



Prefeitura Municipal de Poço Fundo Minas Gerais

Tel. (35) 3283-1234 | www.pocofundo.mg.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – SOLICITANTE(S)

Secretaria(s) solicitante(s): Secretaria Municipal de **Administração e Fazenda**

Secretário(s): José Marcos Magalhães

II – DA DESCRIÇÃO DO PROBLEMA A SER RESOLVIDO OU DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Administração e Fazenda, por meio de seu Secretário José Marcos Magalhães, vem por meio deste solicitar a aquisição de uma câmera digital e um leitor biométrico necessários para a estruturação da sala destinada à emissão de carteiras de identidade dentro do município. Atualmente, os cidadãos de Poço Fundo enfrentam uma dificuldade significativa ao precisarem emitir suas carteiras de identidade. O serviço de emissão deste documento vital é prestado apenas em outras cidades, o que impõe uma necessidade de deslocamento e gastos adicionais aos residentes locais. Essa situação gera inconveniência e pode até mesmo impactar negativamente aqueles que não têm os recursos necessários para custear o deslocamento. No processo licitatório anterior à este, para aquisição de material de informática e equipamentos para este mesmo fim, esses itens foram fracassados.

III – DA ANÁLISE DAS POSSÍVEIS ALTERNATIVAS

No contexto da emissão de carteiras de identidade dentro do município de Poço Fundo, a aquisição de uma câmera digital e um leitor biométrico será a única alternativa viável devido a algumas razões fundamentais. A prestação desse serviço exclusivamente por um funcionário da prefeitura efetivado e treinado para o serviço impõe limitações significativas que tornam outras opções impraticáveis. Portanto, diante da complexidade e da natureza técnica do serviço de emissão de carteiras de identidade, a aquisição desses equipamentos será a única alternativa viável para garantir a eficiência, a precisão e a segurança do processo.

III – DO DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA



Prefeitura Municipal de Poço Fundo Minas Gerais

Tel. (35) 3283-1234 | www.pocofundo.mg.gov.br

A decisão de adquirir equipamentos para estruturar a sala de emissão de carteiras de identidade em Poço Fundo foi tomada com base em uma análise cuidadosa das necessidades da comunidade e das vantagens que essa iniciativa trará para o município. Aqui estão algumas razões pelas quais escolhemos realizar essa aquisição e as vantagens que ela trará:

- **Acesso Conveniente para os Cidadãos:** Ao disponibilizar o serviço de emissão de carteiras de identidade dentro do próprio município, eliminamos a necessidade de deslocamento dos cidadãos para outras cidades. Isso proporciona maior comodidade e acessibilidade para os moradores locais, que poderão realizar esse procedimento de forma mais fácil e rápida.
- **Redução de Custos para os Cidadãos:** O deslocamento para outras cidades para emitir a carteira de identidade pode representar um custo adicional para os cidadãos, especialmente aqueles que não têm acesso fácil a transporte ou que precisam faltar ao trabalho para realizar esse procedimento. Com a emissão local das carteiras de identidade, reduzimos esses custos e facilitamos o acesso ao documento para todos os residentes de Poço Fundo.
- **Eficiência e Agilidade no Atendimento:** Os equipamentos de informática possibilitam a automação de muitos processos envolvidos na emissão de carteiras de identidade, tornando o atendimento mais eficiente e ágil. Com a digitalização dos procedimentos, podemos reduzir o tempo necessário para cada atendimento e aumentar a capacidade de atender um maior número de cidadãos dentro do horário de expediente.

A decisão de adquirir os equipamentos específicos necessários para a emissão das carteiras de identidade em Poço Fundo seguiu orientações e diretrizes estabelecidas pela Polícia Civil, órgão responsável pela emissão desses documentos no estado.

III – DOS REQUISITOS, QUANTITATIVO E ESTIMATIVA DE VALOR PARA A CONTRATAÇÃO

Tendo em vista que foi definida que a melhor forma para a solução do problema é a aquisição dos equipamentos, após, passamos para a apuração dos requisitos suficientes para o serviço, como também foi delimitado o quantitativo, a unidade e o valor de mercado, conforme tabela a baixo:

Item	Qnt.	Un.	Descritivo	Valor Un.	Valor Global
02	1	Un.	Câmera Digital: Canon Rebel 17 e Canon Rebel T100 e Fonte de Energia ACK-E10	3.933,66	3.933,66
03	1	Un.	Leitor Biométrico: Modelos Akdyama Kojak-AK ou Cogent 3m CS500e	6.933,33	6.933,33
			TOTAL		10.866,99



Prefeitura Municipal de Poço Fundo Minas Gerais

Tel. (35) 3283-1234 | www.pocofundo.mg.gov.br

O quantitativo de equipamentos, bem como as especificações técnicas e marcas recomendadas, foram fornecidos pela Polícia Civil com base em critérios de qualidade, eficiência e segurança. Essas orientações foram cuidadosamente analisadas e consideradas pela prefeitura de Poço Fundo durante o processo de aquisição dos equipamentos.

O valor apurado foi por meio das cotações de preços em anexo, de contratos da administração pública e PNCP.

Importante destacar que os equipamentos selecionados para a emissão das carteiras de identidade são homologados pela empresa Valid, responsável pelo software utilizado pela Secretaria de Segurança Pública do estado. Isso significa que esses equipamentos atendem aos padrões e requisitos técnicos estabelecidos pela autoridade competente, garantindo a integridade e confiabilidade do processo de emissão dos documentos.

