

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

Objetivo: analisar a viabilidade da contratação intencionada, por meio de estudo técnico preliminar, bem como levantar os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de forma a melhor atender às necessidades da Prefeitura Municipal de Itajaí/SC no que tange a este processo, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ACESSO À INTERNET E SUPORTE TÉCNICO PARA OPERAÇÃO DA MAREJADA 2024.**

Área requisitante da contratação: Secretaria Municipal Turismo, através do Fundo Municipal de Turismo de Itajaí.

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Equipe de Planejamento

Nome	Cargo/Função	Matrícula	E-mail
Darlan Haussen Martins Jr	Diretor Executivo	910	darlan.turismo@itajai.sc.gov.br

II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL

2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

A Secretaria Municipal de Turismo, através do Fundo Municipal de Turismo - FUMTUR é a organizadora da MAREJADA, festa tradicional que ocorre há mais de 30 anos, com foco na gastronomia, especialmente a base de pescados e frutos do mar. Foi definido como solução para a GESTÃO FINANCEIRA do evento o uso de sistema/software de gestão com emissão de tickets dos produtos de consumo do evento e operação completa dos caixas. O objetivo de tal serviço é aferir o montante financeiro relacionado com o consumo dos visitantes do evento através da utilização de modernos sistemas de controle, que agiliza as vendas, maximiza a receita global do evento, além de reunir dados de BI (business intelligence), ou seja informações sobre padrões de consumo que serão utilizadas no planejamento de eventos futuros.

Conforme edital de licitação PE 099/2024 que tem por objeto a contratação do referido serviço de Gestão Financeira, é de responsabilidade do FUMTUR a instalação de rede de dados (wifi e internet) exclusiva para o funcionamento de todo o sistema de gestão financeira, contemplando a gestão dos terminais de vendas e autoatendimento nos pontos de consumo. Ainda, já no Estudo Técnico Preliminar correlato, em seu item **10 - Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)**, foi informado da necessidade da contratação de serviço de link de internet e distribuição de sinal em rede wifi exclusiva e que seria realizado em processo específico para este fim.

Portanto é necessário que se tenha de maneira exclusiva o serviço de link de internet e distribuição do sinal com vistas a dar viabilidade aos sistemas financeiros do evento; sendo que os detalhamentos técnicos são apresentados neste documento e serão complementados pelo Termo de Referência.

3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Contratações (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Os serviços objeto de estudo deste ETP não encontram-se previstos no Plano Anual de Contratações, entretanto são inerentes e integrantes da realização do evento Marejada, prevista no PPA e na LDO.

4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

4.1 Visita Técnica

Para execução do serviço e exatidão dos custos propostos, recomenda-se que a proponente realize vistoria técnica nas dependências do Centreventos Gov. Luiz Henrique da Silveira, com antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, antes da data do processo licitatório e apresentar, NA ETAPA DE HABILITAÇÃO, a declaração de visita técnica, conforme modelo ANEXO-II.

Esta vistoria deve ser agendada através do e-mail: turismo@itajai.sc.gov.br, com, pelo menos, dois dias de antecedência do dia de preferência do agendamento, tendo em vista a disponibilidade de um profissional para acompanhamento. Caso a empresa opte por não realizar a visita técnica, a mesma deverá preencher a declaração de optante por não-realização de visita técnica.

4.2 Qualificação Técnica

Apresentar comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, por meio da apresentação de certidão ou **atestado de capacidade técnica**, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado.

5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A solução contratada para atender ao evento consiste na disponibilização de *links* de acesso à Internet e distribuição de conectividade de rede, com e sem fio, para os computadores e demais dispositivos utilizados na operação do evento, conforme segue:



Descrição	Quantidade
Link Banda Larga	2
Ponto de rede cabeado	2
Access Point Wi-Fi	8
Suporte técnico	1

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

6. Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

6.1 Soluções similares

6.1.1 Massaranduba / SC → DISPENSA ELETRÔNICA No 33/2024 em 04/2024 ao valor de R\$ 31.300,00: contratação de pessoa jurídica especializada para o fornecimento de serviço de infraestrutura de internet via fibra com distribuição wi-fi, bem como equipamentos, suporte técnico e manutenção durante o período que corresponde à 17ª Fecarroz.

