



SAAE Lagoa Formosa

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 20.734.299/0001-15 | Rua Vereador Divino Nazário, 83 - Planalto - Lagoa Formosa, MG
Telefone: (34) 3824-2033
www.saaelagoa.com.br

Estudo Técnico Preliminar

Base legal: Lei federal nº 14.133/2021

1. Descrição da necessidade da contratação:

A contratação do serviço de recebimento e autenticação de contas por meio do PIX é necessária para modernizar e ampliar as formas de arrecadação disponibilizadas aos usuários, garantindo maior agilidade, conveniência e eficiência operacional. Atualmente, parte significativa dos pagamentos é realizada presencialmente nos guichês ou por meio de sistemas que demandam processamento manual, o que gera filas, retrabalho, maior consumo de recursos humanos e riscos de inconsistências no registro das informações financeiras.

A implantação do PIX como meio de recebimento permitirá que os usuários efetuem pagamentos de forma imediata, a qualquer hora e dia da semana, reduzindo atrasos, aumentando a adimplência e proporcionando experiência mais conveniente. Além disso, o sistema PIX possibilita a automatização da autenticação das transações, diminuindo erros humanos e garantindo maior precisão na conciliação financeira.

Diante do volume estimado de 2.500 contas mensais que poderão ser liquidadas via PIX, torna-se imprescindível dispor de solução tecnológica confiável, integrada e compatível com as rotinas administrativas e financeiras do órgão, assegurando a continuidade do serviço público e contribuindo para o cumprimento dos princípios da eficiência, economicidade e inovação previstos na Lei nº 14.133/2021.

2. Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual – PCA

Vale ressaltar que o processo de elaboração do PCA ainda está em andamento, dado o contexto de uma autarquia de pequeno porte situada em uma cidade com menos de 20 mil habitantes. Portanto, ainda não há uma previsão específica no Plano de Contratação Anual.

3. Requisitos da contratação

Requisitos específicos podem variar de acordo com a modalidade de licitação e o valor estimado da contratação. Os requisitos que a empresa contratada deve atender neste processo:

A. Habilitação Jurídica:

O fornecedor deve comprovar que está regularmente constituído como pessoa jurídica, ou seja, possui registro na Junta Comercial ou no Registro Civil das Pessoas Jurídicas.

B. Regularidade Fiscal:

O fornecedor deve comprovar que está em dia com suas obrigações fiscais, mediante a apresentação de certidões negativas de débitos tributários federais,



SAAE Lagoa Formosa

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 20.734.299/0001-15 | Rua Vereador Divino Nazário, 83 - Planalto - Lagoa Formosa, MG
Telefone: (34) 3824-2033
www.saaelagoa.com.br

estaduais e municipais, ou certidão positiva com efeito de negativa, quando permitido pela legislação.

C. Regularidade Trabalhista:

O fornecedor deve comprovar que está em dia com suas obrigações trabalhistas, mediante a apresentação de certidões negativas de débitos trabalhistas, ou certidão positiva com efeito de negativa, quando permitido pela legislação.

4. Levantamento de mercado

A contratação do serviço de recebimento e autenticação de contas por meio do PIX será realizada por meio de pregão eletrônico, preferencialmente na forma de registro de preços, em conformidade com a legislação vigente. Nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, será assegurada, quando tecnicamente viável e economicamente vantajosa, a aplicação das regras de tratamento favorecido às Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), observada a competitividade do mercado para prestação desse tipo de serviço.

Considerando, contudo, que o serviço de autenticação via PIX demanda infraestrutura tecnológica específica, integração sistêmica, padrões de segurança bancária e certificações que, em muitos casos, são ofertados por número reduzido de instituições financeiras e empresas especializadas, a contratação será realizada em cota única, em ampla concorrência, de forma a garantir a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Tal medida assegura a contratação de solução tecnológica que atenda plenamente às exigências de disponibilidade, segurança da informação, rastreabilidade das transações, confiabilidade dos registros financeiros e aderência aos requisitos técnicos necessários para o adequado processamento e autenticação das contas via PIX.

5. Estimativa do valor da contratação

O custo total estimado levantado é de R\$ 56.499,00 (Cinquenta e seis mil, quatrocentos e noventa e nove reais).

6. Estimativa das quantidades:

Identificação da demanda		
Item	Quantidade	Unidade Medida
Recebimento e autenticação através do pix	2.500	Contas Mensais



SAAE Lagoa Formosa

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 20.734.299/0001-15 | Rua Vereador Divino Nazário, 83 - Planalto - Lagoa Formosa, MG
Telefone: (34) 3824-2033
www.saaelagoa.com.br

7. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na contratação de serviço especializado para recebimento, processamento e autenticação de pagamentos realizados por meio do PIX, abrangendo a geração de QR Code dinâmico, comunicação automática de liquidação e conciliação financeira integrada aos sistemas internos do órgão.

A solução deve operar de forma totalmente digital, com disponibilidade contínua, garantindo a recepção imediata dos pagamentos realizados pelos usuários e seu reconhecimento automatizado, sem necessidade de intervenção manual. Para isso, o serviço deverá fornecer infraestrutura tecnológica segura, compatível com os padrões do Banco Central do Brasil, incluindo API de integração, ambiente de alta disponibilidade, mecanismos de retorno instantâneo das transações, painéis de monitoramento e relatórios consolidados de conciliação.

Como resultado, a solução permitirá ampliar a eficiência operacional da arrecadação, reduzir retrabalho, minimizar erros de autenticação e agilizar o registro das receitas, oferecendo aos usuários uma forma de pagamento rápida, prática e amplamente difundida. A implantação dessa solução contribui diretamente para a modernização dos processos financeiros do órgão, garantindo maior confiabilidade, transparência e segurança na gestão dos pagamentos, além de atender aos princípios da economicidade e da eficiência administrativa previstos na Lei nº 14.133/2021.

8. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

A escolha de ser um pregão por registro de preço, faz com que os serviços solicitados nesse Pregão Eletrônico não serão parcelados. Sendo pagos até 30 dias após a emissão da Nota Fiscal sobre serviço prestado.

9. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato

Não há providências a serem adotadas pela SAAE, previamente à celebração do contrato.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes a serem adotadas previamente à celebração do contrato.

11. Declaração de viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

13. Data e assinaturas



SAAE Lagoa Formosa

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 20.734.299/0001-15 | Rua Vereador Divino Nazário, 83 - Planalto - Lagoa Formosa, MG
Telefone: (34) 3824-2033
www.saaelagoa.com.br

Lagoa Formosa, 27 de novembro de 2025.

Identificação e assinatura do(s) servidor(es) ou da equipe de planejamento responsável(is).