IV– DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição dos equipamentos de informática para a estruturação da sala de emissão de carteiras de identidade em Poço Fundo, a prefeitura almeja alcançar dois objetivos essenciais:

- **Facilitar o Acesso dos Cidadãos ao Serviço:** Ao disponibilizar o serviço de emissão de carteiras de identidade dentro do próprio município, a prefeitura visa facilitar o acesso dos cidadãos a esse documento essencial. Eliminando a necessidade de deslocamento para outras cidades, tornamos o processo mais conveniente e acessível para todos os residentes de Poço Fundo.
- **Promover a Eficiência e Agilidade no Atendimento:** Com a utilização de equipamentos de informática, esperamos otimizar o processo de emissão das carteiras de identidade, tornando-o mais eficiente e ágil. Isso nos permitirá atender a um maior número de cidadãos dentro do horário de expediente, reduzindo os tempos de espera e proporcionando um serviço de qualidade para a comunidade.

V– DOS REQUISITOS DOS INCISOS II, VIII, X, XI e XII DO ART. 18, § 1º, DA LEI 14.133/21.

1. Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração.

Para o ano corrente, não foi elaborado o Plano Anual de Contratações descrito no art. 12, VII, da Lei 14133/2021, tendo em vista que o mesmo é facultativo.



Prefeitura Municipal de Poço Fundo Minas Gerais

Tel. (35) 3283-1234 | www.pocofundo.mg.gov.br

2. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação.

O objeto da demanda não será parcelado em demais contratações apartadas.

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

Tendo em vista que se trata de uma aquisição pura e simples, não foi vislumbrada a necessidade de providências anteriores a efetiva contratação

4. Contratações correlatas e/ou interdependentes.

O objeto solicitado é único, não sendo necessária contratação complementar.

5. Possíveis impactos ambientais.

Não há definição de impacto ambiental na contratação do referido objeto

VI - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Concluimos que a melhor alternativa para a aquisição dos equipamentos destinados à sala de emissão de carteiras de identidade em Poço Fundo será por meio de pregão eletrônico. Este método oferece diversas vantagens, incluindo maior transparência, economicidade e isonomia no processo licitatório.

O pregão eletrônico permite que fornecedores de todo o país participem da concorrência, ampliando a competitividade e possibilitando a obtenção dos melhores preços e condições para a prefeitura. Além disso, a modalidade eletrônica oferece maior transparência, pois todo o processo de licitação é realizado de forma online, permitindo o acompanhamento em tempo real por parte da sociedade.

Por fim, o pregão eletrônico garante isonomia entre os participantes, pois todos têm acesso às mesmas informações e condições para apresentar suas propostas. Dessa forma, a escolha do fornecedor é feita de forma justa e imparcial, assegurando a qualidade e eficiência na aquisição dos equipamentos necessários para a emissão de carteiras de identidade em Poço Fundo.

Poço Fundo, 16 de julho de 2024

José Marcos Magalhães
Secretaria Municipal de Administração e Fazenda



Prefeitura Municipal de Poço Fundo Minas Gerais

Tel. (35) 3283-1234 | www.pocofundo.mg.gov.br

Da Matriz de Risco **(art. 6º XXVII da Lei 14.133/2021)**

Durante o processo licitatório para a aquisição dos equipamentos de informática destinados à emissão de carteiras de identidade em Poço Fundo, é importante estar ciente de alguns possíveis riscos que podem surgir. Aqui estão alguns cenários que podem ocorrer e suas respectivas soluções:

Atrasos na Entrega dos Equipamentos: Um dos principais riscos é o atraso na entrega dos equipamentos por parte do fornecedor. Isso pode ocorrer devido a problemas logísticos, atrasos na fabricação ou outros contratemplos imprevistos. Solução: Para mitigar esse risco, é fundamental estabelecer um cronograma claro e realista durante o processo licitatório, incluindo prazos de entrega específicos. Além disso, é importante firmar contratos que estabeleçam penalidades para atrasos injustificados, incentivando o fornecedor a cumprir os prazos acordados.

Falta de Conformidade com as Especificações Técnicas: Outro risco é a possibilidade de os equipamentos entregues não atenderem às especificações técnicas estabelecidas no edital de licitação. Isso pode resultar na entrega de produtos inadequados ou incompatíveis com as necessidades da prefeitura. Solução: Antes de iniciar o processo licitatório, é crucial definir claramente as especificações técnicas dos equipamentos necessários. Durante a avaliação das propostas, é importante verificar se os produtos oferecidos pelos fornecedores atendem a essas especificações. Além disso, é recomendável incluir cláusulas contratuais que garantam a conformidade dos equipamentos entregues.

Problemas de Qualidade ou Defeitos nos Equipamentos: Existe também o risco de os equipamentos apresentarem problemas de qualidade ou defeitos após a entrega. Isso pode resultar em custos adicionais com manutenção ou substituição dos equipamentos defeituosos. Solução: Para mitigar esse risco, é importante realizar testes de qualidade nos equipamentos antes de aceitá-los oficialmente. Além disso, é fundamental firmar contratos que estabeleçam garantias por parte do fornecedor, garantindo que eventuais defeitos sejam corrigidos sem custos adicionais para a prefeitura.

Em suma, ao identificar e antecipar esses possíveis riscos durante o processo licitatório, a prefeitura de Poço Fundo poderá adotar medidas preventivas e soluções adequadas para garantir o sucesso da aquisição dos equipamentos de informática. Isso assegurará que o serviço de emissão de carteiras de identidade seja implementado de forma eficiente e sem contratemplos no município.

Poço Fundo, 16 de julho de 2024

José Marcos Magalhães
Secretaria Municipal de Administração e Fazenda