

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 CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ACESSO À INTERNET, SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ACCESS POINT E SERVIÇO DE SU-ORTE TÉCNICO PARA OPERAÇÃO DA 39ª FESTA DO COLONO.

Área requisitante da contratação: Secretaria Municipal de Agricultura e Expansão Viária

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Equipe de Planejamento

Nome	Cargo/Função	Matrícula	E-mail
Jorge Andriani	Assessor Executivo	2679101	jorge.andriani@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 Agricultura e Expansão Urbana, dentre outros, tem por objetivo incrementar o turismo na zona rural, fomentando ações de políticas públicas que analteçam o colono de nossa cidade. Portanto, é indispensável em eventos públicos, devido ao grande número de pessoas que os prestigiam, além dos fornecedores, a disponibilização do acesso a serviços de internet móvel, assegurando o seu bom e regular andamento e funcionamento.

O acesso a internet também é necessário a todos os prestadores de serviços e comerciantes que estarão presentes no evento, necessários à comunicação e às formas de pagamento (máquinas de cartão) que serão ofertadas aos visitantes.

É importante ainda destacar que o Parque do Agricultor possui uma grande área e estrutura, quase que totalmente utilizada pela Festa do Colono e, nesta localidade de Itajaí, algumas operadoras de telefonia móvel não disponibilizam acesso aos celulares.

Desta forma, a contratação empresa para o fornecimento de internet ao evento se faz necessária, de maneira a garantir a comunicação e prestação de serviços adequados.

Diante do acima exposto, é medida necessária a abertura de processo licitatório, através de DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO, objetivando a Contratação de empresa especializada na PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ACESSO À INTERNET, SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ACCESS POINT E SERVIÇO DE SU-ORTE TÉCNICO PARA OPERAÇÃO DA 39ª FESTA DO COLONO.

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 encontram-se previstos no Plano Anual de Contratações, tratado como grau de prioridade baixa, além de serem essenciais e parte integrante da realização do evento Festa do Colono, prevista também 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 De acordo com a natureza dos serviços que compõem o objeto deste estudo entende-se que há certos requisitos que devem ser observados para assegurar que a empresa que vier a ser contratada tenha habilitação legal para tal, além de expertise na prestação de serviços de acesso a internet, locação de access point e serviços de suporte técnico para eventos de porte superior ou similar, bem como atenção às normas técnicas.

4.2 A Secretaria solicitará a contratação, mediante a emissão de autorização de fornecimento em 5 (cinco) dias anteriores ao início da montagem do evento.

4.3 A empresa a ser contratada deve ainda manter os seguintes requisitos:

4.3.1 Requisitos Técnicos:

A - Disponibilização de link de internet dedicado, com largura de banda mínima especificada (ex.:100 Mbps, 500 Mbps, 1 Gbps).

B - Garantia de disponibilidade mínima de 99,9% (SLA).

C - Suporte a protocolos de segurança, como VPN, firewall, e proteção contra ataques DDoS.

D - Monitoramento contínuo da qualidade do link e reportes periódicos.

E - Suporte técnico 24/7 para atendimento de incidentes.

F - Capacidade de escalonamento da banda conforme necessidade futura.

4.3.2 Serviço de Locação de Access Point (AP)

A - Disponibilização de Access Points com tecnologia atualizada (ex.: Wi-Fi 5 - 802.11ac, Wi-Fi 6 - 802.11ax).

B - Suporte a múltiplos dispositivos simultâneos, com capacidade para ambientes corporativos.

C - Equipamentos configurados para segurança da rede (WPA3, autenticação, isolamento de usuários).

D - Possibilidade de gerenciamento centralizado dos APs.

E - Instalação, configuração e manutenção dos equipamentos incluídos no serviço.

G - Garantia mínima dos equipamentos durante o período da locação.

4.3.3 Serviço de Suporte Técnico

A - Atendimento remoto e presencial, conforme necessidade.

B - Suporte 24 horas por dia, 7 dias por semana, com atendimento prioritário para situações críticas.

C - Resolução de problemas relacionados a conectividade, configurações, falhas nos equipamentos e segurança.

D - Disponibilidade de equipe técnica qualificada e certificada.

E - Tempo máximo de resposta e solução definido em SLA.

F - Fornecimento de relatórios de atendimento e manutenção realizados.

