



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/ MS - ITAQUI- PREV

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

OBJETO

O presente Estudo Técnico Preliminar visa a análise da viabilidade técnica e econômica, para prestação de serviços de desenvolvimento, hospedagem, manutenção de sites e backup em nuvem com espaço de no mínimo 10 GB.

LEGISLAÇÃO

- Lei Federal nº. 14.133, de 1º de abril de 2021;
- Decreto Municipal nº 5359, de 04 de outubro de 2023;
- Decreto Municipal nº. 5396, de 29 de dezembro de 2023;
- Resolução TCE/MS nº. 88/2018 e alterações posteriores.

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

Esses são os serviços necessários:

Backup de dados: para mitigar as chances de perda de informação em caso de incidente cibernético, desastre natural, furto ou danos de equipamentos, de forma a garantir a continuidade do serviço prestado, reestabelecendo as informações e o serviço no menor tempo possível.

Suporte técnico: necessidade de auxiliar os servidores municipais nas mais diversas necessidades de configuração, instalação de sistemas de informática, uma vez que o município não dispõe de profissional capacitado nessa área.

Domínio de e-mails: necessidade de manter e-mail personalizado aos servidores do município, como já vem ocorrendo.

Requisitos da contratação

Os requisitos da contratação abrangem os seguintes critérios:



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/ MS - ITAQUI- PREV

II. Estimativa das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE |
|------|--|-------------------|------------|
| 01 | Contratação de serviço de manutenção e hospedagem de site, incluindo suporte técnico, painel de administração, e-mail corporativo e backup em nuvem de 10GB. | mensal | 12 |

Trata-se de serviço continuado, desta forma, prevendo-se a contratação para 12 meses e pagamento mensal, com possibilidade de prorrogação.

III. Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar

Backup de dados:

Backup em equipamento físico: sujeito a danos no equipamento, furto ou algum outro dano que possa comprometer a integridade dos dados, bem como limitação de acesso dos dados através de conexão de forma física;

Backup em nuvem: dispensa uso de equipamento físico, acessível de qualquer local que possua internet, maior segurança nos dados;

Suporte técnico: por se tratar de software, pode ser feito:

De forma remota: maior rapidez no atendimento e menor custo, devido a não haver deslocamento (veículo e tempo);

De forma presencial: maior demora no atendimento e maior custo devido ao tempo para chegar no local e recursos utilizados para transporte.

Hospedagem de domínio e servidor de e-mail: manutenção do atual domínio de e-mail utilizado pelo Instituto.

Hospedagem em nuvem: maior rapidez e garantia, dispensa aquisição e manutenção de equipamentos físicos;

Hospedagem em servidor físico: depende da aquisição de equipamentos físicos e sua manutenção, podendo gerar mais custo.



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/ MS - ITAQUI- PREV

- IV. Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação**

A estimativa é:

Valor mensal: R\$ 1.008,67

Valor anual: R\$ 12.104,04

- V. Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso**

Backup de dados:

- Melhor solução técnica é o serviço de backup a ser prestado em nuvem, pois apresenta maior segurança e agilidade no acesso às informações. Não necessita de equipamentos físicos e nem de manutenção física na Contratante;
- Deverá ser possível fazer backups de maneira agendada;
- Deverá permitir recuperação e restauração de dados em até 4 (quatro) horas a partir da solicitação;
- Deverá ter capacidade de gerar backup de arquivos abertos (em uso ou com bloqueios por algum software);
- Ao final do contrato, a CONTRATADA deverá fornecer todos as informações e dados da estrutura organizacional do backup de modo que seja possível dar prosseguimento ao próximo contrato.

Suporte técnico:

- Este serviço pode ser via remoto (através de ferramenta específica, fazendo-se o contato via WhatsApp, telefone ou e-mail) ou presencial, desde que atenda o prazo máximo de até 1 (uma) hora após a solicitação.

- VI. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação**

Considerando a natureza do objeto e que a necessidade institucional prevê a contratação de apenas um item, a solução possui caráter indivisível, não cabendo,



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/ MS - ITAQUI- PREV

portanto, a previsão de parcelamento do objeto.

VII. Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis

Pretende-se com a contratação, que a hospedagem, locação e manutenção de um website seja disponibilizado sem qualquer tipo de avaria, indisponibilidade de uso ou com funcionalidades diversas da que foi contratada.

VIII. Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual

Devido à especialização do objeto, torna-se impraticável a realização de licitação que não pela modalidade de inexigibilidade, devendo ser adotadas medidas de controle, como a adoção de critérios objetivos para determinar qual evento será adquirido, a quantidade de inscrições e a compatibilidade de datas e valores. Não haverá a celebração de contrato, sendo o mesmo substituído por documento hábil, nos termos do que prevê o art. 95 da Lei nº 14.133/2021.

