - Incluindo energia, equipe, manutenção e licenças.
- **Seguir as normas e legislações municipais:**
 - Referentes à segurança, acessibilidade e proteção do meio ambiente, bem como o Código Tributário Municipal.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Ao analisar o serviço a ser contratado, verifica-se a possibilidade de parcelamento da solução, utilizando a adjudicação por item. Assim, criam-se itens específicos para a instalação da Roda Gigante, do Carrossel e do Trenzinho.

Esse parcelamento indica que o objeto pode ser divisível sem gerar prejuízos ao conjunto da solução, não afetando a economia de escala. Além disso, a fragmentação por itens promove maior amplitude na concorrência, estimulando a competitividade entre os fornecedores. A contratação separada permite uma personalização mais adequada às necessidades e características de cada espaço, garantindo que cada atração seja instalada de forma otimizada e segura.

A Roda Gigante, o Carrossel e o Trenzinho são elementos importantes para o entretenimento e atração turística durante as festividades natalinas, cada um com suas peculiaridades e exigências técnicas. Ao separar a contratação, é possível selecionar empresas especializadas em cada tipo de equipamento, assegurando a qualidade e segurança dos serviços prestados. Esta abordagem também facilita a gestão e fiscalização dos contratos, proporcionando maior controle sobre prazos e execução das atividades.

Em suma, a divisão da contratação em itens específicos não apenas assegura a viabilidade técnica e operacional do projeto, mas também incentiva um ambiente de concorrência saudável, potencializando a eficiência dos recursos públicos e proporcionando uma experiência de alta qualidade para os visitantes.

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

A contratação de serviços para a instalação de uma Roda Gigante, de um Carrossel e de um Trenzinho para o Natal de 2024 em Nova Friburgo visa alcançar uma série de resultados positivos, abrangendo aspectos econômicos, turísticos, culturais e estéticos. Esses equipamentos de entretenimento desempenharão um papel central na valorização das festividades natalinas, proporcionando uma experiência memorável tanto para moradores quanto para visitantes.

1. Atração de Turistas e Estímulo à Economia Local

A Roda Gigante e o Carrossel são atrações icônicas que têm o potencial de atrair um grande número de turistas. Ao trazer mais visitantes para a cidade, há um impacto direto no comércio local, hotéis, restaurantes e outros serviços, impulsionando a economia e gerando empregos temporários. A movimentação econômica beneficia diretamente os comerciantes e profissionais da região, criando um ciclo virtuoso de crescimento.

2. Valorização das Festividades e do Espaço Urbano

A inclusão desses equipamentos/brinquedos de entretenimento enriquece significativamente as festividades natalinas. Eles se tornarão pontos de referência e encontro, promovendo a integração da comunidade e incentivando o convívio social. Além disso, essas atrações elevam a qualidade e a atratividade do evento, destacando Nova Friburgo como um destino turístico de destaque durante o período natalino.

3. Benefícios Culturais e Lúdicos

A Roda Gigante, o Carrossel e o Trenzinho proporcionam uma experiência lúdica única, encantando pessoas de todas as idades. Esses equipamentos não apenas oferecem diversão, mas também criam memórias afetivas e momentos de alegria para famílias e amigos. A presença dessas atrações enriquece a programação cultural do Natal, promovendo o bem-estar e a felicidade dos visitantes.

4. Contribuição Estética e Decorativa

Esteticamente, os equipamentos/brinquedos podem complementar a decoração natalina da cidade. Com suas luzes brilhantes e design encantador, esses equipamentos se tornam elementos decorativos impactantes, harmonizando com os demais ornamentos e contribuindo para a criação de uma atmosfera mágica e festiva. A iluminação da Roda Gigante, adiciona um toque de encanto e grandiosidade ao cenário urbano.

5. Incremento na Competitividade do Evento

A instalação de uma Roda Gigante, de um Carrossel e de um Trenzinho eleva o nível de competitividade do evento natalino de Nova Friburgo em relação a outras cidades. A diversificação das atrações oferecidas torna o evento mais completo e atrativo, aumentando sua capacidade de se destacar no cenário turístico regional e nacional.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

A instalação desses equipamentos/brinquedos para o evento "Um Encanto de Natal - O Reino de Noel" requer uma série de providências prévias que são essenciais para garantir o sucesso e a segurança das instalações. Estas medidas asseguram que todos os aspectos logísticos, técnicos e operacionais estejam devidamente considerados e planejados. Abaixo estão as principais providências:

1. Elaboração da Programação do Evento

A programação do evento "Um Encanto de Natal - O Reino de Noel" é fundamental para a definição do funcionamento dos brinquedos. É necessário determinar os horários de operação da Roda Gigante e do Carrossel, integrando-os com as demais atividades e atrações do evento. Essa programação deve ser elaborada de forma a maximizar a participação do público e a fluidez das atividades, garantindo uma experiência agradável e organizada para os visitantes.

2. Estudo dos Espaços Disponíveis

Um estudo detalhado dos espaços disponíveis para a instalação dos equipamentos/brinquedos foi realizado previamente, conforme apresentado no item da estimativa da quantidade. Esse estudo dimensionou os tamanhos adequados dos brinquedos, garantindo que cada equipamento se encaixe perfeitamente no local designado sem comprometer a segurança e a acessibilidade. A Roda Gigante e o Carrossel serão instalados na Praça Dermeval e o Trenzinho na Praça do Suspiro, locais que foram escolhidos estrategicamente pela sua capacidade de acomodar os brinquedos, pela coordenação entre os demais elementos decorativos que serão instalados nesses locais e pela acessibilidade ao público.

