

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Considerando que estudo técnico preliminar trata-se de documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação;

Sirvo-me do presente para apresentar Estudo Técnico Preliminar:

Descrição Sumária do Item:

Contratação de cartão magnético para fornecimento de vale-feira aos servidores municipais de Agudo, com sistema web para o gerenciamento das vendas realizadas no cartão, controle e segurança através de um sistema de usuários e senhas individuais, automação do processamento de dados, aplicativo para uso do feirante e do usuário do cartão, acompanhamento do limite disponível e do extrato de compras através do aplicativo, relatórios diversos através do sistema web.

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público:

Descrição da Necessidade da Contratação:

A demanda pela contratação de um sistema integrado de fornecimento de vale-feira através de cartão magnético para os servidores municipais de Agudo surge da necessidade de modernizar e otimizar o processo de concessão desse benefício, promovendo eficiência, segurança e praticidade. A introdução de um cartão magnético personalizado representa uma evolução significativa, permitindo que os servidores tenham acesso facilitado aos benefícios do vale-feira, ao mesmo tempo em que oferece uma plataforma tecnológica robusta para o gerenciamento eficiente do processo. A crescente complexidade das demandas municipais e a necessidade de aprimorar a experiência dos servidores reforçam a urgência da modernização nesse aspecto específico da gestão de benefícios.

A solução proposta não apenas proporcionará aos servidores maior autonomia na escolha de produtos alimentícios, mas também oferecerá uma gestão mais transparente e controlada por meio de um sistema web, permitindo o acompanhamento em tempo real das transações, o estabelecimento de limites individuais, e a geração de relatórios precisos para análise administrativa.

Além disso, a atualização para um sistema baseado em cartão magnético visa eliminar processos manuais, reduzindo assim possíveis erros, fraudes e a sobrecarga administrativa. A automação do processamento de dados também contribuirá para a eficiência operacional, liberando recursos que podem ser redirecionados para outras áreas prioritárias da administração municipal.

Dessa forma, a contratação proposta não apenas atende à necessidade imediata de modernização do processo de fornecimento de vale-feira, mas também contribui para a criação de um ambiente mais eficiente, seguro e alinhado com as melhores práticas de gestão de benefícios, refletindo diretamente na qualidade de vida dos servidores municipais e na eficácia da administração pública local.

II - Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade;

☐ não aplica

☐ aplica, justifique:

- A solução deve incluir um cartão magnético para os servidores, um sistema web para gerenciamento das vendas, controle e segurança com sistema de usuários e senhas individuais, automação do processamento de dados, aplicativo para feirante e usuário do cartão, permitindo o acompanhamento do limite disponível e do extrato de compras. Relatórios diversos devem ser acessíveis através do sistema web.

III - Levantamento de mercado, que consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções;

☐ não aplica

☐ aplica, justifique:

Foram analisadas diversas opções no mercado de fornecimento de cartões magnéticos para vales alimentação, considerando a integração com sistemas web, aplicativos e funcionalidades de controle. A solução proposta demonstrou ser a mais adequada em termos de eficiência e custo-benefício.

IV - Descrição da solução como um todo;

A solução compreende a emissão de cartões magnéticos personalizados para os servidores, integrados a um sistema web abrangente para gerenciamento de vendas, controle de segurança via usuários e senhas individuais, automação do processamento de dados, aplicativo para feirantes e usuários, além de funcionalidades como acompanhamento de

limite disponível e extrato de compras. Relatórios detalhados estarão disponíveis através do sistema web.

V - Estimativa das quantidades a serem contratadas;

Estima-se a contratação de 398 cartões magnéticos, com um valor total estimado de R\$1.293,50. E pagamento mensal do custo com Sistema de gestão web e aplicativo - APP Feirantes e Usuários do cartão Vale Feira no valor de R\$ 564,00, sendo o total anual de 6.768,00 (total em 5 anos – R\$ 33.840,00)

VI - Estimativa do valor da contratação;

Item	Qant	Descrição do item	Valor	
			Unitário	Total
1	398 cartões	Emissão dos cartões plásticos magnéticos dos servidores da prefeitura com: número impresso e código QR Code para utilização nos smartphones dos feirantes.	R\$ 3,25	R\$ 1.293,50
2	12 meses	Sistema web para o gerenciamento das vendas realizadas no cartão, controle e segurança através de um sistema de usuários e senhas individuais, automação do processamento de dados, aplicativo para uso do feirante e do usuário do cartão, acompanhamento do limite disponível e do extrato de compras através do aplicativo, relatórios diversos através do sistema web, recargas semanais, quinzenais ou mensais, opção de incluir vigência e valor da recarga, prefeitura terá a opção de ativar ou inativar o sistema de forma manual com a finalidade de restringir a utilização do sistema por horário e dia.	R\$ 564,00	R\$ 6.758,00

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução, se aplicável;

A contratação ocorrerá com pagamento mensal, pela utilização do sistema web. Quanto aos cartões, estes serão pagos na integralidade.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes;

☐ não aplica

☒ aplica, justifique:

Esta contratação é independente de outras, sendo o único contrato necessário para a implementação da solução proposta.

IX - Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento;

A contratação está alinhada com a lei municipal que implementa o vale-feira, visando melhorar a qualidade de vida dos servidores e otimizar os processos administrativos.

X - Resultados pretendidos;

☐ não aplica

☒ aplica, justifique:

Espera-se um fornecimento eficiente de vale-feira, aumentando a satisfação dos servidores e proporcionando maior controle e transparência na gestão desse benefício. Além de contribuir para o fortalecimento da agricultura familiar, considerando o volume de produtos a serem vendidos.

XI - Providências a serem adotadas;

☐ não aplica

☒ aplica, justifique:

A administração adotará providências para a capacitação de servidores ou empregados para a fiscalização e gestão contratual, garantindo os repasses mensais e administração do sistema web, além de capacitar os feirantes cadastrados para a sua utilização. .

XII - Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento;

☐ não aplica

☒ aplica, justifique:

Os impactos ambientais são mínimos, mas serão adotadas medidas para o descarte responsável dos cartões magnéticos e materiais relacionados, seguindo as normativas ambientais.
--

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Concluimos que a contratação é viável e razoável, atendendo às necessidades dos servidores e proporcionando eficiência e controle na gestão do vale-feira.
--

Elaborado por Daniela Arguilar Camargo, Secretária de Administração e Gestão.

Agudo, 12 de dezembro de 2023