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)

O objeto em questão é a contratação de serviços de acesso a internet do evento. Diante do escopo dos serviços e do mapa da Festa, o quantitativo deverá ser, ao menos, de 26 (vinte e seis) serviços de acesso a internet, 26 (vinte e seis) serviços de locação de access point e serviço de suporte técnico para todos os dias do evento, além da instalação e

desintação integral de todos os equipamentos necessários.

Outrossim, a seguradora deve considerar o público estimado do evento, cerca de 150.000 visitantes, baseado na edição passada, bem como a programação do evento, considerando o período de 22/07 à 28/07/2025, compreendendo a montagem de toda a estrutura, a realização do evento e a desmontagem de toda a estrutura.

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).

Dada à situação problema as soluções apresentadas, cabe ensaiar o detalhamento das especificações possíveis, diante das alternativas apresentadas pelo mercado, conforme segue:

Foi realizado amplo levantamento mercadológico através de ampla pesquisa de preços no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, Banco de Preços, bem como pesquisas em Atas e Pregões em contratações e soluções similares ao objeto desta licitação, entretanto, não foi obtido êxito na pesquisa de preços na contratação do objeto desta dispensa de licitação, sendo necessária a realização de cotação formal com as empresas seguradoras, conforme estabelecido no art. 23, § 1º, inciso II da Lei nº 14.133/21.

Por fim, para justificar a composição e comprovação do preço referência aplicado no mercado, foi realizada a média aritmética dos orçamentos apresentados.

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

Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário	Valor Total
1	Serviço de Acesso à Internet	26	R\$ 426,23	R\$ 11.081,98
2	Serviço de Locação de Access Point	26	R\$ 189,38	R\$ 4.923,88
3	Serviço de suporte técnico	1	R\$ 4.982,27	R\$ 4.982,27
4	Taxa de Instalação	1	R\$ 633,33	R\$ 633,33
VALOR TOTAL				R\$ 21.621,46

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 para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ACESSO À INTERNET, SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ACCESS POINT E SERVIÇO DE SU-ORTE TÉCNICO PARA OPERAÇÃO DA 39ª FESTA DO COLONO, a contratação através de DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO, tendo como critério de julgamento o MENOR PREÇO GLOBAL, por se tratar do objeto não poder ser parcelado. Já o critério de julgamento será o de menor preço global, destacando que a opção mencionada não restringirá o caráter competitivo do certame, muito menos a perda da economia de escala, sendo necessário registrar, ainda, que a natureza dos serviços se ajusta a este critério de julgamento. Deve ser considerada, também, a economicidade gerada para a Administração, a dinamização do processo de execução e uniformização dos serviços, fiscalização e gestão do contrato, em razão de ser efetuada a contratação de uma única empresa para o fornecimento dos serviços em tela.

Foi realizado amplo levantamento mercadológico através de ampla pesquisa de preços no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, Banco de Preços em Saúde, bem como pesquisas em Atas e Pregões em contratações e soluções similares ao objeto desta licitação

Desta forma, a solução escolhida será a terceirização de serviços para a contratação do objeto acima indicado e, dado o valor, deverá ocorrer por contratação direta.

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

Considerando a natureza da contratação de empresa especializada para PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ACESSO À INTERNET, SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE ACCESS POINT E SERVIÇO DE SU-ORTE TÉCNICO PARA OPERAÇÃO DA 39ª FESTA DO COLONO, 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 de todos os itens do certame.

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

Não há necessidade de contratações correlatos e/ou interdependentes para o objeto desta dispensa de licitação.

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 futuro contrato de acesso a internet tem por objetivo garantir aos visitantes, prestadores

de serviços e comerciante o amplo acesso a comunicação através de redes de WIFI que contemplem toda a estrutura do Parque do Agricultor.

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)

O objeto deste estudo não possui impacto ambiental.

14. Responsáveis pela Elaboração do ETP

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
<hr/>	<hr/>
Jorge Andriani Matrícula 2679101 Itajaí, 26 de maio de 2025	Flavia Cristina Faita Sehn Matrícula: 2196802 Itajaí, 26 de maio de 2025

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.

Itajaí/SC, 26 de maio 2025.

FLAVIA CRISTINA FAITA SEHN
Secretário Municipal de Agricultura e Expansão Urbana