



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Folhas nº 130
Processo nº 143
Rubrica nº 420



Unidade Requisitante

Secretaria Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e desenvolvimento econômico,
01.612.832/0001-21



Equipe de Planejamento

Marcelo Coelho Sousa



Problema Resumido

A prefeitura de Alto Alegre do Pindaré necessita realizar pesquisas de mercado em sistema público e idôneo para basear os preços médios das licitações de forma a evitar superfaturamento nas licitações ou preços inadequadamente baixos gerando assim maior morosidade nos processos de licitações e contratos devidos as exigências da nova lei de licitações, lei 14133/2021

Em atendimento ao inciso I do art. 18 da Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e buscar a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.



DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de pesquisa e comparação de preços no sistema on-line do "BANCO DE PREÇOS" com base nos preços praticados pela administração pública referente aos resultados de licitação adjudicados e homologados.



SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

1. Contratação de empresa especializada em desenvolvimento de software de gestão pública:

- Vantagens:

- Desenvolvimento personalizado para atender às necessidades específicas da prefeitura de Alto Alegre do Pindaré.
- Possibilidade de integrar todas as funcionalidades necessárias em um único sistema.
- Suporte técnico especializado durante a implementação e pós-implantação.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS,
PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



- Desvantagens:

- Custo elevado de desenvolvimento e manutenção do software.
- Tempo necessário para o desenvolvimento e implementação do sistema pode ser longo.
- Dependência da empresa contratada para futuras atualizações e customizações.

Folhas nº 131
Processo nº 143
Rubrica nº 140

2. Adoção de um software de gestão pública disponível no mercado:

- Vantagens:

- Implementação rápida, uma vez que o software já está pronto para uso.
- Custo inicial menor comparado ao desenvolvimento sob medida.
- Possibilidade de utilizar um sistema amplamente testado e utilizado por outras organizações.

- Desvantagens:

- Pode não atender todas as necessidades específicas da prefeitura.
- Limitações para customização do sistema conforme as demandas particulares da administração municipal.
- Suporte técnico genérico e não tão especializado como o de uma empresa desenvolvedora sob medida.

Considerando as vantagens e desvantagens de cada opção apresentada, deve-se avaliar cuidadosamente qual solução se adapta melhor às necessidades específicas da Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré, levando em consideração o custo, o tempo de implementação, a eficácia na gestão administrativa e a capacidade de atendimento às exigências da nova lei de licitações.



DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A escolha da utilização do Banco de preços da NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF nº 07.797.967/0001-95. É a solução disponíveis no mercado para a Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré se baseia em diversos elementos técnicos e operacionais que visam atender de forma eficiente às necessidades da administração pública local.

Em primeiro lugar, a plataforma apresentou duas notas técnicas que por si já demonstram a adequação com o solicitado, vez que possuem ferramentas exclusivas e possuem uma grande quantidade de informações e seus preços por experiencia deste município são preços que se adequam a realidade praticados no mercado, e não geraram impugnações aos procedimentos licitatórios.

Além disso, a facilidade da adesão e utilização imediata das plataformas online é um aspecto relevante, uma vez que não demanda tempo e recursos adicionais para implementação. Dessa forma, a prefeitura pode começar a utilizar a solução de forma rápida e eficaz, otimizando seus processos internos de maneira ágil.



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS,
PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



Folhas nº 132
Processo nº 147
Rubrica nº 220

Outro ponto a ser destacado é a possibilidade de encontrar soluções específicas na plataforma, sendo completa na quantidade de itens e necessidades municipais. Mesmo que haja restrições o que não é o caso, mas as funcionalidades oferecidas, a flexibilidade para adaptar a plataforma às demandas específicas do órgão público é um diferencial importante.

Ademais, a plataforma gera uma maior agilidade e transparência nos processos, garantindo uma gestão mais eficiente e compliance com a nova lei de licitações. Por fim, ao optar pela utilização de plataformas a prefeitura de Alto Alegre do Pindaré estará se beneficiando de tecnologias modernas e seguras, sem a necessidade de investimentos massivos em infraestrutura própria. Dessa forma, a escolha dessa solução se mostra como a mais adequada para superar as dificuldades enfrentadas pela administração municipal, promovendo uma gestão administrativa mais eficiente e alinhada com as exigências legais atuais.