O presente objeto refere-se a disponibilização do link em si, a distribuição do sinal via rede WIFI e cabeada, além de suporte técnico.

6.2 Solução adotada pelo FUMTUR na Marejada 2022, última edição realizada.

6.2.1 Empenho 220/2022, compra direta ao valor de R\$ 5.716,00: referente infraestrutura de rede e instalação de access point para a marejada 2022, para atender as necessidades operacionais do evento que acontecerá de 06 a 23 de outubro de 2022 no centreventos e centro comercial portuário - ccp, sendo 12 access point para a rede interna e 10 pontos de operação

6.2.2 Empenho 221/2022, compra direta ao valor de R\$ 6.773: referente suporte técnico no local durante a Marejada 2022, totalizando 123 horas operacionais de trabalho, que acontecerá de 06 a 23 de outubro de 2022.

6.2.3 Empenho 219/2022, compra direta ao valor de R\$ 499,00: referente fornecimento de link de internet banda larga (prestação de serviços de internet) para a Marejada 2022, para atender as necessidades operacionais do evento.



7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Levando em consideração o detalhamento dos serviços contratados em 2022, conforme apresentados e aplicando-se um correção baseada na variação da inflação do período (IPCA - IBG) estima-se o valor de **R\$ 13.568,22**

Resultado da Correção pelo IPCA (IBGE)

Dados básicos da correção pelo IPCA (IBGE)		
Dados informados		
Data inicial		09/2022
Data final		06/2024
Valor nominal	R\$ 12.488,00	(REAL)
Dados calculados		
Índice de correção no período		1,08650040
Valor percentual correspondente		8,650040 %
Valor corrigido na data final	R\$ 13.568,22	(REAL)

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

8. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Diante dos estudos apresentados, definimos como solução a contratação da execução completa do objeto detalhado, ou seja o fornecimento do link, a distribuição do sinal por rede WIFI e cabeada, além do suporte técnico no evento. Entendo ser a que apresenta a melhor relação de custos e qualidade, dada a natureza dos serviços.

9. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Considerando a natureza dos serviços não é possível ser com parcelamento ou divisão. Não há como subdividir o objeto, portanto recomenda-se seguir o MENOR PREÇO GLOBAL, sendo uma única empresa a vencedora do certame.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não há contratações correlatas, uma vez que a solução sugerida é a contratação da execução por completo.

11. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

O objetivo precípua é sanar a situação problema descrita no item 2 deste estudo, ou seja, dotar a área do evento de uma rede fechada e exclusiva, capaz de funcionar tanto via WIFI como cabeada, de maneira a dar viabilidade técnica para o pleno funcionamento dos caixas do evento e toda a gestão de vendas dos produtos do evento. O resultado pretendido é mitigar os impactos de conectividade à internet, necessários tanto para a efetivação das vendas por cartões, quanto, e em especial, garantir que os registros das vendas seja executado em sistema / software contratado para este fim e que tem por definição a alocação de dados na nuvem.

Recomenda-se a contratação na modalidade Dispensa Eletrônica, com critério de julgamento menor preço global, pois entende-se que a solução através de contratação direta pode ser aplicada tendo em vista ser dispensável a licitação, conforme artigo 75 da Lei Federal nº 14.133/2021", inciso I, em especial para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras.

12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não há nenhum procedimento específico atrelado ao objeto.

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Não se aplica.

14. Responsáveis pela Elaboração do ETP

INTEGRANTE TÉCNICO

Darlan Haussen Martins Jr
Matrícula: 910

Itajaí, 30 de julho de 2024

15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Considerando o Estudo Técnico Preliminar elaborado, aprovo e atesto a sua conformidade às disposições contidas na Lei 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 12.840 de 25 de janeiro de 2024.

Datado e assinado digitalmente.

Itajaí/SC, 30 de julho de 2024.

Thiago da Silva Morastoni
Secretário de Turismo e Eventos