IX. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da contratação pretendida.

Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável

Não há impactos ambientais resultantes da contratação, visto que se trata de um congresso realizado em ambiente propício para este fim, através de tecnologias já existentes, trazendo a devida eficiência operacional quanto a preservação ambiental em suas ações.

X. Gerenciamento de risco

A elaboração do gerenciamento de risco encontra-se em documento anexo II a



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/ MS - ITAQUI- PREV

este Estudo Técnico Preliminar.

XI. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

A contratação em tela mostra-se extremamente necessária e viável a municipalidade.

Declaramos ser favoráveis ao prosseguimento da contratação, considerando sua relevância e oportunidade em relação aos objetivos estratégicos pretendidos pela Administração Pública requisitante frente a novel inovação normativa que passará a reger as contratações da Administração.

Assim, analisa-se a presente contratação como viável e essencial à Instituição, haja vista ter sido prevista no Plano de Contratações Anual com os devidos recursos envolvidos.

Diante do exposto neste Estudo Técnico Preliminar, entendemos ser viável a contratação da solução demandada, sendo o presente documento assinado pela equipe de planejamento e pelo representante da Unidade Administrativa requisitante.

Itaquiraí, 25 de fevereiro de 2025.

O presente Estudo Técnico Preliminar foi elaborado pela seguinte equipe de planejamento da contratação:

Michel Pasquini Ramos
Diretor de Benefício

Cleonide E. Fantin Mannrich
Assistente Administrativo

Estudo Técnico Preliminar aprovado por:

Aurio Luiz Costa
Diretor Presidente



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/ MS - ITAQUI- PREV

ANEXO I

Descrição dos itens/Valor de referência

| Item | Descrição | Unidade | Qtde | Valor unit. | Valor total |
|------|--|---------|------|--------------|---------------|
| 01 | Backup de dados em nuvem (10GB), suporte técnico, configuração de redes, instalação e configuração de programas padrão, hospedagem de domínio personalizada para e-mails | mensal | 12 | R\$ 1.008,67 | R\$ 12.104,04 |



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/ MS - ITAQUI- PREV

ANEXO II – GERENCIAMENTO DE RISCO

| <u>RISCO 1</u> | <u>Selecionar equipe inadequada para o planejamento da contratação</u> |
|-----------------------|--|
| ETAPA | (X)Planejamento () Seleção do fornecedor () Execução do Contrato |
| Probabilidade | (X) Muito baixo () baixo () médio () alto () muito alto |
| Impacto | () Muito baixo (X) baixo () médio () alto () muito alto |
| Medida (s) | Escolher equipe com conhecimentos suficientes para os estudos em tempo hábil para que não haja prejuízos durante a fase de planejamento. |
| Responsável | Secretaria Municipal de Administração |
| <u>RISCO 2</u> | <u>Ausência de recursos orçamentários/financeiro</u> |
| ETAPA | (X)Planejamento () Seleção do fornecedor () Execução do Contrato |
| Probabilidade | () Muito baixo (X) baixo () médio () alto () muito alto |
| Impacto | () Muito baixo (X) baixo () médio () alto () muito alto |
| Medida (s) | Análise de Parecer Contábil. |
| Responsável | Secretaria de Finanças |
| <u>RISCO 3</u> | <u>Não comparecimento do contratado</u> |
| ETAPA | ()Planejamento () Seleção do fornecedor (X) Execução do Contrato |
| Probabilidade | () Muito baixo (X) baixo () médio () alto () muito alto |
| Impacto | () Muito baixo () baixo () médio (X) alto () muito alto |
| Medida (s) | Criar cláusulas no contrato que garantam a efetividade do mesmo. |
| Responsável | Secretaria de Administração |



INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES MUNICIPAIS DE ITAQUIRAÍ/ MS - ITAQUI- PREV

MAPA DE RISCO

| I M P A C T O | P R O B A B I L I D A D E | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------|----------------|--------------------|-------|------|---------------|
| | | MUITO BAIXO | BAIXO | MÉDIO | ALTO | MUITO ALTO |
| MUITO | Risco 3 | | | | | |
| ALTO | | | | | | |
| ALTO | | | | | | |
| MÉDIO | | | Risco 1 Risco 2 | | | |
| BAIXO | | | | | | |
| MUITO BAIXO | | | | | | |

LEGENDA: Vermelho: Risco extremo – Amarelo: Risco alto – Branco: Risco médio e Verde: Risco baixo.