3. Abastecimento de Energia

Outro ponto crucial é o abastecimento de energia nos locais onde serão instalados os equipamentos. É necessário avaliar a capacidade elétrica disponível e, se necessário, realizar adequações na infraestrutura elétrica para suportar a demanda dos brinquedos. Esse estudo deve incluir a verificação de pontos de conexão, instalação de geradores de emergência (se necessário), e a garantia de que a distribuição de energia seja estável e segura durante todo o período de operação dos equipamentos, a qual deverá ser de responsabilidade da contratada, tanto para solicitação junto a concessionária de energia, quando do pagamento do consumo.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Fundamentação: (Ver inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Embora se compreenda que a execução do serviço em questão seja autossuficiente e não exija contratações adicionais para sua instalação, é importante ressaltar que esta contratação faz parte do projeto de Natal de 2024. Esse projeto inclui outras ações específicas, a saber:

- Realização de desfile e teatro natalino, Processo Administrativo 9210/2024;
- Locação de Cenografia, Processo Administrativo 14126/2024;
- Locação de Carros Alegóricos, Processo Administrativo 14801/2024.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

A contratação em tela, tem como base observar as informações contidas no "Guia Nacional de Licitações Sustentáveis", disponibilizado na página <https://www.gov.br/agu/pt-br/comunicacao/noticias/agu-lanca-nova->

edicao-de-guia-para-contratacoes-sustentaveis-na-administracao-publica-federal (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

O Contratado na prestação do serviço deverá atender, no que couber, os critérios e práticas de sustentabilidade sob as suas diferentes dimensões (ambiental, social e econômica), devendo o Contratado seguir a legislação citada anteriormente, bem como as demais que se aplicarem ao objeto em questão, valendo ratificar que a contratação em tela não gerará impacto ambiental relevante.

Geração de Resíduos Sólidos: A produção de resíduos sólidos, como madeira, utensílios de plástico e metal, é um dos principais impactos ambientais. O artigo 20 da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos, determina que a elaboração plano de gerenciamento de resíduos sólidos, sujeito à aprovação da autoridade competente.

A logística reversa deve ser de responsabilidade do Contratado, que deve obedecer a todas as normas específicas vigentes para a destinação final ambientalmente adequada, inclusive para descarte de peças defeituosas e embalagens dos produtos utilizados, principalmente o que refere aos tipos de lubrificante e seus respectivos descartes corretos;

Todo o resíduo reciclável gerado deve ser descartado em compartimentos adequados, em cumprimento às normas ambientais vigentes. Conforme Instrução Normativa SLTI/MP nº 2 de 4 de junho de 2014, os modelos de materiais e equipamentos consumidores de energia a serem alocados, na prestação dos serviços deverão ser classificados com a classe de eficiência "A" na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE);

Contratado deve se atentar para possíveis impactos ambientais de poluição sonora, assim como da poluição emitida através possíveis equipamentos utilizados, como geradores. Quanto à poluição sonora o Contratado deve verificar as normas, leis e Resoluções do Conama vigentes que versam sobre limites de volume (intensidade de decibéis) relacionados à atividade, para que o serviço seja prestado de forma regular e, ao mesmo tempo, respeitando a saúde dos turistas, munícipes e animais.

Quanto à poluição emitida por possíveis equipamentos utilizados, o contratado deve estar atenta às medidas para diminuir a emissão de gases poluentes como, utilização de combustível de boa qualidade, manutenção do equipamento em dia, obedecendo também todas as normas, leis e Resoluções do Conama vigentes;

Vale salientar ainda os impactos sociais e econômicos positivos gerados através da realização dos serviços, de modo assegurar a empregabilidades dos funcionários envolvidos.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

A Secretaria de Turismo e Marketing da Cidade endossa a execução do objeto proposto neste Estudo Técnico Preliminar, respaldando-se nas informações aqui apresentadas. Considera-se vital para atender às necessidades da administração pública na organização e incrementação dos eventos natalinos.

Com base em toda a argumentação exposta, especialmente em relação à escolha da solução de mercado, a Secretaria Municipal de Turismo e Marketing da Cidade considera a contratação em questão tecnicamente viável e quem vem de encontro ao interesse público. Foram identificados fornecedores e empresas competentes para executar o objeto deste Estudo Preliminar.

Adicionalmente, informamos que, pontuado no item de Levantamento de Mercado, será adotada a modalidade de pregão presencial com maior oferta para a realização deste processo licitatório, tendo em vista

que o serviço é considerado comum, por possuir características definidas que podem ser descritas de forma clara e direta em edital.

Assim, a declaração de viabilidade da contratação deve se basear em informações constantes tanto no próprio estudo técnico preliminar quanto em documentos complementares, a serem acostados ao processo administrativo, quando for o caso.

15. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos no parágrafo 1º do art.18 da Lei nº14.133/21.

Gestor:	Apoio Técnico:	De acordo:
Milena de Queiroz Veloso Monteiro	Ozório Junior Tardin da Silva	Renan da Silva Alves
Matr.: 062.895	Matr.: 100.022	Matr.: 062.790
Nova Friburgo/RJ, 25 de julho de 2024		