QUANTITATIVOS E VALORES

Item	Descrição	UN.	QUANT.	Valor Unitário
01	Contratação de assinatura anual de acesso à ferramenta de pesquisas de preços praticados pela Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré/MA, com sistema de pesquisas baseado em resultados de Licitações Adjudicadas e Homologadas.	Serviço	1	R\$ 11.580,00
Valor Total		R\$ 11.580,00 (onze mil quinhentos e oitenta reais)		

O valor acima mencionado fora cotado diretamente com a empresa detentora da exclusividade na representação do artista objeto da contratação.

PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada.

RESULTADOS PRETENDIDOS



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS,
PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



Folhas nº 133
Processo nº 143
Rubrica nº 143

Com a contratação da NP TECNOLOGIA E GESTAO DE DADOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF nº 07.797.967/0001-95, a Prefeitura Municipal de Alto Alegre do Pindaré poderá economizar em custos de desenvolvimento de um sistema próprio ou aquisição de um software completo. Além disso, a utilização imediata e sem grandes investimentos iniciais permitirá um melhor aproveitamento dos recursos financeiros disponíveis.

Em termos de recursos humanos, a facilidade de adesão e utilização das plataformas online também resultará em uma otimização do trabalho do setor de pesquisa. Com soluções específicas para os processos de licitação e contratos, haverá uma maior eficiência operacional e menos tempo dedicado a tarefas manuais.

Por fim, em relação aos recursos materiais, a dependência da infraestrutura e segurança dos servidores onde estão hospedadas as plataformas não acarretará em custos adicionais para a prefeitura, tornando a solução ainda mais vantajosa em termos de economicidade e melhor aproveitamento dos recursos disponíveis



PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Verificar a disponibilidade orçamentária para o pagamento dos serviços contratados e garantir que não haja impedimentos legais.

Elaborar contrato com cláusulas claras e objetivas que definam as responsabilidades das partes envolvidas, prazos, formas de pagamento e possíveis penalidades.

Designar servidores capacitados para fiscalização e gestão contratual, garantindo que estejam preparados para acompanhar a execução do serviço e verificar o cumprimento das obrigações contratuais.



IMPACTOS AMBIENTAIS

Possíveis impactos ambientais decorrentes da utilização de plataformas online de licitações e contratos podem incluir o aumento do consumo de energia devido ao uso constante de computadores e servidores, a geração de resíduos eletrônicos devido à obsolescência dos equipamentos e a dependência de infraestruturas de servidores que podem ter emissões de carbono.

Medidas mitigadoras para esses impactos podem incluir a escolha da plataforma, possui políticas de sustentabilidade energética, como a utilização de servidores verdes ou a compensação de



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE DO PINDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS,
PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO



Folhas nº 134
Processo nº 143
Rubrica nº 420

emissões de carbono. Além disso, é importante implementar práticas de logística reversa para doação, reciclagem ou descarte adequado dos equipamentos eletrônicos obsoletos.

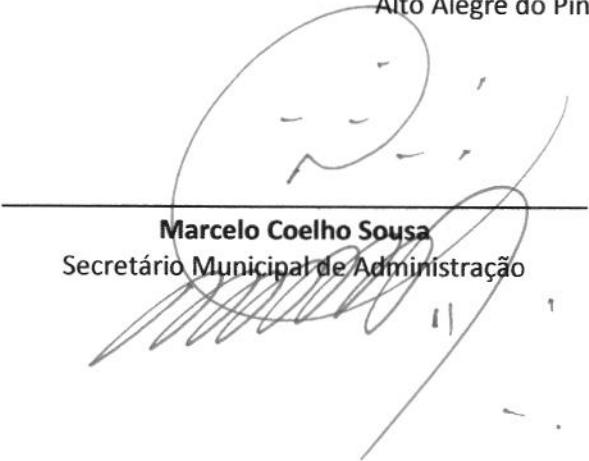
É recomendável que a Prefeitura de Alto Alegre do Pindaré busque fornecedores de plataformas online que possuam certificações ambientais e que incentivem ações sustentáveis em sua operação. Em casos de necessidade de contratações adicionais para garantir a eficiência energética e a gestão adequada de resíduos eletrônicos, é importante incluir esses requisitos nos editais de licitação para garantir que os fornecedores atendam às diretrizes ambientais estabelecidas.



CONCLUSÃO

- ☒ As análises iniciais demonstraram que a contratação da solução aqui referida é viável e tecnicamente indispensável. Portanto, com base no que foi apresentado, podemos DECLARAR que a contratação em questão é **PLENAMENTE VIÁVEL**.

Alto Alegre do Pindaré - MA, 24 de julho de 2024



Marcelo Coelho Sousa
Secretário Municipal de Administração